



АКАДЕМИЯ НАУК СССР

Александр
Леонидович
ЯНШИН

БИБЛИОГРАФИЯ УЧЕНЫХ СССР



А. Якимов

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

МАТЕРИАЛЫ К БИОБИБЛИОГРАФИИ УЧЕНЫХ СССР

Издается с 1940 г.

Серия геологических наук,
вып. 42

АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ
ЯНШИН

Издание третье, дополненное

Составители:

*Р. Г. Гарецкий, Н. Б. Полякова,
Г. Н. Финашина, Ф. Т. Яншина*

Авторы вступительной статьи:

К. В. Боголепов, Р. Г. Гарецкий, Ф. Т. Яншина



Москва «Наука»

1991

Редакция издания
«Материалы к биобиблиографии ученых СССР»

Главный редактор
академик
А. А. Логунов

Ответственный редактор
академик
В. А. Виноградов

Александр Леонидович Яншин/Сост. Р. Г. Гарецкий, Н. Б. Полякова, Г. Н. Финашина, Ф. Т. Яншина; Авт. вступ. ст. К. В. Боголепова, Р. Г. Гарецкий, Ф. Т. Яншина.— М.: Наука, 1991.— 187 с.— (Материалы к биобиблиографии ученых СССР. Сер. геол.; Вып. 42).— ISBN 5-02-003798-2

Очередной выпуск серии «Материалы к биобиблиографии ученых СССР» посвящен известному советскому ученому академику А. Л. Яншину. Выпуск включает основные даты жизни и деятельности, краткий очерк научной, научно-организационной и общественной деятельности ученого, хронологический указатель его трудов, литературу о нем, а также справочный аппарат издания.

Для геологов и всех, интересующихся историей науки.

Редактор Н. Б. Золотова

Я $\frac{1804010000-082}{042(02)-91}$ Без объявления

ISBN 5-02-003798-2

© Издательство «Наука», 1991

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА А. Л. ЯНШИНА

- Александр Леонидович Яншин родился в Смоленске 28 марта 1911 г.
- 1928 г. Окончил десятилетнюю опытно-показательную школу при педагогическом факультете Смоленского университета.
- 1928–1931 гг. — Студент геологического факультета МГУ, с 1930 г. — МГРИ.
- 1929 г. Окончил курсы коллекторов при Научном институте по удобрениям (Москва).
- 1929–1936 гг. — Коллектор, младший геолог, с 1930 г. — геолог, с 1931 г. — начальник партии Горно-геологического отдела Научного института по удобрениям (с 1933 г. — Научный институт по удобрениям и инсектофунгицидам им. Я. В. Самойлова).
- 1936–1957 гг. — Начальник отряда Геологического института АН СССР, работавшего в Мугоджарах, Приаралье и на Южном Урале.
- 1936–1982 гг. — Старший научный сотрудник, с 1956 г. — заведующий лабораторией региональной тектоники Геологического института АН СССР.
- 1937 г. Присуждена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук без защиты диссертации Ученым советом Института геологических наук АН СССР.
- Участвовал в работе XVII сессии Международного геологического конгресса (Москва).
- 1937 г.¹ Член, с 1939 г. — член совета, с 1950 г. — член бюро геологической секции и член президиума, с 1957 г. — председатель редакционно-издательского совета, 1958–1967 гг. — вице-президент, с 1967 г. — президент Московского общества испытателей природы, с 1969 г. — почетный член МОИП.
- 1938–1939 гг. — Редактор геологического отдела «Малой советской энциклопедии».

¹ По настоящее время.

- 1939 г.¹ – Член редколлегии, с 1959 г. – заместитель главного редактора журнала «Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический».
- 1943 г. Президиумом АН СССР присвоено звание старшего научного сотрудника по специальности «геология».
- 1944 г. Награжден орденом Трудового Красного Знамени за успешное выполнение заданий Правительства в области обеспечения промышленности запасами минерального стратегического сырья².
- 1945 г. Награжден орденом «Знак Почета» за достижения в развитии промышленности и науки³.
- 1945–1947 гг. – Член редколлегии сборников «Советская геология».
- 1946 г. Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»
- 1948 г. Награжден медалью «В память 800-летия Москвы».
- 1952 г. Участвовал в работе I Всесоюзного литологического совещания (Москва).
- Защитил докторскую диссертацию на тему: «Геология Северного Приаралья».
- 1952–1956 гг. – Член редколлегии геологического отдела «Большой советской энциклопедии».
- 1952 г.¹ – Член Ученого совета Геологического института АН СССР.
- 1953 г. Награжден орденом Трудового Красного Знамени за выслугу лет и безупречную работу.
- Присуждена ученая степень доктора геолого-минералогических наук.
- Президиумом АН СССР присуждена премия имени А. П. Карпинского за монографию «Геология Северного Приаралья».
- 1956 г.¹ – Член редколлегии многотомного издания «Геология СССР».
- 1958 г. Избран действительным членом Академии наук СССР.
- Избран членом Французского геологического общества.
- 1958–1983 гг. – Заместитель директора Института геологии и геофизики СО АН СССР (Новосибирск).
- 1958–1988 гг. Заместитель председателя Объединенного ученого совета наук о Земле СО АН СССР.
- Член бюро и пленума, с 1962 г. – председатель редколлегии геолого-географической и биологической секции, с 1963 г. – заместитель председателя Научно-издательского совета АН СССР.

¹ По настоящее время.

² Правда. 1944. 15 янв.

³ Ведомости Верхов. Совета СССР. 1945. 12 дек. № 80.

¹ По настоящее время.

- 1959 г. Командирован в ФРГ на III сессию Международной ассоциации по изучению глубинных зон земной коры.
- 1959–1961 гг. – Первый заместитель председателя Междуведомственной постоянной комиссии по железу АН СССР.
- 1959–1982 гг. Член Междуведомственного стратиграфического комитета АН СССР и бюро постоянных комиссий по стратиграфии палеогена и неогена при этом комитете.
- 1959–1983 гг. Заместитель главного редактора журнала «Геология и геофизика».
- 1959 г.¹ Член Международной ассоциации по изучению глубинных зон земной коры.
- Председатель редколлегии серии «Научно-биографическая литература» НИСО АН СССР.
 - Член редколлегии журнала «Вестник Академии наук СССР».
 - Заместитель главного редактора журнала «Геология и геофизика».
- 1960 г. Командирован в Данию и Швецию на XXI сессию Международного геологического конгресса.
- Командирован в Китай для обсуждения вопросов тектоники востока Азии.
- 1960–1969 гг. Член бюро Отделения геолого-географических наук АН СССР, с 1967 г. – заместитель академика-секретаря Отделения наук о Земле АН СССР.
- 1960 г.¹ Член Комитета советского национального объединения историков естествознания и техники.
- Член бюро, с 1983 г. – председатель Комиссии по изучению четвертичного периода АН СССР.
- 1961 г. Награжден Почетной грамотой Верховного Совета Казахской ССР.
- 1961–1988 гг. Председатель Междуведомственной комиссии по координации работ в области поисков фосфоритов и калийных солей на территории Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР.
- Член, с 1983 г. – заместитель председателя Научного совета по проблеме «Тектоника Сибири и Дальнего Востока при СО АН СССР».
 - Член Библиотечного совета СО АН СССР.
- 1961 г.¹ Член Экспертной комиссии по присуждению золотой медали имени А. П. Карпинского и премий имени В. И. Вернадского, А. П. Карпинского и В. А. Обручева.
- Член бюро Комиссии по международным тектоническим картам АН СССР.
 - Член Национального комитета геологов Советского Союза.

¹ По настоящему время.

- Член, председатель подсекции геохронологии Научного совета по проблеме «Закономерности размещения главнейших полезных ископаемых Госкомитета по координации научно-исследовательских работ при Совете Министров СССР.
- 1962–1963 гг. Участвовал в работе II Всесоюзного тектонического совещания (Душанбе, Москва).
- 1963–1968 гг. Член редколлегии журнала «Доклады Академии наук СССР».
- 1964 г.¹ Член Комиссии по определению абсолютного возраста геологических формаций АН СССР.
- Член бюро Научного совета по комплексным исследованиям земной коры и верхней мантии АН СССР.
- 1965 г. Командирован в Болгарию на VII конгресс Карпато-Балканской геологической ассоциации.
- 1965 г.¹ Член бюро Межведомственного тектонического комитета АН СССР.
- Член редколлегии журнала «Известия Академии наук СССР. Серия геологическая».
- Член редколлегии журнала «Геотектоника».
- 1966 г. Командирован в ГДР для участия в Годичном собрании Геологического общества ГДР.
- Командирован в ГДР на собрание Геологического общества для выработки программы совместных советско-германских тектонических исследований.
- 1966–1988 гг. Заместитель председателя Редакционно-издательского совета СО АН СССР.
- 1966 г.¹ Член редколлегии журнала «Советская геология».
- 1967 г. Награжден орденом Ленина за создание Новосибирского научного центра Сибирского отделения Академии наук СССР и достигнутые успехи в развитии науки².
- Командирован в Югославию на VIII конгресс Карпато-Балканской геологической ассоциации.
- 1967 г.¹ Научный руководитель совместной Советско-Монгольской научно-исследовательской комплексной геологической экспедиции.
- Командирован в МНР для выработки программы работ этой экспедиции.
- Член Совета по изучению производительных сил при Госплане СССР.
- Член бюро Комиссии по изучению производительных сил и природных ресурсов АН СССР.

¹ По настоящее время.

² Ведомости Верхов. Совета СССР. 1967. Приложение к № 18. С. 26.

- Член бюро Научного совета по выставкам работ АН СССР и академий наук союзных республик.
- Председатель жюри ежегодного Всесоюзного конкурса на лучшую научно-популярную книгу и брошюру, проводимого обществом «Знание».
- 1968 г. Командирован в Чехословакию на XXII сессию Международного геологического конгресса.
- Командирован в ГДР для проведения экспедиционных работ в области варисских складчатых сооружений вместе с геологами Института геотектоники АН ГДР.
- 1968–1970 гг. Выезжал в МНР для руководства работами Советско-Монгольской геологической экспедиции.
- 1968 г.¹ Член Библиотечного совета по естественным наукам при Президиуме АН СССР.
- 1969 г. Присуждена Государственная премия СССР за тектоническую карту Евразии в масштабе 1 : 5 000 000 и монографию «Тектоника Евразии»².
- Избран почетным членом Болгарского геологического общества.
- Командирован в Венгрию на Международный коллоквиум по стратиграфии эоцена, созданный в связи с празднованием 100-летия Венгерского геологического института, и на IX конгресс Карпато-Балканской геологической ассоциации.
- 1969–1976 гг. Член Научного совета по проблемам Курской магнитной аномалии АН СССР.
- 1969–1990 гг. Заместитель академика-секретаря, с 1976 г. – член бюро, с 1979 г. – заместитель академика-секретаря, с 1983 г. – член бюро Отделения геологии, геофизики, геохимии и горных наук АН СССР.
- 1970 г. Награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина».
- Председатель оргкомитета III Международной палинологической конференции.
- 1971 г. Награжден орденом Ленина за заслуги в развитии геологической науки и в связи с шестидесятилетием со дня рождения³.
- Награжден юбилейной медалью «50 лет Монгольской Народной революции».
- Председатель III Международной палинологической конференции (Новосибирск).
- Командирован в ГДР на юбилейный коллоквиум «25 лет геотектоники в Германской Академии наук в Берлине».

¹ По настоящее время.

² Правда. 1969. 7 нояб.

³ Правда. 1971. 3 апр.

- Командирован в Монголию для участия в юбилейных торжествах, посвященных 50-летию со дня создания научных организаций МНР и 100-летию со дня организации Академии наук МНР.
- 1971–1979 гг. Член Межведомственного совета по координации научных исследований по естественным и общественным наукам при Президиуме Дальневосточного научного центра АН СССР.
- 1972 г. Командирован в МНР в составе правительственной комиссии для проведения декады советской науки и техники и выставки достижений советской науки в Улан-Баторе.
- 1972 г.¹ Член правления Всесоюзного общества «Знание».
- 1973 г. Награжден Золотой медалью имени А. П. Карпинского за совокупность работ в области геологии.
- 1973 г.¹ Член редколлегии издания «Геологическое строение СССР и закономерности размещения полезных ископаемых».
- 1974 г. Награжден орденом Трудовой Славы Монгольской Народной Республики за заслуги по геологическому исследованию территории МНР.
- Избран иностранным членом Академии наук МНР.
- Председатель оргкомитета и руководитель I Всесоюзного солевого совещания (Новосибирск).
- 1974 г.¹ Почетный председатель Совета по пропаганде научной и научно-популярной литературы Центрального правления Всесоюзного общества книголюбов.
- 1974–1975, 1979, 1982 гг. Выезжал в МНР для руководства работами Советско-Монгольской геологической экспедиции.
- 1975 г. Награжден орденом Трудового Красного Знамени за заслуги в развитии советской науки и в связи с 250-летием АН СССР².
- Награжден Серебряной медалью имени С. Бубнова Геологическим обществом ГДР.
- Избран почетным членом Всесоюзного общества книголюбов.
- Командирован во Францию на IX Международный седиментологический конгресс; выступил с докладом о распространении глубоководных отложений в осадках древних геологических систем.

¹ По настоящее время.

² Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении орденами и медалями СССР академиков, членов-корреспондентов, работников научных учреждений и организаций АН СССР. 17 сент. 1975. М., 1975. С. 61.

- Командирован в ГДР во главе советской делегации на симпозиум по истории русско- и советско-германских научных связей в области геологии.
- Командирован в ГДР на юбилейную сессию Геологического общества ГДР; выступил с докладом об основных проблемах строения и развития окраинных частей платформ.
- Командирован в МНР для заключения соглашения АН СССР и АН МНР о совместных научных работах.
- Руководитель совместных экспедиционных работ геологов АН СССР и АН ГДР по изучению варисских складчатых сооружений Южного Тянь-Шаня.
- 1976 г. Командирован в Австралию на XXV сессию Международного геологического конгресса.
- 1976 г.¹ Член, с 1983 г. – председатель Экспертной комиссии по присуждению премии имени А. П. Виноградова.
- 1977 г. Командирован в ГДР для совместных работ с германскими геологами для изучения варисских складчатых сооружений этой страны.
- 1977 г.¹ Член Экспертной комиссии по присуждению Золотой медали и премии имени В. И. Вернадского.
- 1978 г. Присуждена Государственная премия СССР за монографию «История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока» в 15-ти томах, опубликованную в 1964–1976 гг.²
- Участвовал в работе I Всесоюзного совещания по вещественному составу и обогатимости фосфоритов разных месторождений СССР.
- Командирован в Японию на Международную геодинамическую конференцию; выступил с докладом «О времени и механизме образования глубоководных впадин дальневосточных морей СССР».
- Командирован в Австралию на I симпозиум по проекту 156 Международной программы геологической корреляции (МПГК) «Фосфориты позднего докембрия и раннего кембрия мира».
- Командирован в ГДР для продолжения совместных с германскими геологами работ по изучению варисских складчатых сооружений этой страны.
- 1978–1988 гг. Председатель Научно-координационного совета по аэрокосмическим исследованиям природных ресурсов при Президиуме СО АН СССР.

¹ По настоящее время.

² Правда. 1978. 7 нояб.

- Заведующий кафедрой общей геологии и геологии СССР геолого-геофизического факультета Новосибирского государственного университета.
- 1978 г.¹ Член бюро, с 1983 г. – председатель Комиссии по изучению природных ресурсов с помощью космических средств АН СССР.
- 1979 г. Председатель оргкомитета и руководитель II Всесоюзного солевого совещания (Новосибирск).
- Командирован в Монголию на торжественные заседания по случаю 40-летия геологической службы МНР.
- 1979 г.¹ Председатель Экспертной комиссии по присуждению премии имени Н. С. Шатского.
- Член Координационного совета по информации о достижениях науки при Президиуме АН СССР и ГКНТ.
- 1979–1990 гг. Заместитель главного редактора журнала «Исследование Земли из космоса».
- 1980 г. Избран иностранным членом Академии наук ГДР.
- Командирован в МНР для организации и проведения III симпозиума по проекту 156 МПГК.
- 1980 г.¹ Член бюро, с 1983 г. – председатель Научного совета по проблемам биосферы АН СССР.
- Член редколлегии серии «Научно-популярная литература» НИСО АН СССР.
- Член секции философских проблем естественных, общественных и технических наук Научного совета по комплексной проблеме «Философские и социальные проблемы науки и техники» АН СССР.
- 1981 г. Присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и Золотой медали «Серп и Молот» за большие заслуги в развитии геологической науки, подготовке научных кадров и в связи с 70-летием со дня рождения².
- Командирован в Индию во главе советской делегации на IV симпозиум по проекту 156 МПГК.
- 1982 г. Командирован в Китай во главе советской делегации на V симпозиум по проекту 156 МПГК.
- 1982 г.¹ Вице-президент, с 1988 г. – советник Президиума АН СССР.
- Директор, с 1989 г. – почетный директор Института литосферы АН СССР (Москва).
- Член бюро Научного совета по проблемам разработки нефтяных месторождений АН СССР.

¹ По настоящее время.

² Правда. 1981. 28 марта.

- Член Президиума Научного совета по проблеме «Изучение океанов и морей и использование их ресурсов» АН СССР.
- 1982 г. Командирован в Венгрию для участия в совещании Международной ассоциации по истории геологических наук; выступил с докладом «О роли геологического картирования в решении принципиальных теоретических проблем геологии».
- Командирован в МНР в качестве председателя комиссии по переговорам о научном сотрудничестве между АН СССР и АН МНР.
- 1982–1985 гг. Председатель Комиссии АН СССР по изучению природных ресурсов Земли с помощью космических средств.
- 1983 г. Командирован в ФРГ во главе советской делегации на Международный конгресс по геофизике и геодезии.
- Командирован во Францию для участия в Ассамблее международного союза геологических наук и для согласования программы XXVII сессии Международного геологического конгресса.
- Командирован в Марокко во главе советской делегации на VI симпозиум по проекту 156 МПГК.
- Командирован в Чехословакию для установления связей с исследователями творчества В. И. Вернадского в этой стране.
- 1983–1984 гг. Первый заместитель председателя организационного комитета по подготовке и проведению XXVII сессии Международного геологического конгресса.
- 1983 г.¹ Председатель советского Комитета по международной программе «Литосфера».
- 1984 г. Участвовал в работе XXVII сессии Международного геологического конгресса; выступил с докладом «Эволюция геологических процессов в истории Земли».
- Организовал и провел VII симпозиум по проекту 156 МПГК (СССР, Казахстан, полевой лагерь Кыршабакты).
- Командирован в Сирию для изучения структуры складчатой зоны «пальмирид» и месторождений эоценовых фосфоритов.
- Командирован в Индию на празднование 50-летия Национальной индийской академии наук.
- Командирован в ГДР на сессию АН ГДР, посвященную 125-летию со дня смерти А. Гумбольдта; выступил с докладом «Представления А. Гумбольдта о связи космических и земных процессов и развитие этих представлений в работах русских ученых XX века».
- 1984 г.¹ Заместитель председателя Межведомственного научно-технического совета по комплексным проблемам охраны ок-

¹ По настоящему времени.

ружающей природной среды и рациональному использованию природных ресурсов.

- Член Комитета по системному анализу АН СССР.
- Член редколлегии «Горной энциклопедии».
- 1985 г. Командирован во Францию для отчета о XXVII сессии Международного геологического конгресса в Международном союзе геологических наук.
- Командирован в Японию во главе советской делегации на Международный конгресс по строению земной коры западного обрамления Тихого океана.
- Командирован в ГДР для участия в совещании Международной ассоциации по истории геологических наук и в торжествах по поводу 40-летия со дня окончания Великой Отечественной войны.
- 1985. 1986 гг. Выезжал в МНР для руководства работами Советско-Монгольской геологической экспедиции.
- 1985 г.¹ Председатель Комиссии по разработке научного наследия академика В. И. Вернадского.
- Председатель Комиссии по сотрудничеству с научными учреждениями КНДР.
- Председатель Комиссии по сотрудничеству АН СССР и АН МНР.
- 1986 г. Награжден орденом Октябрьской Революции за большие заслуги в развитии геологической науки, подготовке научных кадров и в связи с 75-летием со дня рождения².
- Командирован в Австрию по приглашению Международного института системного анализа в Лаксенбурге.
- Командирован в Венгрию для открытия выставки «Минералы и поделочные камни СССР».
- Командирован в Сингапур во главе советской делегации на Международное совещание по геологии и полезным ископаемым стран периферии Тихого океана.
- 1986 г.¹ Член бюро Проблемной комиссии «Развитие фундаментальных исследований в СССР» Научного совета по проблемам научно-технического и социально-экономического прогнозирования при Президиуме АН СССР и ГКНТ.
- 1987 г. Командирован в Венгрию на заседание АН ВНР, посвященное 70-летию со дня рождения академика А. В. Сидоренко; выступил с докладом о его деятельности.
- Командирован в Австрию по приглашению Международного института системного анализа для консультаций исследова-

¹ По настоящее время.

² Ведомости Верхов. Совета СССР. 1986. 2 апр. № 14. С. 226.

- ний по экологической тематике; выступил с докладом «Экологические проблемы: их изучение и решение в СССР».
- Командирован в Канаду на Международный конгресс по геофизике и геодезии; выступил с докладом о вероятных изменениях геофизических полей в истории Земли.
 - Командирован в Югославию во главе советской делегации на V съезд европейских геологических обществ; выступил с докладом о времени и условиях появления жизни на Земле.
 - Командирован в Индию для посещения научных учреждений страны и подготовки соглашения о совместных научных исследованиях.
- 1987 г. ¹ Заместитель председателя, с 1989 г. — член бюро Комиссии по биосферным и экологическим исследованиям АН СССР, руководитель секции «Экология человека».
- 1988 г. Командирован в Индию в составе делегации АН СССР для заключения соглашения о совместных советско-индийских научных исследованиях.
- Командирован в МНР для руководства работами Советско-Монгольской геологической экспедиции.
- 1988 г. ¹ Член Координационного совета по проблемам разработки и внедрения достижений научно-технического прогресса в городское хозяйство АН СССР и ГКНТ.
- Член Научного совета по государственной программе фундаментальных исследований «Изучение Земли и планет: эволюция геологических процессов, закономерности образования и разработки месторождений полезных ископаемых».
 - Член редколлегии серии «Наука. Мировоззрение. Жизнь».
- 1989 г. Командирован в Финляндию и Швецию по линии Совета обществ дружбы с зарубежными странами.
- Участвовал в XIX рейсе НИС «Академик Мстислав Келдыш» от Калининграда до Вашингтона.
 - Командирован в США на XXVIII сессию Международного геологического конгресса.
- 1989 г. ¹ Народный депутат СССР.
- Член Национального комитета по международной геосферно-биосферной программе «Глобальные изменения».
 - Научно-методический руководитель экологического центра Института литосферы АН СССР.
 - Член Музейного совета при Президиуме АН СССР.
 - Член редколлегии журнала «Энергия: экономика, техника, экология».

¹ По настоящее время.

1990 г. Командирован в Китай во главе советской делегации на IV советско-китайское совещание по проблемам геологии востока Азии.

- Командирован в Индию во главе советской делегации на советско-индийский симпозиум по структурам земной коры; выступил с докладом о влиянии движения Индостана к северу на образование Байкало-Хубсугульской рифтовой зоны.
- Организовал и провел советско-индийский симпозиум по структурам земной коры; выступил с докладом о тектонике дна Индийского океана (Звенигород).
- Командирован в Индию в составе делегации для заключения соглашения о продлении совместных советско-индийских научных исследований.

КРАТКИЙ ОЧЕРК НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Александр Леонидович Яншин родился 28(15) марта 1911 г. в Смоленске в семье юриста. В 1928 г. окончил опытно-показательную школу при педагогическом факультете Смоленского университета. Осенью того же года семья переехала в Москву, и А. Л. Яншин начал посещать лекции на геологическом факультете Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова. Одновременно А. Л. Яншин поступил учиться на курсы коллекторов при Научном институте по удобрениям (НИУ). Он окончил их весной 1929 г., и с этого времени началась его производственная геологическая деятельность в Горно-геологическом отделе НИУ, возглавлявшемся видным литологом и специалистом по изучению фосфоритов профессором А. В. Казаковым. Это было время организации и бурного развития геологической службы в нашей стране, изучения «белых пятен» на картах ее территории, поисков различных минеральных ресурсов, необходимых для индустриализации страны.

Первые полевые работы А. Л. Яншин провел летом 1929 г. коллектором Аккемирской партии в Актюбинской области Казахстана. Начиная с 1930 г., в течение шести лет в качестве геолога, а затем начальника различных партий горно-геологического отдела НИУ он проводил самостоятельные поисковые работы на фосфориты, бокситы, артезианские воды и другие полезные ископаемые в различных районах восточной части Прикаспийской впадины, Южного Урала, Мугоджар и на их периферии. Это были годы не только плодотворной работы, но и упорного накопления теоретических и практических знаний.

Уже тогда в исследованиях А. Л. Яншина намечался широкий комплексный подход к изучаемым объектам, проявились обстоятельность, скрупулезность, точность наблюдений, огромная работоспособность и настойчивость — качества, характерные для всей его последующей деятельности. Большую помощь в это время молодому геологу оказал профессор Московского нефтяного института Д. И. Иловайский, под влиянием которого в значительной мере определилось призвание А. Л. Яншина к палеонтологии и стратиграфии.

В результате первых поисковых работ, требовавших хорошо составленных геологических карт, А. Л. Яншин стал мастером геологической съемки. Картографическая интерпретация материалов по мезозойско-кайнозойским отложениям Южного Урала, выполненная им в то время, отражена во всех последующих изданиях сводных геологических карт Урала и СССР.

В этот же период определились те направления научной и практической деятельности А. Л. Яншина, к которым он сохранил интерес и в дальнейшем: тщательные стратиграфические исследования, изучение литологии, палеогеографические реконструкции, выяснение генезиса полезных ископаемых и особенно решение различных вопросов тектоники.

В 1931 г. А. Л. Яншин опубликовал совместно с В. И. Тамман свою первую работу «Геолого-поисковые работы в Аккемирском районе Казакской АССР в 1929 г.», посвященную результатам исследований верхнемеловых фосфоритов. В следующем году вышла из печати его большая статья «Тектоника Каргалинских гор». В ней было доказано существование на западном склоне Южного Урала серии пологих надвигов, особенно значительных вдоль границы девонских и более древних пород с отложениями карбона и перми. А. Л. Яншин установил возраст надвигов (граница перми и триаса), описал тектонику пермских пород, дислокации меловых и третичных отложений и внес ряд существенно новых данных в летопись геологической истории юга Уральской складчатой системы. Спустя почти сорок лет академик Ю. А. Косыгин писал, что эта работа служила для него, как и для многих геологов, основным руководством при изучении сложно построенного

Южного Урала. «А. Л. Яншин, — отмечал Ю. А. Косыгин, — скромно называл эту свою работу ученической, я же продолжаю ее считать весьма крупным и зрелым исследованием, принесшим большую пользу для геологии Западного Казахстана и для решения ряда общих вопросов геологии Урала. Надо добавить, что работа эта, отличающаяся прекрасным литературным слогом и логичностью научных суждений, принадлежала перу 20-летнего молодого человека»¹.

В 1934 г. А. Л. Яншин совместно с П. Л. Безруковым опубликовал свою первую монографию «Юрские отложения и месторождения бокситов на Южном Урале». В этой работе были впервые подробно описаны несогласно залегающие на складчатом палеозое песчано-глинистые образования, широко распространенные на Южном Урале, которые ранее относили к неогену. Сборами флоры и детальным картированием был установлен их юрский возраст и произведено расчленение на две свиты: нижнюю — хайбуллинскую (средний — верхний лейас) и верхнюю — зиренагачскую (средняя юра). Было выяснено широкое развитие мощных элювиальных образований, для которых был доказан раннемезозойский возраст, подробно описаны обнаруженные месторождения бокситов, подчиненные хайбуллинской свите, рассмотрен их генезис. По мнению авторов монографии, низкокачественные глинистые бокситы образовались путем механического переноса материала коры выветривания и по составу близки к последней, богатые же алюминием бобовые бокситы возникли в результате химического осаждения глинозема.

Анализ материалов по Южному Уралу позволил А. Л. Яншину сделать вывод о широком распространении континентальных мезозойских отложений на западном и особенно восточном склонах Урала и о приуроченности к ним ряда россыпных месторождений золота и платины.

Детальные геологопоисковые исследования и сделанные на их

¹ Косыгин Ю. А. Проблемы тектоники молодых платформ // Проблемы общей и региональной геологии. Новосибирск, 1971. С. 12.

основании в упомянутых работах выводы и обобщения выдвинули А. Л. Яншина в ряд больших знатоков региональной геологии Западного Казахстана и Южного Урала. Он консультировал многие работы по поискам и разведке разнообразных полезных ископаемых, производившиеся разными учреждениями в этих районах.

В 1936 г. по приглашению академика А. Д. Архангельского А. Л. Яншин перешел в Геологический институт АН СССР на должность старшего научного сотрудника.

К этому времени, кроме упомянутых работ, А. Л. Яншин опубликовал ряд статей о поисках фосфоритов и бокситов на Южном Урале и в Приуралье, о стратиграфии, литологии и тектонике мезозойско-кайнозойских отложений этих районов и о содержащихся в них полезных ископаемых. Весьма примечательна среди них статья «О распространении триасовых отложений на Урале и возрасте уральских надвигов» (1936). На основании анализа листовой флоры из отложений, выходящих по р. Суракай на западном склоне Южного Урала, А. Л. Яншин отнес ее к кейперу. Сравнив обнаруженную флору с известной ранее ископаемой флорой других мест Урала, он пришел к выводу о распространении верхнетриасовых отложений во многих депрессиях Урала. Установление же точного стратиграфического положения нижних горизонтов континентальных мезозойских отложений Урала, которые залегают практически горизонтально и несогласно на дислоцированных нижнетриасовых, пермских и более древних породах, рассеченных надвигами, говорит о формировании последних в промежутке времени от середины раннего триаса до верхов среднего. На примере этой работы можно видеть, как отдельную интересную находку флоры А. Л. Яншин использовал для решения ряда принципиальных вопросов палеогеографии и тектоники, столь важных для понимания геологии всего Урала.

Наиболее крупной работой этого времени явилась вторая монография А. Л. Яншина «Юрские отложения и месторождения алюминиевых руд в Примугоджарских степях» (1937), написанная совместно с П. Л. Безруковым. В ней впервые отмечено широкое распространение у подножия Мугоджар красноцветных

отложений мезозоя и дана литологическая характеристика различных их фаций. Авторами детально описаны обнаруженные месторождения бокситов и выяснен их осадочный генезис.

Работая в Геологическом институте, А. Л. Яншин продолжил исследования в Западном Казахстане. В 1936 г. он изучил мезозойские и кайнозойские отложения восточного склона Мугоджар и лежащего к югу от них района Чушкакульской антиклинали. В результате этих работ А. Л. Яншин впервые составил схематическую геологическую карту всей антиклинали, уточнил стратиграфию слагающих ее мезозойских пород и по-новому охарактеризовал структуру и основные этапы ее формирования. В своде антиклинали он обнаружил не известные ранее отложения нижнего мела и подразделил их на ряд свит. В этих отложениях близ Чушкакульского сора была открыта очень интересная примитивная среднеальбская флора покрытосеменных, одна из древнейших в СССР. Было доказано, что Чушкакульская антиклиналь является непосредственным продолжением Мугоджар, но простирается не к полуострову Куланды, как предполагали ранее, а протягивается почти в меридиональном направлении к чинкам Устюрта. Тем самым устанавливалось, что эта антиклиналь не может быть увязана в одну тектоническую линию Арало-Кзылжумского вала с дислокациями полуострова Куланды и островов Аральского моря, как это считал А. Д. Архангельский. Большое внимание во время работ было уделено гидрогеологическому обследованию территории и поискам полезных ископаемых. Все эти материалы изложены в третьей монографии А. Л. Яншина «Новые данные о геологическом строении и гидрогеологии района Чушкакульской антиклинали» (1940).

В 1937 г. А. Л. Яншину была присуждена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук без защиты диссертации. В том же году он участвовал в работе XVII сессии Международного геологического конгресса, к которому под руководством А. Д. Архангельского была издана коллективная монография «Краткий очерк геологической структуры и геологической истории СССР». К ней приложен атлас палеогеографических схем, одним из авторов которого был А. Л. Яншин.

С 1937 по 1939 г. А. Л. Яншин руководил крупными экспедиционными работами на обширной и крайне слабо изученной территории Северного Приаралья. Эти исследования, в которых участвовали также В. А. Вахрамеев, Р. Н. Принц и В. Е. Сатин, явились крупным этапом в изучении Северного Приаралья и произвели коренной переворот в представлениях по ряду вопросов его геологического строения.

Одновременно начали публиковаться некоторые результаты этих исследований. Уже в 1937 г. вышла статья А. Л. Яншина и Б. А. Петрушевского «Артезианские воды Северного Приаралья», в которой на основании анализа тектонического строения области авторы, в противоположность широко распространенной до этого точке зрения, пришли к выводу о возможности получения в ряде районов Северного Приаралья пресных артезианских вод.

В 1939 г. вышла в свет небольшая, но очень важная статья А. Л. Яншина «Тектоника Северного Приаралья». На основании проведенной геологической съемки и изучения разрезов в Северном Приаралье устанавливалась система меридионально ориентированных структур, местами осложненных продольными разрывами и флексурами. Был сделан вывод о том, что дислокации Северного Приаралья «по своему плану являются унаследованными от герцинской эпохи орогенеза...»¹. Таким образом, была выделена система дислокаций особого и в некоторых отношениях нового для территории СССР типа, названного впоследствии «унаследованным», и окончательно откинуто долго существовавшее неправильное представление о горизонтальном залегании третичных и меловых слоев в Северном Приаралье.

В ряде небольших заметок А. Л. Яншина сообщалось об открытии выходов палеозоя в урочище Жибынын-тау к юго-западу от г. Иргиза (впоследствии было выяснено, что это выбросы метеоритного кратера), коротко описывались некоторые новые сведения о стратиграфии меловых и палеогеновых отложений Северного Приаралья и возможных полезных ископаемых этого района.

¹ Яншин А. Л. Тектоника Северного Приаралья / Докл. АН СССР. 1939. Т. 23. № 8. С. 814.

В 1937 г. А. Л. Яншин вступил в Московское общество испытателей природы (МОИП), с которым до настоящего времени связана его постоянная активная общественная деятельность. Уже в 1939 г. он был избран членом совета МОИП, затем стал членом бюро геологической секции Общества и членом его президиума (1950). Забегая вперед, можно отметить, что А. Л. Яншин много лет был вице-президентом МОИП, а с 1967 г. является президентом этого старейшего в нашей стране общества естествоиспытателей. В 1969 г. на отчетно-выборной конференции общества за большие заслуги перед МОИП А. Л. Яншин единогласно был избран его почетным членом.

Еще в предвоенные годы началась редакторская деятельность А. Л. Яншина, в дальнейшем из года в год непрерывно увеличивающаяся. В 1938–1939 гг. он был редактором геологического отдела «Малой советской энциклопедии», с 1939 г. постоянно сотрудничает в журнале «Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический», вначале в качестве члена редколлегии, а затем (с 1959 г.) – заместителя главного редактора.

В годы Великой Отечественной войны А. Л. Яншин занимался главным образом практической работой: поиском и оценкой месторождений различных полезных ископаемых, организацией их разведки и эксплуатации, а также поиском артезианских вод для железнодорожного снабжения. А. Л. Яншин активно участвовал в организации крупных геологических учреждений Западного Казахстана: Западно-Казахстанского геологического управления Министерства геологии КазССР, треста «Актюбуголь» Министерства угольной промышленности СССР и, отчасти, треста «Актюбнефте-разведка» Министерства нефтяной промышленности СССР. Эта практическая деятельность А. Л. Яншина была высоко оценена: в 1944 г. он был награжден орденом Трудового Красного Знамени, а в 1945 г. – орденом «Знак Почета».

Из научных исследований А. Л. Яншина этого периода следует отметить разработку стратиграфии и палеогеографии отложений верхней юры, мела и палеогена Урало-Эмбенской нефтеносной области.

В 1945 г. А. Л. Яншин вернулся к начатому перед войной изучению геологии Приаралья и соседних областей Казахстана и Средней Азии. Результатом многолетних исследований этой территории явились обобщающие региональные и теоретические работы. В статье «Геологическая история Орского Урала в третичном периоде» (1948) он дал сводное описание третичных отложений восточных районов Оренбургской области, обосновал возраст различных свит и выявил влияние тектонических движений на условия их образования.

В области теоретической тектоники основной его темой было изучение закономерностей развития молодых платформ, т. е. платформ, возникших на палеозойском складчатом фундаменте, а в области региональной тектоники — выяснение глубинного строения равнинных пространств Туранской плиты и в особенности решение давнего вопроса о соотношении горных сооружений Урала, Тянь-Шаня, Мангышлака и Туаркыра. Этим вопросам посвящены такие известные работы, как «О погребенных герцинидах к востоку от Каспийского моря» (1945), «Методы изучения погребенной складчатой структуры на примере выяснения соотношений Урала, Тянь-Шаня и Мангышлака» (1948) и «Взгляды А. Д. Архангельского на тектонический характер юго-восточного обрамления Русской платформы и современные представления по этому вопросу» (1951).

В этих работах А. Л. Яншин значительно развил принцип унаследованности в тектонике, впервые разработанный Н. С. Шатским. На примере тектоники Приаралья он показал унаследованное развитие большинства распространенных здесь дислокаций, выделил новый тип развитых в чехле молодых платформ тектонических структур, которые назвал «унаследованными». Этот тип складок близок постумным складкам мезозоя Англо-Парижского бассейна, изученным Э. Зюссом. Однако, как показал А. Л. Яншин, молодые складки в Франции, и Приаралья являются прямыми «наследниками» древних палеозойских складок, а не «постумами». Унаследованные дислокации представляют собой отражение в платформенном чехле только крупных структурных единиц погребенного складчатого фундамента — антиклинорий и

синклиналиев. Подобный тип складчатости является специфическим для осадочного чехла молодых платформ.

А. Л. Яншин впервые в нашей стране разработал и с успехом применил методику реконструкции погребенной палеозойской структуры областей молодых платформ путем изучения и прослеживания унаследованных дислокаций, развитых в платформенном чехле. Именно в результате применения этой методики он создал широко известную схему глубинной тектоники района смыкания Урала, Тянь-Шаня и Мангышлака, о которой им было доложено в 1948 г. на I Всесоюзном совещании по тектонике в Москве.

В работе «О погребенных герцинидах к востоку от Каспийского моря» (1945) на основании анализа фациальной изменчивости пермских и мезозойских отложений Урало-Эмбенского района и Мангышлака, а также палеогеографических реконструкций А. Л. Яншин доказал отсутствие предполагавшейся ранее прямой связи Урала с Донбассом и проследил полосу погребенных субширотных герцинид от п-ова Бузачи через Устюрт к Султануиздагу. Герциниды Мугуджар и погребенные герциниды к югу от Эмбы рассматривались им в это время как виргации ветвей палеозойской системы Южного Тянь-Шаня.

В последующих работах А. Л. Яншин убедительно доказал, что хотя Урал и Тянь-Шань в допозднепалеозойское время представляли собой единую геосинклипальную область, но орогенические движения в их пределах были неодновременны: вначале они произошли в Тянь-Шане, а затем на Урале. В связи с этим в позднем палеозое складчатое горное сооружение Урала к югу погружалось под орогенные толщи прогиба, возникшего к северу от субширотных герцинид, и не соединялось со складчатыми сооружениями не только Донбасса, но и Тянь-Шаня.

На основе своих теоретических исследований А. Л. Яншин выдвинул ряд проблем практического характера, в частности изучение и освоение пресных артезианских вод в пустынной зоне Казахстана и поиски новых месторождений каменного и бурого угля под покровом молодых отложений. Особенно успешными оказались теоретические прогнозы по первой проблеме. Гидрогеологи-

ческими работами, которые А. Л. Яншин непосредственно консультировал, было открыто несколько артезианских бассейнов с пресной водой (Чокусинский, Челкарский, Донгузтауский и др.). Кроме того, он обнаружил в Северном Приаралье ряд месторождений оолитовых железных руд среднеолигоценового возраста. По его рекомендации здесь начались поисковые работы, которые привели к открытию еще более крупных месторождений руд этого типа.

Осенью 1949 г. А. Л. Яншин приехал в одну из приаральских партий проверить результаты поисков железных руд. Он спустился в разведочный шурф 24-метровой глубины в бадье, служившей для подъема породы. Когда после работы бадью со стоявшим в ней ученым подняли к поверхности, она оборвалась вместе с подъемным блоком, и А. Л. Яншин упал в шурф. С очень тяжелыми переломами, внутренними кровоизлияниями и ушибами он был доставлен в Москву и долгое время пролежал в больнице.

Падение в шурф не прошло бесследно. Ортопедическая обувь, легкая хромота и тяжелый травматический диабет постоянно напоминают А. Л. Яншину об этом случае. Но и здесь проявилась большая воля и огромная трудоспособность А. Л. Яншина. Прикованный на долгий срок к больничной койке, пережив угрозу ампутации ноги и сложную операцию, он продолжал работать: перевел с французского языка большой раздел монографии М. Жинью «Стратиграфическая геология» (1952), посвященный палеогену, начал писать монографию «Геология Северного Приаралья».

В 1952 г. А. Л. Яншин принимал активное участие в работе I Всесоюзного литологического совещания в Москве, к которому совместно с другими опубликовал статью «К вопросу о периодичности осадкообразования и о методе актуализма в геологии» (1951). Он подчеркнул, что к познанию геологического прошлого метод актуализма может применяться лишь с учетом развития (эволюции) как органического мира, так и неорганической природы. Метод актуализма является частью сравнительно-историче-

ского метода и применим лишь в тех случаях, когда современная эпоха может дать необходимый материал для сравнения.

В те же годы результатом обобщения накопленного огромного материала явилась фундаментальная, ныне ставшая классической, монография «Геология Северного Приаралья». Этот труд 18 декабря 1952 г. был блестяще защищен в качестве диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук, а по выходу из печати в 1953 г. А. Л. Яншину за него была присуждена премия имени А. П. Карпинского.

Монография «Геология Северного Приаралья» объемом 74 авторских листа посвящена стратиграфии и истории геологического развития обширной территории Западного Казахстана. В ней впервые с исключительной полнотой и тщательностью разработаны детальные стратиграфические схемы отложений мела, палеогена, неогена и антропогена, которые (это сейчас можно сказать уверенно) выдержали испытание временем и явились основой для всех последующих геологических работ в Северном Приаралье и на сопредельных территориях Казахстана, Средней Азии и Западной Сибири. Многие стратиграфические подразделения были выделены и обоснованы впервые.

Особенно большое место в монографии уделено разработке стратиграфии палеогена, причем автор дал критический обзор стратиграфии палеогена Западной Европы, разрезы которой долгие годы считались стратотипическими. А. Л. Яншин показал, что стратиграфия западноевропейского палеогена находится в хаотическом состоянии и что не существует единой схемы его расчленения. Он убедительно доказал необходимость создания новой стратиграфической шкалы палеогеновых отложений на основе изучения разрезов юга СССР. Сопоставив разрезы палеогена Приаралья с разрезами Средней Азии, Мангышлака, Кавказа, Украины и других районов СССР, А. Л. Яншин сделал конкретный и очень важный вклад в разработку единой схемы расчленения палеогена.

В связи с разработкой стратиграфии палеогена А. Л. Яншин рассмотрел принципы проведения верхней и нижней границ палеогеновой системы и положение датско-монского и аквитанско-

бурдигальского ярусов. Много новых выводов и построений содержит относительно небольшая глава, посвященная тектонике:

Монография А. Л. Яншина является исключительно полным источником геологических знаний, необходимых для развертывания в Западном Казахстане и сопредельных областях геологосъемочных, а также поисковых и разведочных работ на различные полезные ископаемые, в первую очередь на нефть, газ, артезианские воды, железные руды, уголь, россыпные минералы и др. «Геология Северного Приаралья» уже в течение почти 40 лет является настольной книгой для всех, кто занимается геологией Казахстана и соседних областей, стратиграфией мела и особенно палеогена, а также четвертичной историей и многими другими вопросами.

«Геология Северного Приаралья» имеет большое теоретическое и методическое значение. Оценивая эту работу А. Л. Яншина, академик Н. С. Шатский в 1954 г. в своем рукописном отзыве писал: «Выдающаяся по своему научному и практическому значению монография „Геология Северного Приаралья“ является классическим исследованием в области стратиграфии, литологии, палеофаунистики, палеогеографии и тектоники огромной территории Западного Казахстана и сопредельных областей. В ней с исключительной полнотой и тщательностью разработана детальная, совершенно новая стратиграфическая схема отложений мезозоя и кайнозоя, которая по глубине анализа положенных в ее основу палеонтологических и литологических данных не имеет себе равной среди подобных исследований последних лет как у нас в Союзе, так и за границей».

После окончания работы над «Геологией Северного Приаралья» А. Л. Яншин продолжал заниматься стратиграфией меловых, палеогеновых и неогеновых отложений Западного Казахстана, а также четвертичной геологией и палеогеографией. Будучи одним из лучших знатоков палеогена и неогена, он написал статьи об этих системах в «Большую советскую энциклопедию» (1954–1955).

Основываясь на новых данных о глубинном геологическом строении периферии Мугуджар и левобережья р. Эмбы, А. Л. Ян-

пин вновь возвратился к вопросу о соотношении складчатых сооружений Закаспия и написал статью «О погружении к югу Уральской складчатой системы и тектонической природе Южно-Эмбенского поднятия» (1955). В ней он привел новые материалы, подтверждавшие ранее высказанную точку зрения, согласно которой Уральская складчатая система к югу погружается и затухает, не соединяясь ни с Тянь-Шанем, ни с Донбассом. Анализ мощностей, формационного состава и литологии отложений карбона Южно-Эмбенского поднятия, ископаемой фауны этих отложений и условий залегания их слоев привели А. Л. Яншина к убедительному выводу о том, что Южно-Эмбенское, поднятие, через которое рисовалась связь Урала с Донбассом, представляет собой типичную погребенную платформенную структуру, расположенную на краю Русской плиты. Отметив огромные мощности отложений, выполняющих Прикаспийскую синеклизу, он подчеркнул, что нельзя брать для разграничения платформенных и геосинклинальных структур только один критерий мощности.

В этот период А. Л. Яншин большое участие принимал в крупных исследованиях по выработке принципиально новых обобщений в области тектоники – составлении тектонических карт СССР, проводившемся под руководством Н. С. Шатского. Совместно с другими составителями он активно участвовал в разработке легенд, обсуждении и изображении отдельных областей на «Тектонических картах СССР» издания 1953 и 1956 гг., а также в редактировании объяснительной записки к карте 1956 г.

В 1956 г. А. Л. Яншин возглавил лабораторию региональной тектоники Геологического института АН СССР, которой руководил до конца 1982 г.

Выдающиеся заслуги А. Л. Яншина в региональных геологических исследованиях, в развитии теории геологической науки и практические достижения в поисках месторождений различных полезных ископаемых были отмечены избранием его в 1958 г. действительным членом Академии наук СССР. А. Л. Яншин был избран академиком по Сибирскому отделению АН СССР и назначен заместителем директора Института геологии и геофизики СО АН СССР в Новосибирске. Круг его научной и научно-организа-

онной деятельности чрезвычайно расширился. Наряду с руководством отделом региональной тектоники Геологического института, где он возглавил большую работу по составлению «Тектонической карты Евразии», основное время он стал уделять организации и проведению геологических исследований в Сибири.

В начале этого периода своей деятельности А. Л. Яншин продолжал заниматься изучением стратиграфии меловых и третичных отложений Закаспия. Кроме того, он участвовал в составлении «Геоморфологической карты СССР» (1960), обнаружил и описал крупный Кокпектинский погребенный ультраосновной массив к югу от Мугоджар и рекомендовал его в качестве объекта для поисков месторождений руд хрома и никеля. Но основные интересы А. Л. находились в области крупных обобщений по тектонике.

В 1960 г. А. Л. Яншин совместно с Р. Г. Гарецким опубликовал «Тектонический анализ мощностей» – монографическое исследование, в котором освещены вопросы формирования мощностей отложений и методы их изучения при различных тектонических построениях. В противовес укоренившимся представлениям, в этой работе, в частности, подчеркивается широкое распространение в геологическом прошлом явления некомпенсированного прогибания, погребение эрозионных форм древнего рельефа, глубоководность многих типов отложений и т. д. Доказывается, что полного соответствия между величиной прогибания и мощностью осадков, которое предполагали многие исследователи, в действительности не существует. Тектонический анализ мощностей может дать правильные выводы только при одновременном анализе формаций и фаций осадков. В работе приведены многочисленные примеры использования тектонического анализа мощностей в различно построенных платформенных и геосинклинальных областях.

Как продолжение названной работы А. Л. Яншин выполнил специальное исследование о глубине солеродных бассейнов и некоторых вопросах формирования мощных соляных толщ. В опубликованной на эту тему статье (1961) подчеркивалось большое своеобразие солеродных бассейнов прошлых геологических эпох,

которые совершенно неправильно называть лагунами. Установленная большая скорость отложения солей свидетельствует о том, что мощные соленосные толщи накапливались в некомпенсированных прогибах и образование их нередко начиналось на значительных глубинах. Эту работу также следует рассматривать как еще один шаг в последовательной борьбе А. Л. Яншина против формального применения принципа актуализма в геологии.

Важным исследованием в области тектоники была разработка вопроса о выделенных Н. П. Херасковым периклинальных прогибах, т. е. об областях развития молассовых формаций, лежащих не на краю платформы у подножия складчатого сооружения, а на его погружении. Периклинальные прогибы отличаются от краевых тем, что они имеют не платформенное, а более подвижное геосинклинальное основание. В связи с этим они характеризуются большими мощностями осадков, линейной или брахиантклинальной, но не коробчатой складчатостью. В большинстве случаев периклинальные прогибы нефтегазоносны. Верхнепалеозойскому прогибу южного погружения Уральской складчатой системы (южному периклинальному прогибу Урала) и перспективам его нефтегазоносности А. Л. Яншин посвятил специальную статью «Основные черты тектоники верхнепалеозойских отложений периферии Мугоджар в связи с оценкой перспектив их нефтегазоносности» (1962).

В области стратиграфии А. Л. Яншин в это время выполнил новые исследования о датском ярусе и мел-палеогеновой границе и в связи с этим разработал теоретический вопрос о методах биостратиграфической корреляции разрезов различных палеозоогеографических областей. Он убедительно показал, что появление в истории биосферы новых видов и вымирание старых происходит неодновременно в разных местах земной поверхности и что недоучет этого обстоятельства ведет к крупным стратиграфическим ошибкам при корреляции разрезов. Исследуя вопрос о границе меловой и палеогеновой систем, А. Л. Яншин в ряде работ привел важные доводы в пользу того, что датский ярус, которым венчают меловую систему, и монский ярус, которым начинают палеоген, в действительности представляют собой фации одновоз-

растных отложений, т. е. одни и те же по возрасту отложения в одних местах относят к мелу, а в других к палеогену.

С докладом по этому вопросу он выступил в 1960 г. на XXI сессии Международного геологического конгресса в Копенгагене, где также доложил о созданной коллективом авторов под его руководством «Тектонической карте Евразии». В 1963 г. А. Л. Яншин опубликовал совместно с В. В. Меннером специальную статью «Датские отложения и граница мела и палеогена».

Главными направлениями научной деятельности А. Л. Яншина в первой половине 60-х годов явились сравнительно-тектоническое изучение молодых платформ и создание обзорных тектонических карт материков и частей света.

По первой проблеме совместно со своими учениками он опубликовал ряд работ о строении района Южно-Эмбенского гравитационного максимума и в связи с этим о положении юго-восточной границы Русской плиты (1961, 1962), о тектонике Туранской плиты (1963, 1964) и, наконец, обобщающие статьи «Типы структур молодых платформ Евразии» (1965) и «Общие особенности строения и развития молодых платформ» (1965). Кроме того, А. Л. Яншин отредактировал на эту тему ряд монографий и сборник «Молодые платформы, их тектоника и перспективы нефтегазности» (1965), который включал материалы II Всесоюзного тектонического совещания (1963). В этом совещании А. Л. Яншин принимал самое активное участие как член оргкомитета, руководитель секции «Тектоника молодых платформ и их нефтегазность» и докладчик.

Основные выводы из этих работ коротко сводятся к следующему. Для молодых платформ с палеозойским складчатым основанием, в отличие от древних платформ с докембрийским фундаментом, характерны четкое выделение в осадочном чехле нижнего структурного этажа и широкое развитие унаследованных дислокаций в этом чехле, преобладание линейных тектонических форм над изометричными и т. д. Для ряда структур осадочного чехла платформы характерны: линейность, длительность развития, равновеликость поднятий и прогибов, асимметрия и более или менее точное совпадение их осей в плане с осями однознач-

ных структур в складчатом фундаменте, что свидетельствует об унаследованности их развития. Интенсивность и продолжительность развития этих унаследованных структур чехла молодых платформ зависят от возраста складчатости основания и от расстояния до альпийской складчатой области. Отмеченные главные особенности структур молодых платформ (их линейность и унаследованность по отношению к структурам складчатого фундамента) объясняются малым временем, которое отделяет эпоху складчатости фундамента от эпохи начала формирования чехла.

Исследования особенностей строения и развития молодых платформ имеют большое практическое значение, так как позволяют выявить тектонические закономерности размещения различных полезных ископаемых, в частности нефти и газа. Так, на основе этих исследований в результате рекомендации А. Л. Яншина и его сотрудников был открыт газonosный район в Северо-Западном Приаралье (1965). Кроме того, работы А. Л. Яншина и его учеников по тектонике молодых платформ оказали большое влияние на изучение структурных закономерностей размещения залежей нефти и газа на молодой Западно-Сибирской плите.

Особенно много сил А. Л. Яншин уделил второй проблеме — созданию тектонических карт. Под его руководством и общей редакцией были составлены мелкомасштабные тектонические карты всех материков мира для «Физико-географического атласа мира» (1964). В качестве члена редколлегии и составителя А. Л. Яншин участвовал в создании «Международной тектонической карты Европы» масштаба 1 : 2 500 000 и объяснительной записки к ней (1964).

В 1959 г. под научно-методическим руководством А. Л. Яншина были начаты работы по созданию тектонической карты Евразии в масштабе 1 : 5 000 000. Их выполнял большой коллектив геологов, в основном сотрудников Геологического института АН СССР, а также других институтов Академии наук СССР и некоторых учреждений Министерства геологии СССР. В 1960 г., как уже отмечалось, А. Л. Яншин докладывал о тектонической карте Евразии на XXI сессии Международного геологического конгресса в Копенгагене. Позднее макет карты демонстрировался на XXII сес-

сии Международного геологического конгресса в Дели (1964) и вызвал большой интерес. Карта привлекла внимание зарубежных ученых также на II Международном океанологическом конгрессе в Москве (1966).

В связи с работой над картой возник ряд проблем теоретической тектоники, которые потребовали от А. Л. Яншина специальных исследований. Так, в отдельной статье он разработал проблему срединных массивов (1965) и пришел к выводу, что под этим названием следует выделять только обломки той более древней структуры, на которой заложилась геосинклинали данной складчатой области. Для участков и зон несколько более раннего проявления складчатости, гранитизации и рудообразования внутри единой геосинклинальной области А. Л. Яншин рекомендовал использовать термин «массив ранней консолидации», предложенный М. В. Муратовым. Он подчеркнул, что со срединными массивами не следует смешивать выходы древних пород в сводах геоантиклиналей и массивы ранней консолидации. Им было указано также на то, что межгорные прогибы и глубоководные впадины внутренних морей являются новообразованными структурными формами, закладывающимися на различных фундаментах, и потому не могут рассматриваться в качестве погружившихся срединных массивов. Эти идеи получили в дальнейшем блестящее подтверждение в серии исследований глубоководных впадин Средиземного и Черного морей, выполненных А. Л. Яншиным и его учениками в 70-е годы.

Некоторые основные теоретические положения, вытекающие из работы над картой, были опубликованы им в статье «Тектоническое строение Евразии» (1965). В частности, он обосновал положение о том, что тектонические процессы в земной коре качественно изменяются во времени, что всемирных эпох складчатости не существовало, так же как не существовало всемирных эпох относительного тектонического покоя. А. Л. Яншин отметил, что общее развитие земной коры идет в направлении все большей ее консолидации и возникновения новых типов крупных структурных форм, которые не существовали ранее. Это прежде всего структуры эпиплатформенного орогенеза — глыбовые горные

сооружения. Также сравнительно «молодыми» являются крупные глыбовые опускания, в результате которых местами возникали участки «океанической» коры вторичного происхождения. Тектонические процессы изменчивы не только во времени, но и в пространстве — с этим связано своеобразие и принципиальные особенности Тихоокеанского сегмента земной коры. Анализ тектонической карты Евразии позволяет говорить об огромной роли разломов в развитии земной коры, о ее блоковом строении. Особенности тектонического развития и тип структур земной коры определяют характер магматических и осадочных формаций, а следовательно, условия образования громадного большинства полезных ископаемых.

В 1966 г. «Тектоническая карта Евразии» масштаба 1 : 5 000 000 вышла в свет. Одновременно была опубликована и обширная монография «Тектоника Евразии», представленная в виде объяснительной записки к этой карте. Их следует рассматривать как картографическую и текстовую части единого труда, в котором дан синтез современных сведений о строении и истории развития земной коры крупнейшего материка, выполненный с точки зрения тех теоретических представлений, которые выработались к середине 60-х годов.

Работа имеет четыре главных аспекта: региональный, методический, теоретический и практический.

Региональный анализ заключается в достаточно детальном тектоническом районировании огромной площади (118,5 млн км²), составляющей 23% всей поверхности земного шара. В основу районирования положен принцип расчленения территории континентов по возрасту главной складчатости, заканчивающей геосинклиналиное развитие.

Методическая ценность работы заключается в значительном расширении и углублении принципа и приемов составления обзорных тектонических карт и в разработке подхода к взаимосвязанному рассмотрению тектонических, седиментационных, магматических и рудообразующих процессов.

В основу теоретической части труда положены представления об эволюции тектонических процессов в истории развития

земной коры и о необратимом характере создаваемых ими структурных форм. Проведенный анализ показал, что в истории формирования земной коры отсутствуют однотипные повторяющиеся тектонические циклы. С течением времени происходят существенные изменения не только в характере, но и в «качестве» тектонических процессов. Обоснован вывод об отсутствии на Земле общепланетарных эпох складчатости, разделенных эпохами тектонического покоя. Сделаны новые выводы о расположении и развитии глубинных разломов, дана их кинематическая характеристика. Показана превалирующая роль горизонтальных движений масс в образовании и развитии основных структурных форм земной коры. Выявлены структурные аспекты диссимметрии планеты, обусловленные принципиальными различиями в истории тектонического развития ее Тихоокеанского и Атлантического сегментов. Впервые проведено тектоническое районирование дна окружающих Евразию акваторий на основании морфоструктурных, геофизических и имевшихся к этому времени геологических данных. Тем самым было положено начало новому этапу в составлении тектонических карт, заключающемуся в совместном тектоническом анализе суши и дна морей и океанов.

В работе рассмотрена связь образования широкого комплекса осадочных и эндогенных полезных ископаемых с тектоническими явлениями. Это позволило сделать ряд важных выводов о закономерностях размещения полезных ископаемых в земных недрах. С момента выхода из печати в течение многих лет карта служит тектонической основой для составления различных мелкомасштабных прогнозных карт.

По охвату площади земной коры, насыщенности фактическим материалом и тектоническому синтезу выполненные под руководством А. Л. Яншина карта и монографический текст к ней являются уникальными. В одной из рецензий на этот труд указывается, что после издания в 1909 г. третьего тома классического исследования Э. Зюсса «Лик Земли» эта монография «...является единственным обстоятельным исследованием по общим вопросам геологии и тектоники наиболее крупного в мире участка суши, каким является Евразия». В этой же рецензии делается заключе-

ние о том, что «Тектоническую карту Евразии» и монографию «Тектоника Евразии», безусловно, следует рассматривать в качестве одного из самых крупных достижений отечественной тектоники за последние годы¹.

За «Тектоническую карту Евразии» в масштабе 1:5 000 000 и монографию «Тектоника Евразии» коллективу исследователей во главе с А. Л. Яншиным в 1969 г. была присуждена Государственная премия СССР.

Следствием анализа тектоники Евразии и дна окружающих ее акваторий явилась серия последующих работ А. Л. Яншина. Так, изучение особенностей распространения гранитоидов на «Тектонической карте Евразии» позволило сделать вывод о неправильности почти общепринятых представлений о связи образования гранитоидов с фазами или эпохами складчатости. Об этом А. Л. Яншин совместно с акад. Ю. А. Кузнецовым сделал доклады на совещаниях в Москве и Новосибирске и опубликовал статьи (1967, 1969), в которых изложены результаты проведенного ими анализа закономерностей размещения гранитоидного магматизма в различных геологических структурах. А. Л. Яншин и Ю. А. Кузнецов пришли к выводу о существовании трех тектонических типов гранитоидного магматизма: позднеорогенного (сининверсионного), посторогенного (постинверсионного) и сводово-блокового (сводово-разломного). Они установили четкую связь гранитоидного магматизма прежде всего с поднятиями, причем такие структуры, как геоантиклинальные и сводовые поднятия, которые часто осложнены разломами, являются ослабленными зонами и представляют собой естественные пути для интрателлурических растворов. Это обуславливает возможность зарождения очагов гранитной магмы в земной коре на различных глубинах.

Другое исследование, имеющее принципиальное теоретическое значение, заключается в следующем. Установив при изучении тектоники Евразии отсутствие общепланетарных эпох складча-

¹ *Беляевский Н. А. О проблемах тектоники Евразии // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1967. № 12. С. 142.*

тости, А. Л. Яншин обратил внимание на вопрос о так называемых мировых трансгрессиях и регрессиях (1973). Проанализировав огромный геологический материал и в том числе атласы палеогеографических карт разных материков, он пришел к заключению, что представления о существовании всемирных эпох трансгрессий и регрессий ошибочны. Наступление моря в одних местах всегда происходило одновременно с его отступлением в других районах планеты. Развитие этих геологических событий определяется главным образом вертикальными движениями различных участков континентальной земной коры, а не эвстатическими колебаниями уровня Мирового океана.

Наряду с решением общих геологических проблем в эти годы А. Л. Яншин продолжал активно участвовать в региональных геологических и тектонических исследованиях. Одной из очень важных стратиграфических работ следует считать написанную им совместно с другими статью «Фации и фораминиферовые комплексы среднего палеогена Северо-Западного Приаралья» (1969), в которой на основании результатов буровых работ выделяются некоторые новые стратиграфические подразделения, выясняется значительная фациальная изменчивость среднепалеогеновых отложений и подчеркивается четкая зависимость комплексов бентосных фораминифер от фаций одного и того же стратиграфического горизонта.

Продолжалось и его постоянное участие в составлении и редактировании новых региональных геологических и тектонических карт, начиная с «Геологической карты СССР» (1968) и кончая серией геологических и тектонических карт Казахстана и Средней Азии (1967, 1968), Алтае-Саянской горной области (1965), Якутской АССР и других областей Советского Союза, а также Монгольской Народной Республики и международных тектонических карт Европы.

В 70-е годы коллектив сотрудников лаборатории А. Л. Яншина в Геологическом институте АН СССР был занят вместе с сотрудниками других тектонических лабораторий этого института составлением новой тектонической карты Северной Евразии. В основу районирования на ней положено не время проявления

главной эпигеосинклинальной складчатости, как на всех предшествующих советских и зарубежных тектонических картах, а время первого появления на данной территории гранито-гнейсового слоя земной коры. Эта карта в масштабе 1 : 5 000 000 под редакцией А. В. Пейве и А. Л. Яншина и объяснительная записка к ней опубликованы в 1980 г. Можно думать, что для металлогенических прогнозов отраженный на новой карте подход к тектоническому районированию окажется весьма полезным.

Исключительно разносторонней и обширной по своим масштабам, охвату важнейших геологических проблем, по теоретическим результатам и их претворению в практику является деятельность А. Л. Яншина в конце 60-х и в 70-е годы. С одной стороны, она подчинена разработке наиболее существенных тектонических, литологических и палеогеографических аспектов общей теории эволюции геологических процессов в истории Земли, с другой — обращена на решение кардинальных задач обеспечения Сибири и страны в целом недостающими видами минерального, главным образом горнохимического, сырья для дальнейшей интенсификации сельского хозяйства и промышленности. А. Л. Яншин организовал и руководил работами по ряду крупных международных научных проблем, объединяющих ученых разного профиля и различных научных учреждений. Совместно с учеными ГДР он организовал исследования по разработке темы о закономерностях строения и развития герцинских складчатых сооружений Евразии и в связи с этими исследованиями провел ряд совместных экскурсий советских и германских геологов по различным областям герцинской складчатости в обеих странах.

Под его научным руководством начиная с 1967 г. проводились работы совместной Советско-Монгольской комплексной геологической экспедиции АН СССР и АН МНР. В Сибири он возглавил разработку ряда научных проблем. К ним относятся: «Вопросы эволюции осадочного породообразования и рудообразования в истории Земли», «История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока», «Геологическое строение и история геологического развития зоны перехода от Азиатского материка к Тихому океану в пределах советского сектора Тихоокеанского пояса» и др.

Еще в 1961 г., высоко оценивая важнейшую роль минеральных удобрений для подъема сельского хозяйства и повышения урожайности, А. Л. Яншин стал во главе Междуведомственной комиссии по координации работ в области поисков фосфоритов и калийных солей на территории Сибири и Дальнего Востока при Сибирском отделении АН СССР. По этой проблеме он организовал ряд региональных (1965, 1968, 1971) и всесоюзных (1974, 1979) совещаний и учебных семинаров по калийным солям для геологов научно-исследовательских и производственных геологических учреждений, разработал конкретные рекомендации по направлению поискового бурения на калийные соли в Сибири.

Активный участник работ по Международному геодинамическому проекту, А. Л. Яншин в то же время начиная с 1978 г. возглавлял советскую часть проекта Международной программы геологической корреляции «Фосфориты позднего докембрия и раннего кембрия мира».

В 1978 г. он организовал Научно-координационный совет по аэрокосмическим исследованиям природных ресурсов при Президиуме Сибирского отделения АН СССР и провел научные сессии этого совета (1978, 1979).

Являясь одним из инициаторов и составителей междуведомственной программы «Сибирь», заключающейся в комплексном изучении, охране и использовании природных ресурсов этой территории, А. Л. Яншин возглавил исследования по проблеме «Агрономическое сырье Сибири и его использование». В рамках той же программы вместе с К. В. Боголеповым он руководил составлением «Атласа позитивных тектонических карт и опорных профилей Сибири» — работы, объединившей усилия геологов-тектонистов и геофизиков многочисленных сибирских научно-исследовательских и производственных организаций.

Важнейшей чертой научного мировоззрения А. Л. Яншина и методологической основой его исследований является представление о необратимой эволюции всех геологических процессов в истории Земли. В работе «Перспективы и научные проблемы поисков калийного и фосфатного сырья в Сибири» он писал: «Мы до сих пор недостаточное значение придаем изучению эволюции гео-

логических процессов, в частности процессов осадконакопления, в истории Земли. Принцип актуализма бессилён объяснить нам закономерности локализации полезных ископаемых прошлых геологических эпох. Многие из этих эпох отличались неповторимым своеобразием, которое в одних случаях было связано с особенностями развития органического мира, в других — с особенностями тектонического режима, в третьих — с эволюцией магматических процессов, в частности вулканизма, а иногда с тем или иным сочетанием этих факторов»¹.

Идеи эволюции осадочного породообразования, обусловленной изменениями в течение позднего докембрия (рифрея) и фанерозоя химического состава атмосферы, солёности вод Мирового океана и возникновения новых тектонических и палеогеографических обстановок седиментации, приобрели конкретные черты в результате крупных исследований, выполненных под руководством А. Л. Яншина его сотрудниками и учениками в Институте геологии и геофизики Сибирского отделения АН СССР. Были изучены: солёные и фосфоритоносные формации, поскольку обнаружение в Сибири месторождений фосфоритов и калийных солей представляло собой одну из важнейших практических задач; красноцветные формации, благоприятные для поисков руд меди, железа и других полезных ископаемых; глауконитопосные формации, в которых аутигенные минералы являются важными индикаторами химического состава атмосферы и океанических вод. Подтвердились высказанные А. Л. Яншиным в 1964 г. предположения о высоком содержании калия в морских водах позднего рифрея и раннего палеозоя, а следовательно, и о возможности накопления в крупных промышленных масштабах калийных солей в кембрийских эвапоритовых толщах Сибирской платформы. На этой основе, с учетом специфических палеогеографических условий солёнакопления в кембрийских бассейнах, которые, вопреки укоренившимся униформистским построениям, резко отличались от современных солёных лагун типа Кара-Богаз-Гола, А. Л. Яншин разра-

¹ Яншин А. Л. Перспективы и научные проблемы поисков калийного и фосфатного сырья в Сибири // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1964. Т. 39, вып. 5. С. 22.

ботал конкретные рекомендации по поисковому бурению на платформенных структурах юга Сибирской платформы. Бурение увенчалось успехом. На севере Иркутской области впервые в мировой практике было открыто обширное месторождение калийных солей нижнекембрийского возраста.

Успешными были работы и по изучению фосфоритоносных формаций. Правильные научные прогнозы привели к открытию в пограничных районах юга Сибири и Монголии крупнейшего Хубсугульского фосфоритоносного бассейна.

Разрабатываемые А. Л. Яншиным проблемы эволюции геологических структур нашли претворение в организованной им вместе с В. Н. Саксом и Н. А. Флоренсовым крупной коллективной работе «История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока» (1964–1976), в которой объединились усилия сибирских и дальневосточных геоморфологов и неотектонистов. В постановке и руководстве этими исследованиями выразился постоянный интерес А. Л. Яншина к тектоническим аспектам образования различных форм рельефа и к влиянию геоморфологических факторов на состав и мощность осадочных формаций. А. Л. Яншин впервые выдвинул и впоследствии вместе с В. Е. Хаиным и М. С. Нагибиной развил понятие об эпиплатформенном горообразовании (орогенезе), вызванном тектоно-магматической активизацией ранее консолидированных платформенных структур (1965, 1973, 1975), рассмотрел структуру и особенности формирования неотектонических впадин Евразии (1966), привел ряд доказательств растяжения и вращательных движений крупных блоков земной коры при образовании впадин байкальского типа (1970), неоднократно обращался к особенностям рифтогенных морфоструктур.

Позднее, в 1979 г. А. Л. Яншин выступил в Иркутске на XVI пленуме Геоморфологической комиссии АН СССР со специальным докладом «Эволюция горообразования в истории Земли». Он изложил методологические принципы историко-геологического анализа развития древних и новейших горных стран, высказал представления о многообразии механизмов горообразования на континентах и в океанах, сделал вывод об интенсификации горообразовательных процессов на протяжении истории Земли.

Изучение истории развития рельефа Сибири и Дальнего Востока, вылившееся в капитальный пятнадцатитомный труд, позволило подойти к решению ряда практических задач. К их числу относятся следующие: разработка геоморфологических критериев поисков залежей нефти и газа, месторождений полезных ископаемых, связанных с корами выветривания, и россыпных месторождений; выделение «гидрогеологических структур», вмещающих артезианские воды; выявление древних ложбин стока сибирских прарек и выяснение возможностей их использования в связи с проектами реконструкции водных артерий Сибири и решением вопроса о целесообразности частичной переброски их стока в засушливые районы Казахстана и Средней Азии и т. п.

За исследование по истории развития рельефа Сибири и Дальнего Востока коллективу ученых Сибирского отделения АН СССР и Дальневосточного научного центра АН СССР во главе с А. Л. Яншиным и Н. А. Флоренсовым в 1978 г. была присуждена Государственная премия СССР.

Начиная с середины 60-х годов, все большее внимание А. Л. Яншина стали привлекать вопросы геологии океанического ложа, дна краевых и внутренних морей и связанные с ними общие проблемы глобальной тектоники и геодинамики. Первые опыты исследований в этом направлении были осуществлены при составлении «Тектонической карты Евразии» (1966) и в процессе научного руководства работами дальневосточных ученых по теме «Строение земной коры и верхней мантии в зоне перехода от Азиатского материка к Тихому океану». В дальнейшем А. Л. Яншин совместно с Е. В. Артюшковым, А. Е. Шлезингером, Я. П. Маловицким и рядом других специалистов провел широкий цикл исследований тектоники и происхождения глубоководных котловин Средиземного, Черного и Каспийского морей (1976–1980 гг.). Полученные результаты, основанные на глубоком анализе литолого-стратиграфических, структурных и геофизических данных, а также на фактическом материале глубоководного бурения, имеют принципиальное значение. Они проливают свет не только на дискуссионную проблему тектонической природы этих крупных структурных форм, тяготеющих к Альпийскому складчатому поя-

су (гипотезы реликтового геосинклинального происхождения, погруженных срединных массивов, рифтогенеза и т. д.), но и на природу образования окраин континентов как тихоокеанского, так и атлантического типов.

Вкратце итог этих работ сводится к следующему. Большая часть дна акваторий Средиземного и Черного морей принадлежит к областям доальпийской консолидации, тогда как альпийские складчатые сооружения занимают периферию дна акваторий за пределами современных глубоководных котловин. Так, Алжиро-Прованская впадина располагается на Западно-Европейской молодой платформе, а Восточно-Средиземноморская представляет собой окраинную часть древней Африкано-Аравийской платформы. В их пределах в мезозое и кайнозое, вплоть до конца миоцена, формировался платформенный чехол преимущественно морских эпиконтинентальных осадков. В позднем миоцене (мессинский век) образование чехла завершилось накоплением мощных эвапоритовых толщ, связанных с началом опусканий и отшнурованием бассейна от океанических пространств. В конце миоцена или начале плиоцена произошло интенсивное обрушение земной коры амплитудой до 1,5 км. Оно повторилось и усилилось (до 2,5–3 км) в позднечетвертичное время. Таким образом возник современный облик Средиземного моря, его глубокие котловины и континентальные склоны, представляющие собой гигантские системы флексурно-разрывных нарушений с амплитудой до 3 км и более (1978, 1979, 1980).

Подобным же образом на эпигерцинском платформенном основании возникла и Черноморская глубоководная котловина, если не считать некоторых отличительных черт: отсутствие в ее платформенном чехле эвапоритовых толщ, поднятие и частичный размыв чехла в среднем или позднем миоцене и еще более интенсивный, чем в Средиземном море, катастрофический провал коры в самом конце миоцена на глубину до 6 км, а возможно, и более. Менее существенным (1–2 км), чем в Средиземноморье, было последующее погружение Черноморской впадины в плиоцене и четвертичном периоде (1976, 1977).

К этому циклу исследований непосредственно примыкают ра-

боты, проведенные А. Л. Яншиным совместно с А. Е. Шлезингером и другими геологами и геофизиками, по изучению палеогеографии и структуры подсолевого (докунгурского) комплекса отложений Прикаспийской впадины (1975, 1976, 1977, 1978). В итоге этих работ, наряду с важными рекомендациями по дальнейшим поискам нефти и газа, было установлено, что территория Прикаспийской впадины, развивавшаяся в рифейское и, вероятно, в раннепалеозойское время как составная часть Восточно-Европейской платформы, вслед за последующим воздыманием и денудацией испытала начиная со среднего девона ряд быстрых дифференцированных погружений, приведших к образованию глубоководного бассейна типа современных Черного и Средиземного морей. В предкунгурское время глубины бассейна достигали здесь нескольких километров; в относительно глубоководных условиях начали накапливаться и пермские соленосные толщи. В процессе длительного развития и неоднократных высокоамплитудных погружений перемещался и ограничивающий котловину континентальный склон, вдоль бровки которого формировались перспективные на нефть и газ рифовые массивы.

Таким образом, на примере современных глубоководных котловин Средиземного и Черного морей и древней Прикаспийской впадины и их сравнения с впадинами окраинных морей типа Охотского, Японского, Берингова и других А. Л. Яншин с сотрудниками наметили новую самостоятельную категорию структурных форм земной коры, отличающуюся и от геосинклинальных, и от платформенных. Ее характерной особенностью является высокое залегание поверхности Мохоровичича, резкое сокращение мощности консолидированной коры и отсутствие геофизического «гранитного» слоя. Эти структуры представляют собой антиподы областей дейтероорогенеза, поскольку в последних происходит наращивание коры и интенсивный подъем ее поверхности, а во впадинах типа Черноморской и Прикаспийской, наоборот, утонение коры и резкое погружение ее поверхности (1977, 1978).

Являясь последовательным сторонником мобилизма, теории спрединга и крупных горизонтальных перемещений литосферных плит, А. Л. Яншин вместе с тем настойчиво выступает против

широко распространенного отождествления геосинклиналей геологического прошлого с океанами. Он указывает на существующие между ними структурные и палеогеографические различия, на резкое несоответствие в составе, морфологии, мощности и условиях образования осадочных формаций океанов и геосинклиналей. Во многих выступлениях он отмечает, что в геологическом прошлом, наряду с периокеаническими геосинклинальными системами были широко развиты и внутриконтинентальные, возникшие в результате деструкции земной коры и сравнительно ограниченного по масштабам спрединга.

В современной теории тектоники плит недостаточное внимание уделяется вертикальным тектоническим движениям, хотя они имеют преобладающее значение в формировании внутренней структуры и рельефа поверхности литосферных плит. Казалось, что принцип длительной унаследованности платформенных структур противоречит возможности крупных горизонтальных перемещений. Учитывая это, А. Л. Яншин совместно с Е. В. Артюшковым и А. Е. Шлезингером в 1978–1980 гг. рассмотрели особенности вертикальных движений, создавших главные структурные элементы континентальных частей литосферных плит: платформы с их щитами и осадочными бассейнами, глубоководные впадины и области дейтероорогенеза. Были проанализированы также возможные причины длительной унаследованности движений в одних тектонических зонах и их почти катастрофического проявления в других.

В предложенной А. Л. Яншиным и его соавторами модели важнейшей причиной вертикальных тектонических движений является плотностная дифференциация вещества на границе нижней мантии и ядра Земли и последующие перемещения наиболее легких дифференциатов к поверхности. Легкий нагретый материал всплывает к подошве литосферы и накапливается в областях ее более высокого залегания, играющих роль ловушек. Скопление материала, более легкого, чем залегающий на тех же глубинах в смежных областях, приводит к изостатическому воздыманию коры и возникновению щитов на платформах. Способность ловушек многократно себя поддерживать, захватывая новые порции

периодически поступающих легких масс, создает возможность длительного развития таких поднятий.

Области глубокого залегания подошвы литосферы обтекаются легким нагретым материалом и представляют собой самоподдерживающиеся «антиловушки» с сохраняющимся устойчивым низкотемпературным режимом. В их пределах термоупругое сжатие литосферы и переход в нижних частях коры нестабильного в этих условиях базальта в более плотный гранатовый гранулит, а затем в эклогит, приводит к уменьшению объема пород на 10–12%, погружению поверхности Земли и накоплению осадков, создающих дополнительную нагрузку на консолидированную и изостатически опускающуюся литосферу. Совокупность этих процессов вызывает длительные нисходящие тектонические движения и возникновение осадочных бассейнов на континентальных платформах. Последовательное погружение таких бассейнов местами достигает 20 км (Прикаспийская впадина).

В отличие от этого подъем достаточно крупных масс легкого нагретого материала к подошве мощной литосферы континентальных платформ должен привести к вытеснению более холодных и тяжелых пород в верхней мантии и к непосредственному контакту этого материала с породами земной коры. В этих условиях нагрев базальта до температуры порядка 800° резко увеличивает скорость его превращения в более плотные фазы – гранатовый гранулит и эклогит. Блоки образовавшихся пород, отрываясь от коры, тонут в более легком, нагретом материале мантии. Таким образом возможно замещение первичных базальтовых пород веществом верхней мантии, сопровождающееся утонением земной коры. В результате литосфера подвергается резкому интенсивному погружению, сопровождающемуся разрывами континентальной коры и образованием глубоководных впадин.

В других случаях концентрация больших масс легкого нагретого материала в крупных ловушках при незначительной мощности мантийного слоя в литосфере должна сопровождаться повышением температуры до 1000 и более градусов у подошвы коры. В этих условиях базальт либо остается стабильным, либо превращается в гранатовый гранулит, но без существенного увеличения

плотности. Появление под корой мощного слоя разуплотненной мантии создаст крупное изостатическое поднятие и явления, присущие дейтроорогенезу с возникновением характерного для него горного рельефа глыбовой структуры. Сложные формы концентрации легкого вещества в ловушках являются причиной дифференцированности восходящих вертикальных движений, а включение в области дейтроорогенеза участков литосферы повышенной мощности («антиловушки»), которые сможет обтекать легкий материал, создают условия для образования межгорных впадин.

В изложенной новой геодинамической концепции вертикальные движения земной коры внутри континентальных частей литосферных плит не зависят непосредственно от горизонтальных движений, а перемещение литосферных плит не изменяет расположение ловушек и глубины погружения подошвы литосферы. Тем самым большая длительность, однонаправленность и унаследованный характер вертикальных движений не противоречат теории глобальных горизонтальных перемещений литосферных плит и дрейфа континентов.

В 1982 г. в жизни и в направлениях научной деятельности А. Л. Яншина произошли большие перемены. Он был избран вице-президентом АН СССР, назначен директором Института литосферы АН СССР, председателем Комиссии АН СССР по изучению природных ресурсов с помощью космических средств, председателем Научного совета АН СССР по проблемам биосферы и заместителем академика-секретаря Отделения геологии, геофизики и геохимии, кроме того, он стал членом Комиссии Президиума Совета Министров СССР по охране окружающей природной среды и рациональному использованию природных ресурсов. В 1983 г. А. Л. Яншин был назначен председателем Комиссии АН СССР по изучению четвертичного периода и стал членом бюро еще ряда академических комиссий, комитетов и научных советов.

С первых же дней работы в должности вице-президента у А. Л. Яншина появилось много организационных забот по обеспечению деятельности московских и периферийных институтов Секции наук о Земле необходимым финансированием, оборудованием, координации этой деятельности, установлению и расшире-

нию международных связей, решению ряда кадровых вопросов, уточнению направления деятельности научных учреждений и концентрации их усилий на исследовании крупных теоретических проблем.

Одновременно им велась подготовка к проведению в Москве в 1984 г. XXVII сессии Международного геологического конгресса в качестве первого заместителя председателя оргкомитета. Он руководил разработкой научной программы конгресса, сбором, редактированием и подготовкой к изданию докладов советских геологов, геофизиков и геохимиков по 27 проблемам, которые были затем обсуждены на заседаниях секций конгресса, подготовкой и изданием путеводителей по всем пред- и послеконгрессным экскурсиям.

На конгрессе (4–14 августа 1984 г.), на одном из его пленарных заседаний А. Л. Яншин сделал доклад на тему «Эволюция геологических процессов в истории Земли» (в расширенном виде он был опубликован отдельной брошюрой), руководил двухнедельной послеконгрессной экскурсией в Каратауский фосфоритоносный бассейн в Джамбульской области Казахстана.

После проведения конгресса А. Л. Яншин уделял большое внимание деятельности Научного совета АН СССР по проблемам биосферы в решении наиболее острых экологических проблем нашей страны. В то время Минводхоз СССР проводил крупные работы по подготовке переброски на юг части стока северных рек Европейской части СССР и сибирских рек. Были выбраны места строительства плотин у г. Тотыма на р. Сухоне и р. Онеге выше Каргополя. Срочность строительства мотивировалась прогнозами Минводхоза, согласно которым считалось, что без подачи воды в Волгу вод северных рек уровень Каспийского моря будет прогрессивно снижаться по крайней мере до 2030 г. и приведет к гибели осетровых рыб и прекращению судоходства. Каспию предрекалась судьба Арала. Эти прогнозы активно поддерживал член-корреспондент АН СССР Г. В. Воропаев, бывший в то время директором академического Института водных проблем.

В печати раздавались тревожные голоса деятелей культуры по поводу этого проекта, однако к ним никто не прислушивался.

Тогда А. Л. Яншин создал под эгидой Научного совета АН СССР по проблемам биосферы на общественных началах специальную комиссию по критическому рассмотрению и объективной оценке проекта переброски части стока северных и сибирских рек с учетом развития сельского хозяйства в южных засушливых областях нашей страны. Активное участие в работе комиссии приняли академик Б. Н. Ласкорин, член-корреспондент АН СССР Т. М. Энеев, вице-президент ВАСХНИЛ академик А. К. Каштанов, писатель С. П. Залыгин (по образованию мелиоратор), Б. В. Виноградов, С. Г. Жуков, Н. Г. Минашина, Е. М. Подольский. Значительную помощь оказало Отделение математики АН СССР, которое выявило наличие грубых ошибок в математических расчетах Минводхоза СССР как в части гидрологической, так и в части определения времени окупаемости всех проектируемых им гидротехнических сооружений.

Комиссия, возглавляемая А. Л. Яншиным, работала около года и к ноябрю 1985 г. подготовила отчет. В этом отчете освещались вопросы водного баланса засушливых районов СССР, давалась критическая оценка применяемой там сельскохозяйственной техники, сравнивалась эффективность различных видов мелиораций на черноземах, лесных, каштановых и подзолистых почвах. Было констатировано быстрое засоление почв засушливой зоны в случаях избыточного увлажнения, отмечены крупные недостатки в уже существующих оросительных системах, а также намечены рациональные пути развития сельского хозяйства в различных климатических зонах. Каждая из глав отчета была подписана большой группой крупных специалистов по данному вопросу. Специальная глава отчета, написанная А. Л. Яншиным, была посвящена вопросу о целесообразности переброски на юг части стока северных и сибирских рек. В ней доказывалась ошибочность прогноза Минводхоза СССР о неизбежности дальнейшего падения уровня Каспия и обосновывалась со ссылками на «парниковый эффект» неизбежность увеличения стока Волги и повышения уровня Каспия. В ней доказывалось также, что республики Средней Азии имеют достаточное для ведения сельского хозяйства количество воды и что бесцельные расходы ее на переполнители и

фильтрацию в грунт через незакрепленные стенки ирригационных каналов значительно превышают то количество ее, которое может быть получено за счет переброски на юг части стока сибирских рек. Таким образом, вся переброска на юг части стока северных и сибирских рек была оценена как совершенно необоснованная. Отчет комиссии в конце 1985 г. был послан в ЦК КПСС, Совет Министров РСФСР, Совет Министров СССР.

Рассмотрению поставленного А. Л. Яншиным вопроса о целесообразности переброски на юг части стока северных и сибирских рек было посвящено заседание Президиума Совета Министров СССР 19 июля 1986 г. После длительного обсуждения было принято решение прекратить все работы по переброске северных и сибирских рек как научно необоснованные. Соответствующее Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР было опубликовано в центральной печати 16 августа 1986 г.¹

А. Л. Яншин как председатель Научного совета АН СССР по проблемам биосферы продолжал ориентировать его деятельность на исследование и решение локальных, но достаточно важных экологических проблем: подготовлены обоснования к принятому затем решению правительства о запрещении строительства Ржевского водохранилища, о запрещении расширения Игналинской АЭС в Литве и добычи нефти у Куршской косы с безвозмездной передачей построенной для этого морской платформы Академии наук Литвы для проведения гидрологических наблюдений.

С января 1987 г. Научный совет АН СССР по проблемам биосферы возглавил борьбу против начатой Минводхозом СССР прокладки канала Волга—Чограй, угрожавшего засолением почв на значительной территории запада Калмыкской АССР. Было доказано, что водоснабжение Элисты и ряда районных центров Калмыкии вполне может быть обеспечено не за счет подачи воды из канала Волга—Чограй, а за счет Левокумского артезианского бассейна в песчаных слоях основания апшеронского яруса. Борьба против строительства канала Волга—Чограй велась несколько

¹ Более подробно о борьбе против проекта переброски на юг части стока северных и сибирских рек рассказано в документальной повести С. П. Залыгина «Поворот» (М.: Мысль, 1987. С. 3—31).

лет и закончилась в 1989 г. Постановлением Совета Министров СССР о запрещении его строительства.

В 1988 г. А. Л. Яншин включился в борьбу за сохранение остатков Аральского моря и улучшение экологической обстановки в его бассейне. Он побывал в семи областях Узбекистана и Каракалпакии, собирая сведения о состоянии ирригационных каналов и орошаемых почв, о расходах воды на полив, урожайности хлопка и других сельскохозяйственных культур, о качестве и нормах вносимых минеральных удобрений и ядохимикатов. Основной его вывод из этой поездки свелся к тому, что бедственное положение Аральского моря связано с непродуманной водной мелиорацией, расточительным водопользованием и неумеренным применением вредных сортов ядохимикатов. Этот вывод А. Л. Яншин развил и обосновал в нескольких статьях.

Кроме того, в разное время А. Л. Яншин давал отрицательное заключение о строительстве Ленинградской дамбы, выступал против строительства Иштуганской плотины в Башкирии при выходе из гор р. Белой, отстаивал недопустимость превышения первоначальной проектной высоты 110 м плотины Рагунской ГЭС на реке Вахш в Таджикистане.

Неоценим вклад А. Л. Яншина в разработку научного наследия и увековечение памяти великого русского ученого В. И. Вернадского. Перу А. Л. Яншина принадлежит много статей о научном значении его творчества, неоднократно он выступал с докладами, приуроченными к юбилейным датам. В 70-е годы А. Л. Яншин входил в состав редколлегии, подготовившей первое, сокращенное, издание не публиковавшихся ранее трудов В. И. Вернадского «Пространство и время в неживой и живой природе» и «Научная мысль как планетное явление».

Деятельное участие принял А. Л. Яншин в работе созданной в 1985 г. для проведения юбилейных мероприятий в связи со 125-летием В. И. Вернадского Комиссии по разработке его научного наследия в качестве ее председателя: были подготовлены и изданы в 1988 г. четыре книги сочинений В. И. Вернадского и его письма к жене, изготовлены юбилейные медали и значки, почтовые конверты с портретами В. И. Вернадского, было под-

готовлено несколько выставок, проведены научные симпозиумы по современному развитию изучавшихся В. И. Вернадским проблем, учреждены стипендии его имени, было принято совместное решение иностранных и советских ученых о создании Международного фонда В. И. Вернадского для пропаганды и развития его идей, председателем которого был избран А. Л. Яншин. Наконец, он возглавил редакционную коллегия по изданию в 17 томах научных работ В. И. Вернадского; три из них уже подготовлены к печати.

Из крупных научно-организационных заслуг А. Л. Яншина за время его работы вице-президентом следует отметить создание Института проблем нефти и газа в 1987 г.

А. Л. Яншин как вице-президент занимался вопросами развития Института геологии Башкирского филиала АН СССР в Уфе, Геологического института Кольского научного центра в Апатитах и вопросом преобразования Сахалинского комплексного института Дальневосточного отделения АН СССР в специализированный Институт морской геологии и геофизики. С этой целью ему дважды пришлось вылетать на Сахалин, знакомиться с кадрами института и помогать в разработке программы его исследований, первым пунктом которой была оценка перспектив нефтегазоносности дна наших дальневосточных морей.

Как директор Института литосферы АН СССР, А. Л. Яншин переключил работу большинства лабораторий на изучение эволюции различных геологических процессов в истории Земли. Это новое направление, предложенное, как указывалось выше, в 1984 г. А. Л. Яншиным, было включено в число перспективных, а Институт литосферы АН СССР объявлен по нему головным. В нем были налажены работы по изучению эволюции процессов выветривания, хемогенного осадкообразования, включая гэнезис разновозрастных фосфоритов, образования темносланцевых толщ, богатых органическим веществом, процессов вулканизма.

При поддержке А. Л. Яншина в Институте геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР началось изучение эволюции магматизма в истории Земли.

А. Л. Яншин развивал также в Институте литосферы

АН СССР работу лабораторий инженерно-геологического профиля.

Научные публикации А. Л. Яншина в течение шести лет его работы вице-президентом, кроме вопросов эволюции геологических процессов, экологии и космического землеведения, были посвящены, как и раньше, вопросам тектоники. Особое его внимание привлекла Прикаспийская впадина, на восточной окраине которой он еще в молодые годы искал и разведывал месторождения фосфоритов. В 1960 г. на совещании в Актюбинске он выступил с докладом о перспективах нефтеносности южной и юго-восточной окраины Прикаспийской впадины. Этот доклад и другие работы по этому же вопросу были опубликованы в 1961–1962 гг. Вскоре его прогнозы начали сбываться, и на берегу р. Эмбы ниже впадения р. Темира в слоях среднего карбона было открыто первое в Казахстане палеозойское месторождение нефти Жонажол. Открытие палеозойской нефти повлекло за собой постановку на всей территории Прикаспийской впадины широкого комплекса геофизических исследований, в том числе сейсмогеологического профилирования, и к концу 70-х годов дало много новых сведений о ее глубинном строении. Оказалось, что мощность осадочного чехла в ее центральных частях достигает величины в 22–24 км и здесь вырисовываются две большие овальные в плане площади, соответствующие двум максимумам силы тяжести (Аралсорский и Хобдинский), в пределах которых «гранитный» слой геофизиков отсутствует, и в породах кристаллического основания скорости прохождения продольных волн равны 3,1–3,2 км/с. Такие скорости считаются свойственными базальтам, в связи с чем появились публикации о том, что Прикаспийская впадина заложилась на коре океанического типа или же о том, что ее глубоко погруженная континентальная кора до начала формирования осадочного чехла была покрыта мощными излияниями базальтов.

А. Л. Яншин вновь заинтересовался Прикаспийской впадиной не только в связи с оценкой перспектив ее нефтегазоносности, но также и потому, что нигде в мире не были известны отрицательные платформенные структуры с такой огромной мощностью осадочного чехла. Он внимательно изучил все накоплен-

ные геофизические материалы, сопоставил их с разрезами глубоких скважин, пробуренных по окраинам впадины, и пришел к выводу, что она образовалась на нормальной континентальной коре, но гранитная часть этой коры на глубинах более 18 км подверглась гранулитовой стадии метаморфизма, вследствие чего имеет высокую плотность и высокие скорости прохождения продольных волн, а базальтовая часть этой коры целиком превращена в эклогиты, которые имеют удельный вес 3,4, равный удельному весу перидотитов, а потому геофизиками относятся к мантии. Следствием этого является то обстоятельство, что наиболее прогнутым местам Прикаспийской впадины соответствуют куполообразные поднятия поверхности Мохо, а мощность земной коры в таких местах сильно сокращена.

В 1985 г. вышла монография М. И. Будыко, А. Б. Ронина и А. Л. Яншина «История атмосферы», в которой авторы по разработанной ими методике проследили изменение содержания в атмосфере Земли кислорода и углекислого газа на протяжении последних 600 млн лет. Содержание углекислого газа за это время никогда не превышало 0,4%, но его максимумы, приближавшиеся к этой величине в раннем карбоне, ранней перми и поздней юре, следовали за эпохами интенсивного вулканизма и влекли за собой эпохи интенсивного угленакопления на континентах, потепления климата и усиленного карбонатообразования в морях. Максимумы содержания в атмосфере кислорода вычислены для ордовика, раннего карбона и раннего мела. На английском языке эта книга вышла в 1986 г. в издательстве «Шпрингер» (ФРГ).

В годы работы вице-президентом А. Л. Яншин активно участвовал в международной научной деятельности. В 1982 г. он возглавил советскую делегацию во время совещания и экскурсий по изучению месторождений венд-кембрийских фосфоритов в провинции Юньнань на юге Китая, в 1983 г. такую же делегацию во время совещания и экскурсий по изучению месторождений мел-палеогеновых фосфоритов в Марокко. Продолжая быть научным руководителем Советско-монгольской геологической экспедиции, он почти каждый год вылетал для обсуждения ее результатов и дальнейших планов в Улан-Батор, хотя и не принимал

уже больше участия в полевых исследованиях на территории Монголии. В 1984 г. А. Л. Яншин работал в Сирии, где изучал структуру складчатой зоны «пальмирид» и месторождения эоценовых фосфоритов, в период подготовки Международного геологического конгресса в Москве несколько раз посещал Париж, в 1983 г. возглавлял советскую делегацию на Международном конгрессе по геофизике и геодезии в Гамбурге, а в 1987 г. на таком же конгрессе в Ванкувере (Канада). На этом конгрессе он делал доклад о вероятных изменениях геофизических полей в истории Земли.

В 1981 г. А. Л. Яншин впервые побывал в Индии в составе международной группы, изучавшей индийские фосфоритовые месторождения. В 1984 г. он был командирован на празднование 50-летия Национальной индийской академии наук. В 1987 г. посетил ряд научных институтов и высших учебных заведений Индии с целью выяснения возможной тематики совместных советско-индийских исследований в области наук о Земле. После заключения соглашения о совместных исследованиях начиная с 1988 г. А. Л. Яншин регулярно бывает в Индии, руководя вместе с академиком В. Гауром девятью темами раздела наук о Земле этого соглашения. В 1990 г. он побывал в Индии дважды.

В 1988 г. в жизни и деятельности А. Л. Яншина произошли существенные перемены. В связи с введением возрастного ценза он был освобожден от обязанностей вице-президента и назначен советником Президиума АН СССР. В 1989 г. по той же причине он освобожден от обязанностей директора Института литосферы АН СССР и стал его почетным директором, а также научно-методическим руководителем экологического центра в составе двух лабораторий: антропогенной геохимии ландшафта и антропогенной геохимии подземных вод. Все другие его назначения, не связанные с административными обязанностями, остались за ним.

В 1989 г. А. Л. Яншин был избран народным депутатом СССР. На первом съезде он внес предложение о создании Комитета Верховного Совета СССР по вопросам экологии, и такой комитет был создан. А. Л. Яншин стал членом Научного совета Госкомприроды СССР, членом правления общественной ассоциации

«Экология и мир», развивает деятельность секции охраны природы Московского общества испытателей природы, бессменным президентом которого является с 1967 г. В 1990 г. на чтениях памяти В. И. Вернадского в Институте геохимии и аналитической химии АН СССР он сделал доклад «Глобальные экологические проблемы», в котором не только суммировал данные, известные к настоящему времени из разных источников, но по-новому поставил вопрос о последствиях парникового эффекта. Он детально исследовал этот вопрос и пришел к выводу, что увеличение содержания в атмосфере углекислого газа является не вредным, как считает большинство, а полезным для человечества фактором, который обеспечит резкое увеличение осадков в пустынях Средней Азии и в Сахаре, превратив их в обеспеченные водой обширные пространства, пригодные для земледелия без поливного орошения. Отсюда он сделал вывод о том, что энергетика нашей страны, обладающая огромными запасами газа, должна развиваться за счет использования его в теплоэнергоцентралях, а не за счет строительства новых атомных электростанций. Предварительные выводы А. Л. Яншина по этим вопросам уже опубликованы в ряде статей.

Из локальных экологических вопросов А. Л. Яншину как народному депутату СССР удалось решить два. Во-первых, по просьбе жителей Симферополя и других городов Крыма, он организовал всестороннее обследование площадки начавшегося строительства Крымской АЭС на северном берегу Керченского полуострова, которое доказало высокую сейсмичность района и плохие инженерно-геологические качества грунтов, что позволило ему добиться Постановления Совета Министров СССР о прекращении этого строительства. Во-вторых, по просьбе жителей бассейна р. Амги в Якутии, он добился в начале 1990 г. решения Якутского правительства о закрытии леспромхоза в верховьях этой реки, сплав леса по которой грозил уничтожением ее рыбных богатств. Кроме того, А. Л. Яншин активно включился в решение экологических проблем Арала и Приаралья, участвуя во всех совещаниях по этим проблемам в Москве и в Средней Азии. В своих выступлениях по радио, телевидению и в печати

он доказывает, что главной причиной экологических бед бассейна Аральского моря является расточительное водопользование на орошаемых массивах республик Средней Азии и предлагает ряд мер по ограничению расхода воды, что приведет к увеличению стока Амударьи и Сырдарьи.

Много времени уделяет А. Л. Яншин встречам и переписке с людьми, которые обращаются к нему как к депутату, стараясь выполнить их просьбы, если это осуществимо.

В 1989 г. А. Л. Яншин впервые участвовал в плавании на научно-исследовательском судне «Академик Мстислав Келдыш» от Калининграда до Вашингтона. Во время этого рейса с помощью эхолотирования и погружающихся аппаратов «Мир» изучались структура и разрез склонов глубоководной впадины Кинг-Трог, расположенной в 2000 км к западу от берегов Португалии. Кроме того, А. Л. Яншин изучал ширину полос линейных магнитных аномалий по обе стороны Срединно-Атлантического подводного хребта для установления связи между временем образования Скалистых гор на западе Северной Америки и временем максимума спрединга в Атлантическом океане. В Вашингтоне А. Л. Яншин принял участие в проведении XXVIII сессии Международного геологического конгресса.

В 1990 г. А. Л. Яншин был в Индии во главе советской делегации на советско-индийском симпозиуме по структурам земной коры типа рифтов и авлакогенов, где сделал доклад о влиянии движения Индийского субконтинента к северу на образование и дальнейшее развитие Байкало-Хубсугульской рифтовой зоны.

Советско-индийский симпозиум по вопросам исследования дна Индийского океана был организован и проведен А. Л. Яншиным в 1990 г. в Звенигороде. На этом симпозиуме он сделал доклад о тектонике всего Индийского океана, подчеркнув, что значительные его участки к западу от Индостана и к востоку от Мадагаскара образовались в результате погружения крупных блоков земной коры континентального типа, а грандиозный сдвиг, которому соответствует Восточно-Индоокеанский подводный хребет, протянувшийся на 5000 км вдоль меридиана 90° , четко от-

деляет Индийскую литосферную плиту от Австралийской, хотя на существующих тектонических картах мира они всегда объединялись.

В 1990 г. А. Л. Яншин во главе советской делегации участвовал в IV советско-китайском совещании по проблемам геологии востока Азии в Пекине. На этом совещании он выступил с предложением организовать пятилетние совместные работы по изучению структур мезозойской тектоно-магматической активизации и связанной с ними металлогении на территории советского Дальнего Востока, восточной Монголии и Китая. Предложение было принято.

Анализ публикаций А. Л. Яншина за последние два года показывает, что в основном они были посвящены вопросам экологии. Среди таких работ выделяется монография «Уроки экологических просчетов», написанная совместно с А. И. Мелуа. Ряд публикаций связан с разработкой научного наследия академика В. И. Вернадского, ряд небольших статей посвящен другим деятелям советской науки.

А. Л. Яншин опубликовал около 400 научных работ, включая несколько монографий, и около 350 рецензий и газетных публикаций. Кроме того, он написал много отчетов, заключений, экспертиз, отзывов и докладных записок по разным вопросам теоретической и прикладной геологии и организации геологической службы в нашей стране.

Подводя краткий итог обзору научной деятельности и трудов А. Л. Яншина, следует отметить исключительную широту и разносторонность его интересов, охватывающих важнейшие проблемы современной геологической науки и экологии, многообразие тематики исследований, их целеустремленность, глубину и обстоятельность.

Много и основательно занимался А. Л. Яншин вопросами стратиграфии. В СССР и за рубежом он известен как большой мастер стратиграфических исследований. Его работы по стратиграфии палеогеновых отложений стали направляющими в этой области, а изыскания по стратиграфии меловых и юрских отложений признаны эталонами для Урала и Западного Казахстана.

Не остались вне его поля зрения и вопросы стратиграфии неогеновых и четвертичных отложений. Важной заслугой А. Л. Яншина в этой области науки является разработка принципа полихронности фаун и применения палеогеографического критерия, наряду с палеонтологическим, при определении возраста отложений. Тонким исследователем показал он себя в сферах палеофаунистики, палеогеографии, литологии, генезиса осадочных полезных ископаемых, четвертичной геологии и истории геологических наук.

Однако основное направление научной деятельности А. Л. Яншина лежит в русле теоретической и региональной тектоники. Широкую известность у нас в стране и за рубежом получили его труды по тектонике молодых платформ. Он по праву считается лучшим знатоком и одним из основоположников учения об этих крупных структурных элементах земной коры.

Не менее значительна роль А. Л. Яншина в создании получивших мировое признание тектонических карт СССР, Европы и Евразии. Этими работами он поставлен в ряд крупнейших современных тектонистов.

Деятельность академика Яншина являет собой блестящий пример плодотворного сочетания науки и практики. Еще в начале своих экспедиционных исследований он дал ряд ценных практических предложений для поисков и разведки фосфоритов в Западном Казахстане и на Южном Урале. Тогда же на Южном Урале и на периферии Мугоджар он открыл ряд месторождений бокситов. В дальнейшем умение слить воедино стратиграфические, тектонические и литологические исследования послужило ему основой для широких, смелых и вместе с тем удивительно правильных прогнозов размещения полезных ископаемых. А. Л. Яншин открыл крупный железорудный бассейн в Приаралье, а его открытием в 1934 г. Кривлевского буроугольного месторождения было положено начало изучению Южно-Уральского буроугольного бассейна. А. Л. Яншин обнаружил Джилянское месторождение калийных солей близ Актюбинска, открыл обширные артезианские бассейны в безводных районах Казахстана, обосновал направление поисков нефти и газа в ряде районов Актюбин-

ской области, а также калийного и фосфатного сырья в Сибири и на территории Монголии. Эти поиски завершились блестящим успехом.

Говоря о А. Л. Яншине, как об ученом крупного плана, нужно подчеркнуть следующие главные особенности его теоретических исследований. Для них в первую очередь характерно представление о необратимости развития земной коры. Одним из первых он выдвинул и широко развил проблему эволюции тектонических процессов, подчеркнув неравномерность этих процессов и неодинаковый охват ими различных сегментов земной коры. Чрезвычайно важной особенностью исследований А. Л. Яншина является положение, прямо вытекающее из предыдущего, о том, что принцип актуализма при всем его совершенстве, нельзя применять догматически по отношению к древним этапам развития геологического лика нашей планеты.

Эти прогрессивные идеи, острое ощущение нового и отсутствие какого бы то ни было догматизма обусловили формирование вокруг А. Л. Яншина большого коллектива молодых исследователей и привели к созданию не только определенного направления науки, но и самостоятельной школы геологических знаний.

Предельная увлеченность наукой, которой Александр Леонидович полностью отдает все свое время и силы, огромные энциклопедические знания, включающие и такие, казалось бы далекие от наук о Земле области, как история, поэзия, искусство, яркие и страстные выступления, привлекающие не только содержанием, но и большим ораторским мастерством, исключительно высокие человеческие качества — гражданственность общественных и научных устремлений, сила воли, мужество, щедрость, доброжелательность, общительность, доступность, юмор — притягивают к нему молодежь, с которой он постоянно работает. Многие его ученики в центре страны, Сибири, Казахстане, Средней Азии и на Дальнем Востоке написали под его руководством и успешно защитили кандидатские и докторские диссертации.

Велика и продуктивна редакторская деятельность А. Л. Яншина. Под его редакцией вышли многие капитальные труды по различным вопросам геологии. Он был редактором геологических

разделов советских энциклопедий и является членом редколлегии ведущих геологических журналов.

Много сил и времени отдает академик А. Л. Яншин работе на посту заместителя председателя Редакционно-издательского (ныне Научно-издательского) совета АН СССР, который он занимает с 1963 г. На протяжении более 30 лет он возглавляет комиссии по составлению планов редакционной подготовки и выпуска изданий Академии наук СССР и координации планов изданий академий наук союзных республик, докладывает эти планы на пленумах совета, ведет большую переписку по издательским делам с авторами, директорами институтов и академиками-секретарями отделений АН СССР. При его активном участии было создано в 1967 г. Сибирское отделение издательства «Наука», построена типография № 4 этого издательства в Новосибирске, налажена самостоятельная ротационная издательская деятельность институтов АН СССР и организовано депонирование малотиражных рукописей и их размножение во Всесоюзном институте научной и технической информации.

Академик Яншин большой знаток и ценитель книги. В издательской деятельности Академии наук СССР за последние 30 лет не было и нет ни одного важного начинания, инициатором или активным участником которого не был бы Александр Леонидович. Со дня основания Всесоюзного общества книголюбов он почетный председатель Совета по пропаганде научной и научно-популярной литературы Центрального правления общества. В книжное, издательство дело А. Л. Яншин вкладывает свою эрудицию и энергию, доброжелательность, научный и организаторский талант.

Вопросами истории геологических наук А. Л. Яншин интересовался всегда. С давних пор он состоит членом бюро Комиссии по геологической изученности СССР. Им опубликованы очерки научной деятельности В. А. Варсанофьевой (1970) и академиков А. В. Сидоренко (1977), В. И. Вернадского (1986) и Н. С. Шатского (1986). В послевоенные годы он был инициатором издания ряда научных биографий ученых, бывших членами Московского общества испытателей природы, а в 1959 г. органи-

зовал в издательстве «Наука» публикацию серии «Научно-биографическая литература», редакционную коллегию которой возглавляет уже свыше 30 лет. В этой серии вышло около 500 научно-биографических монографий и очерков о жизни и творчестве выдающихся отечественных и зарубежных ученых, работавших в области естествознания и техники.

А. Л. Яншин всегда вел и ведет большую организационную работу, являясь членом многих научных советов, комитетов и комиссий. В течение ряда лет он был заместителем академика-секретаря Отделения геологии, геофизики, геохимии и горных наук АН СССР.

Преподавательской деятельностью А. Л. Яншин систематически не занимался. Однако он читал цикл лекций о современных проблемах тектоники в Московском институте нефтяной и газовой промышленности им. И. М. Губкина (1971), отдельные лекции в Московском и Новосибирском университетах. На геолого-геофизическом факультете последнего с осени 1978 г. по 1988 г. он руководил кафедрой общей геологии и геологии СССР.

О деятельности А. Л. Яншина в Московском обществе испытателей природы говорилось выше. Кроме того, с 1972 г. он состоит членом правления Всесоюзного общества «Знание» и много лет работает в этом обществе председателем жюри Всесоюзного конкурса на лучшие произведения научно-популярной литературы.

В 1958 г. А. Л. Яншин был избран членом Французского геологического общества, в 1969 г.— почетным членом Болгарского геологического общества, в 1974 г.— иностранным членом Академии наук Монгольской Народной Республики, в 1980 г.— иностранным членом Академии наук ГДР.

Палеонтологи в честь А. Л. Яншина назвали ряд ископаемых форм: папоротник *Cladophlebis janschini* Pryn. из юрских отложений, покрытосемянное растение *Rulac janschinii* Vachr. из отложений верхнего альба Западного Казахстана, аммонит *Plovaiskya janschini* Plov. из «ветлянских» слоев оренбургско-й юры, двухстворчатые моллюски — подрод *Janschinella* Merklin рода *Lentidium* с несколькими видами (*J. vinogradskii*, *J. garetzkii*, *J. kuz-*

hasaica) из олигоценых и нижнемиоценовых отложений Приаралья, Устюрта, Мангышлака и юга Европейской части СССР, *Nuculana (Saccella) janschini* Mir. из эоценовых пород Казахстана и Средней Азии, аммонит *Kazakhoceras yanschini* Ruzh. из наюрских отложений Южного Урала, пресноводные моллюски *Viviparus janschini* Lungershausen et Tshepalyga из отложений верхнего эоцена – нижнего олигоцена Алтая. В честь А. Л. Яншина назван новый минерал – яншинит из кембрийских соленосных толщ Сибири.

Научная и научно-организационная деятельность А. Л. Яншина высоко оценены. Ему присвоено звание Героя Социалистического Труда. Он награжден многими орденами и медалями Советского Союза и зарубежных стран. Дважды ему присуждена Государственная премия СССР. Академия наук СССР присудила ему свою высшую награду по наукам о Земле – золотую медаль имени академика А. П. Карпинского, а Германское общество геологических наук – медаль имени С. Бубнова.

В лице А. Л. Яншина мы имеем крупного ученого широкого профиля, видного организатора научных исследований, научного книгоиздательства, пропаганды достижений науки и их внедрения в практику. Он сумел развить лучшие традиции русской классической школы геологической науки – школы, созданной его учителями В. И. Вернадским, А. Д. Архангельским и Н. С. Шатским. Эти традиции он сочетал с разработкой новых идей и новых передовых направлений в широком комплексе современных наук о вещественном составе, структуре и истории развития Земли.

Член-корреспондент АН СССР *К. В. Боголепов*

Академик АН БССР *Р. Г. Гарецкий*

Кандидат геолого-минералогических наук *Ф. Т. Яншина*

ЛИТЕРАТУРА

О ЖИЗНИ И ТРУДАХ А. Л. ЯНШИНА

- Агаджанян Н. А.* Его ведут отвага и упорство // *Лидер.*— 1991. — № 3.— С. 42—43.
- Академик А. Л. Яншин — Герой Социалистического Труда // *Вестн. АН СССР.*— 1981.— № 7.— С. 138: портр.
- Академик Александр Леонидович Яншин: (К 70-летию со дня рождения) // *Геология и геофизика.*— 1981.— № 3.— С. 157—160: портр.
- Академик Александр Леонидович Яншин: (К 75-летию со дня рождения) // *Геология и геофизика.*— 1986.— № 3.— С. 118—120: портр.; *Геотектоника.*— 1986.— № 2.— С. 125—126: портр.
- Академик Александр Леонидович Яншин: (К 60-летию со дня рождения) // *Геология и геофизика.*— 1971.— № 3.— С. 156—157: портр.
- Академик Александр Леонидович Яншин: (К 60-летию со дня рождения и 40-летию научной деятельности) // *Изв. АН СССР. Сер. геол.*— 1971.— № 5.— С. 134—135: портр.
- Александр Леонидович Яншин // *Проблемы теоретической и региональной тектоники: К 60-летию академика Александра Леонидовича Яншина.*— М.: Наука, 1971.— С. 5—8.
- Александр Леонидович Яншин: Вступ. ст. Р. Г. Гарецкого; Библиогр. сост. Р. Г. Гарецким, Г. Н. Финашиной.— М.: Наука, 1972.— 83 с., 1 л. портр.— (Материалы к библиогр. ученых СССР. Сер. геол. наук; Вып. 23).
- Александр Леонидович Яншин/Вступ. ст. К. В. Боголепова, Р. Г. Гарецкого; Библиогр. сост. Р. Г. Гарецким, Н. Б. Поляковой, Г. Н. Финашиной.— 2-е изд., доп.— М.: Наука, 1981.— 119 с., 1 л. портр.— (Материалы к библиогр. ученых СССР. Сер. геол. наук; Вып. 30).
- Александр Леонидович Яншин: [К 70-летию со дня рождения] // *Изв. АН СССР. Сер. геол.*— 1981.— № 3.— С. 144—147: портр.
- Александр Леонидович Яншин: (К 75-летию со дня рождения) // *Бюл. МОИП. Отд. геол.*— 1986.— Т. 61, вып. 2.— С. 3—6: портр.

- Андрусов Д. Н.* О «Тектонической карте Евразии» // Геотектоника. — 1969. — № 5. — С. 124–127.
- Архипов А. А., Азмеджанов М. А., Борисов О. М., Курбаниязов К. К.* Геологическое строение области сочленения герцидских структур Донбасса, Урала и Тянь-Шаня: (Обзор взглядов). — Ташкент: Фан, 1969. — С. 29–32.
- Афанасьев В.* Путь к подсолево́й нефти // Путь к коммунизму. — 1987. — 18 авг. — С. 2.
- Базунов Б., Гантман В.* Таежным фавватером. — М.: Мысль, 1968. — С. 167–173. 1 л. портр.
- Баринoв М.* Дивное и возвышенное назначение // Смена. — 1968. — № 22. — С. 10–12: портр.
- Беляевский Н. А.* О проблемах тектоники Евразии // Изв. АН СССР. Сер. геол. — 1967. — № 12. — С. 139–142.
[Биографическая справка] // Ежегодник БСЭ. — 1970. — Вып. 14. — С. 608.
- Боголепов К. В.* Предисловие: [К 60-летию со дня рождения А. Л. Яншина] // Проблемы общей и региональной геологии. — Новосибирск, 1971. — С. 5–6.
- Вице-президент Академии наук СССР академик А. Л. Яншин // Вестн. АН СССР. — 1982. — № 12. — С. 123: портр.
- Вице-президенту Академии наук СССР академику А. Л. Яншину — 75 лет // Вестн. АН СССР. — 1986. — № 6. — С. 129: портр.
- Гарецкий Р. Г.* Тектоническая карта Евразии // Наука и техника. — 1971. — № 8. — С. 29–32: карта.
- Гарецкий Р. Г., Гвоздецкий Н. А., Меннер В. В.* Выдающийся советский ученый: (К 60-летию со дня рождения Александра Леонидовича Яншина) // Землеведение. — М.: Изд-во МГУ, 1971. — С. 239–256: портр. — (Сб. МОИП. Новая сер.; Т. 9). — Рез.: англ. Библиогр.: С. 252–255.
- Гвоздецкий Н. А.* Советские географические исследования и открытия. — М.: Мысль, 1967. — С. 166: портр.
- Евладов Б., Мокшин С.* 130 меридианов. — М.: Сов. Россия, 1967. — С. 138–139. 1 л. портр.
- Ермолаев В.* Щит Байкала // Правда. — 1987. — 22 июня. — С. 4.
- Есенов Ш. Е.* Вклад академика А. Л. Яншина в изучение геологии и полезных ископаемых Казахстана // Проблемы геологии Западного Казахстана: К шестидесятилетию акад. Александра Леонидовича Яншина. — Алма-Ата: Наука, 1971. — С. 7–14, 1 л. портр.
- Заварзин Г. А.* Эволюция живой природы и состав атмосферы: [Рец. на кн.: Будыко М. И., Ронов А. Б., Яншин А. Л. «История атмосферы». 1985] // Природа. — 1986. — № 7. — С. 122–124.
- Залыгин С. П.* Поворот. — М.: Мысль, 1987. — С. 3–31.
- Залыгин С. П.* Поворот // Новый мир. — 1987. — № 1. — С. 3–18.

- Звезда героя вручена [А. Л. Яншину] // За науку в Сибири.— 1981.— 23 апр.— С. 1: фот.
- Ибрагимова З., Притвиц Н.* Треугольник Лаврентьева.— М.: Сов. Россия, 1989.— С. 336.
- Ибрагимова З.* Золотая долина Сибири.— Новосибирск: Зап.— Сиб. кн. изд-во.— С. 41—42.
- История Геологического института АН СССР: Развитие института, его научные школы и библиография трудов.— М.: Наука, 1980.— С. 223, портр., ил.
- История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока: [К выдвижению коллектив. моногр. на соиск. Гос. премии СССР] // За науку в Сибири.— 1978.— 24 авг.— С. 3.
- К семидесятилетию академика Александра Леонидовича Яншина // Литология и полез. ископаемые.— 1981.— № 3.— С. 158—159: портр.
- К юбилею Александра Леонидовича Яншина // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1981.— Т. 56, вып. 2.— С. 109—113: портр.
- К юбилею Александра Леонидовича Яншина: [К 60-летию со дня рождения] // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1971.— Т. 46, вып. 2.— С. 5—8.
- Капелюшный Л.* Платформа // Известия.— 1987.— 12 июня.
- Келдыш М.* Новый отряд лауреатов // Правда.— 1969.— 9 нояб.
- Корнеев С. Г.* Советские ученые — почетные члены научных организаций зарубежных стран.— М.: Наука., 1990.— С. 185.
- Косыгин Ю. А.* [О роли А. Л. Яншина в развитии теории молодых платформ] // Проблемы общей и региональной геологии.— Новосибирск, 1971.— С. 12—16.
- Красильников Б. Н., Лучицкий И. В.* О тектонической карте Евразии // Геотектоника.— 1967.— № 6.— С. 105—108.
- Криштофович А. Н.* По поводу работы А. Л. Яншина о триасовых отложениях на Урале // Сов. геология.— 1938.— Т. 8, № 5.— С. 113—114.
- Лаврентьев М.* Новое пополнение Сибирского отделения Академии наук СССР // Правда.— 1958.— 7 апр.
- Ласовская И.* Земля открывает тайны // Веч. Новосибирск.— 1988.— 22 янв.— С. 3.
- Левшин Б. В.* Геологи в Великой Отечественной войне: [О проведении А. Л. Яншиным важных работ на Южном Урале и в Западном Казахстане] // Земля и вселенная.— 1985.— № 2.— С. 53: ил.
- Лейбовский В.* Соль Земли: [О науч. деятельности А. Л. Яншина] // Сов. Россия.— 1983.— 5 февр.— Фот.— (Портрет российского ученого).
- Лекции академика Яншина: Говорят слушатели, студенты и преподаватели // За кадры нефтяников.— 1971.— 11 янв.

- Медаль С. Бубнова – советскому ученому // Природа. – 1976. – № 2. – С. 145: ил.
- Михайлов А. Е. [Рец.: Тектоническая карта Евразии: Масштаб 1 : 5 000 000. 1966; Тектоника Евразии: (Объясн. записка к «Тектонической карте Евразии»). 1966] // Вестн. АН СССР. – 1968, – № 8. – С. 142–145.
- Молявко Г. И., Франчук В. П., Куличенко В. Г. Яншин Александр Леонидович [Р. 28.III.1911] // Молявко Г. И., Франчук В. П., Куличенко В. Г. Геологи. Географы: Биограф. справочник. – Киев, 1985. – С. 313: портр.
- Муратов М. В. О книге А. Л. Яншина «Геология Северного Приаралья». 1953 // Изв. АН СССР. Сер. геол. – 1954. – № 3. – С. 154.
- Награждение академика А. Л. Яншина медалью Сержа Бубнова // Вестн. АН СССР. – 1975. – № 12. – С. 107.
- Николаев С. Медаль С. Бубнова – сибирскому ученому // За науку в Сибири. – 1975. – С. 2: пл.
- Новое открытие Земли: [К присуждению Гос. премии СССР 1969 г. А. Л. Яншину за «Тектоническую карту Евразии» и моногр. «Тектоника Евразии»] // За науку в Сибири. – 1969. – 19 нояб. – С. 1: портр.
- О работах Приаральского отряда Центрально-Казахстанской экспедиции // Тр. Ин-та геол. наук. – 1940. – Вып. 53. – С. 111–114, 121–122. – (Крат. обзор науч. работ Ин-та за 1939 г.).
- Основные печатные труды А. Л. Яншина по геологии Казахстана // Проблемы геологии Западного Казахстана: К шестидесятилетию акад. Александра Леонидовича Яншина. – Алма-Ата: Наука, 1971. – С. 15–18.
- Предисловие: [К 70-летию академика А. Л. Яншина] // Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР. – 1981. – Вып. 517. – С. 3–6, 1 л. портр.
- Проблемы геологии Западного Казахстана: К шестидесятилетию акад. Александра Леонидовича Яншина. – Алма-Ата: Наука, 1971. – 263 с., 1 л. портр.: рис.
- Проблемы общей и региональной геологии: [К 60-летию акад. Александра Леонидовича Яншина]. – Новосибирск: Ин-т геологии и геофизики СО АН СССР, 1971. – 368 с.
- Проблемы теоретической и региональной тектоники: К 60-летию акад. Александра Леонидовича Яншина. – М.: Наука, 1971. – 313 с.
- Птенцов П. Ученые-сибиряки – великой победе // Наука в Сибири. – 1985. – 28 февр. – С. 2.
- 50-летие академика А. Л. Яншина // Вестн. АН СССР. – 1961. – № 6. – С. 89.
- Реконструкция тектонических процессов: О работах А. Л. Яншина

- в области геологии // Наука и человечество: Междунар. ежегодник, 1975.— М., 1974.— С. 398—400.
- Рельеф Сибири: [К присуждению А. Л. Яншину Гос. премии СССР 1978 г. за коллективную монографию «История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока» в 15-ти т.] // Наука и человечество: Междунар. ежегодник, 1980.— М., 1980.— С. 353—354.
- То же // Наука сегодня: Ежегод. справ. лектора.— М., 1979.— Вып. 7.— С. 221—223.
- 70-летие Александра Леонидовича Яншина // Сов. геология.— 1981.— № 4.— С. 125—126: портр.
- Совещание в ЦК КПСС // Правда.— 1986.— 30 июля.— С. 2.
- Соколов Г. А. Работы геологов Академии наук СССР на Урале // Вестн. АН СССР.— 1943.— № 6.— С. 60—61.
- Строгова Е. Писатели о своей работе // «Как делаются открытия» Техника — молодежи.— 1964.— № 7.— С. 27.
- Тектоника Евразии: Тектоническая карта масштаба 1 : 5 000 000. 1966: [Рецензия] // Природа.— 1970.— № 1.— С. 120.
- Суринов И. А. Сотрудничество Академии наук СССР и Академии наук Монгольской Народной Республики // Вестн. АН СССР.— 1985.— № 2.— С. 125—127: фот.
- Тропкин А. Человек ноосферы // Экос.— 1990.— Янв.— С. 44—47.
- Трофимук А. Жизнь, посвященная науке: [К 60-летию со дня рождения А. Л. Яншина] // За науку в Сибири.— 1971.— 31 марта.— С. 2: портр.
- Трофимук А., Жарков М., Соловьев В. Большая жизнь академика Яншина: [К 75-летию со дня рождения] // Наука в Сибири.— 1986.— 27 марта.— С. 3: фот.
- Труды академика А. Л. Яншина // Кн. обозрение.— 1981.— 3 апр.— С. 15: фот.
- Федин В. П. О книге «Фосфор и калий в природе»: [Рец. на кн.: Яншин А. Л., Жарков М. А. Фосфор и калий в природе. 1986] // Разведка и охрана недр.— 1987.— № 6.— С. 62.
- Флоренсов Н. А. Академик Александр Леонидович Яншин // Рельеф и неотектоника.— М., 1989.— С. 241—248.
- Хренов П. М. Некоторые замечания к «Тектонической карте Евразии» и монографии «Тектоника Евразии» // Гл. ред. А. Л. Яншин. 1966 // Геотектоника.— 1968.— № 5.— С. 98—106: табл.— Библиогр.: С. 105—106.
- Четыркина Е. Академик Александр Яншин // В мире кн.— 1983.— № 2.— С. 62.
- Шабанов Ю. Байкалу — вечную защиту // Сов. Россия.— 1987.— 17 июня.
- Школьник Г. А. Наши земляки-естествоиспытатели: (Биограф. очерки о выдающихся деятелях отеч. науки).— Смоленск: Кн. изд-во, 1963.— С. 172.

- Шлезингер А. Е.* Тектоническая карта Северной Евразии [составленная под руководством А. В. Пейве и А. Л. Яншина] // Природа.— 1981.— № 2.— С. 114.
- Юбилей ученых: [О награждении А. Л. Яншина орденом Ленина в связи с 60-летием со дня рождения] // Вестн. АН СССР.— 1971.— № 6.— С. 130: портр.
- Яншин Ал-др Леон. // Сов. энцикл. слов.— М., 1980.— С. 1591; 2-е изд.— 1983.— С. 1571; 3-е изд.— 1985.— С. 1571; 4-е изд., испр. и доп.— 1990.— С. 1600.
- Яншин Александр Леонидович // БСЭ.— 2- изд.— 1958.— Т. 51.— С. 322; 3-е изд.— 1978.— Т. 30.— С. 515: портр.
- Яншин Александр Леонидович // Биогр. слов. деятелей естествознания и техники.— М., 1959.— Т. 2.— С. 425.— Библиогр.: 5 назв.
- Яншин Александр Леонидович // Ежегодник БСЭ.— 1959.— Вып. 3.— С. 658.
- Яншин Александр Леонидович // Москва: Энциклопедия.— М., 1980.— С. 682.
- Яншин Александр Леонидович // МСЭ.— 3-е изд.— 1961.— Т. 10.— Стб. 1188.
- Яншин Александр Леонидович // Новосибирцы — заслуженные деятели науки и техники: (Материалы для участников пленума горкома КПСС), апрель 1980 г.— Новосибирск, 1980.— С. 54.
- Яркая жизнь в науке: К 70-летию со дня рождения акад. А. Л. Яншина // За науку в Сибири.— 1981.— 26 марта.— С. 3: фот.
- Academician A. L. Yanshin // Episodes.— 1984.— Vol. 7, N 1.— P. 8: portr.
- Ianshin Aleksandr Leonidovich // Who's who in Soviet science and technology.— 2 ed. — New York, 1964.— P. 75.
- Ianshin Alekstrandr Leonidovich // World who's who in science: A biographical dictionary of notable scientists from antiquity to the present.— Chicago, 1968.— P. 852.
- Jubitz K. B., Teschke H. J. Zwischen Moskau, Wolga und Donbass // Spektrum.— 1966.— H. 2.— S. 63: Fot.
- Turkevich J. Yanshin Aleksandr Leonidovich // Turkevich J. Soviet men of science: Academicians and corresponding members of the Academy of sciences of the URSS.— Princeton, 1963.— P. 430—431.— Bibliogr.: 3 ref.
- Turkevich J., Turkevich L. B. Prominent scientists of Continental Europe.— New York, 1968.— P. 198.
- Yanshin Alexander Leonidovich // The International who's who. 32—51 ed. 1968—1988.— London, 1968—1987.
- Yanshin Alexander Leonidovich // Who's who on the world.— 2 ed. 1974—1975.— Chicago, 1973.— P. 1079. 8 ed. 1987—1988.— Chicago, 1986.— P. 1124.
- Yanshin Aleksandr Leonidovič // Scienziati e технологи contemporanei.— Milano, 1974.— Vol. 2.— P. 57—58.

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

1931

Геолого-поисковые работы в Аккемирском районе Казакской АССР в 1929 г. // Фосфоритные руды СССР.— М.; Л., 1931.— Т. 7: Фосфориты Казахстана.— С. 27—78, 3 л. рис., 2 л. карт.: табл.— (Тр. Науч. ин-та по удобрениям; Вып. 85).— Библиогр.: 30 назв.— Соавт.: Тамман В. И.

1932

Рекогносцировочное обследование фосфоритовых залежей бассейна р. Сухой Песчанки, к западу от Илецкой Защиты // Агрономические руды СССР: Ежегодник за 1930 год.: Сборник.— М. и др.: ОНТИ, 1932.— Т. I, ч. 2.— С. 3—14: рис., табл.— (Тр. Науч. ин-та по удобрениям; Вып. 100).

Предварительный отчет о маршрутно-рекогносцировочных работах на водоразделе р. р. Урала и Илека, к северу от ст. Кара-Тугай, произведенных осенью 1930 г. (НИУ, 1930 г.) // Там же.— С. 155—161: рис.— Соавт.: Фокин А. Г.

Тектоника Каргалинских гор // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1932.— Т. 10, вып. 2.— С. 308—345, 1 л. карт.: рис.— Рез.: англ. Библиогр.: 28 назв.

1933

Фосфориты Башкирии // Соц. хоз-во Башкирии.— 1933.— № 3-4.— С. 103—112: табл.

1934

Юрские отложения и месторождения бокситов на Южном Урале.— М. и др.: Гос. науч.-техн. горногеол.-нефт. изд-во, 1934.— 100 с., 2 л. рис.: рис., табл.— (Тр. НИИ геологии и минералогии; Вып. 7).— Рез.: англ. Библиогр.: 30 назв.— Соавт.: Безруков П. Л.

Отчет о геолого-поисковых работах 1931 г. на фосфориты в бассейне среднего течения реки Илека // Агрономические руды СССР:

Сборник.— М. и др.: Гос. науч.-техн. Горногеол.-нефт. изд-во, 1934.— Т. 2, ч. 2.— С. 92—103: рис., табл.— (Тр. Науч. ин-та по удобрениям; Вып. 116).— Соавт.: Фокин А. Г.

Геология и полезные ископаемые мезозойских и третичных отложений Южного Урала // *Агрономические руды СССР: Сборник.— М.; Л.: ОНТИ, Гл. ред. геол.-развед. и геодез. лит., 1934.— Т. 3, ч. 2.— С. 50—60: рис., табл.— (Тр. Науч. ин-та по удобрениям; Вып. 125).*— Соавт.: Фокин А. Г.

1936

О распространении триасовых отложений на Урале и возрасте уральских надвигов // *Изв. АН СССР. ОМОН. Сер. геол.— 1936.— № 4.— С. 511—538: рис.— Библиогр.: 61 назв.*

1937

Юрские отложения и месторождения алюминиевых руд в Примуроджарских степях // *Бокситы.— М.; Л.: ОНТИ, Гл. ред. геол.-развед. и геодез. лит., 1937.— Т. 1: Месторождения бокситов, приуроченные к мезозойским отложениям. Ч. 1.— С. 75—170: рис.— (Тр. ВНИИ минерал. сырья; Вып. 110).*— Библиогр.: 95 назв.— Соавт.: Безруков П. Л.

Фосфориты западного склона Южного Урала // *Агрономические руды СССР: Сборник.— М.; Л.: ОНТИ, 1937.— Т. 4.— С. 119—130: рис., табл.— (Тр. Науч. ин-та по удобрениям и инсектофунгицидам; Вып. 138).*— Библиогр.: 6 назв.

Артезианские воды Новоукраинского фосфоритного месторождения // *Там же.— С. 178—193: рис.— Библиогр.: 9 назв.*

Условия залегания и генезис бокситов Южного Урала, Казахстана и Восточной Сибири // *Труды Конференции по генезису руд железа, марганца и алюминия.— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1937.— Т. 628—645: рис.— Библиогр.: 19 назв.*

Мезозойские отложения Башкирии // *Первая всебашкирская геологическая конференция: Тез. докл.— Уфа: Гос. план. ком. Башкир. АССР, 1937.— С. 5—6.— Стеклогр. изд.*

Артезианские воды Северного Приаралья // *Нар. хоз-во Казахстана.— 1937.— № 11—12.— С. 72—74.— Соавт.: Петрушевский Б. А.*

Геолого-съёмочные работы на III пятилетие по Казахстану // *Пробл. сов. геологии.— 1937.— № 9.— С. 751—755.*

Атлас: Палеогеографические схемы // *Краткий очерк геологической структуры и геологической истории СССР.— М.: Изд-во АН СССР, 1937.— 33 табл.— Приложение.— Совм. с др.*

1938

Два года в Центральном Казахстане: [О работе геол. экспедиции АН СССР] // Казахст. правда.— 1938.— 4 мая.— Соавт.: Резников П., Петрушевский Б.

1939

Тектоника Северного Приаралья // Докл. АН СССР.— 1939.— Т. 23, № 8.— С. 811—815: схем.— Библиогр.: 6 назв.
Tectonics of the North Aral region // С. р. Acad. Sci. URSS.— 1939.— Vol. 23, N 8.— P. 811—815: schem.— Bibliogr.: 6 ref.

1940

Новые данные о геологическом строении и гидрогеологии района Чушкакульской антиклинали.— М.: Изд-во АН СССР, 1940.— 49 с.— (Тр. Ин-та геол. наук АН СССР; Вып. 32).— Рез.: англ. Библиогр.: 84 назв.

Геологическое строение Северо-Западного Приаралья // Материалы по геологии Центрального Казахстана: (Итоги работ Центрально-Казахстанской комплексной экспедиции 1936—1937 гг.).— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1940.— С. 65—83.— Библиогр.: 19 назв.

О работах Приаральского отряда Центрально-Казахстанской экспедиции // Краткий обзор научных работ института за 1939 г.— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1940.— С. 111—115.— (Тр. Ин-та геол. наук АН СССР; Вып. 53).

Гидрогеологические исследования в Приаралье // Там же.— С. 121—122.

1941

Палеозой в Северном Приаралье // Докл. АН СССР.— 1941.— Т. 30, № 9.— С. 818—821: схем.— Соавт.: Вахрамеев В. А.

Об элювиальных теориях образования бокситов // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1941.— Т. 19, вып. 3-4.— С. 45—68.

The paleozoic in the northern part of the Near-Aral region // С. р. Acad. Sci. URSS.— 1941.— Vol. 31, N 9.— P. 824—827: fig.— Bibliogr.: 6 ref.— Co-aut.: Vakhrameev V. A.

Реф.: Геология и полезные ископаемые Северного Приаралья // Рефераты научно-исследовательских работ за 1940 г. Отделения геолого-географических наук [АН СССР].— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1941.— С. 44—45.— Соавт.: Вахрамеев В. А., Принц Р. Н., Сатин В. Е.

Ред.: Иловайский Д. И., Флоренский К. П. Верхнеюрские аммониты бассейнов рек Урала и Илека.— М.: Тип. Упр. делами СНК

СССР, 1941.— 195 с.— (Материалы к познанию геол. строения СССР; Вып. 1).
От редакции // Там же.— С. 7—8.

1944

Континентальные юрские отложения // Геология СССР.— Л.; М.: Гос. изд-во геол. лит. Ком. по делам геологии при СНК СССР, 1944.— Т. 12: Урал. Ч. 1. Геологическое описание.— С. 255—256.
Ред.: *Шатский Н. С.* Андрей Дмитриевич Архангельский (1879—1940).— М.: МОИП, 1944.— 60 с.— (МОИП. Сер. ист.; № 24).

1945

О погребенных герцинидах к востоку от Каспийского моря // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1945.— Т. 20, вып. 5-6.— С. 30—54.— Рез.: англ. Библиогр.: 40 назв.
Мезозойские отложения // Изв. Казахст. фил. АН СССР. Сер. геол.— 1945.— Вып. 6-7.— С. 65—79.
Ред.: *Шатский Н. С.* Очерки тектоники Волго-Уральской нефтеносной области и смежной части западного склона Южного Урала.— М.: МОИП, 1945.— 129 с.— (Материалы к познанию геол. строения СССР; Вып. 2).

1946

Ред.: Материалы по литологии.— М.: МОИП, 1946.— 87 с.— (Материалы к познанию геол. строения СССР; Вып. 3).

1947

Реф.: Основные особенности тектоники южного окончания Урала // Рефераты научно-исследовательских работ за 1945 г. Отделения геолого-географических наук АН СССР.— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1947.— С. 59—60.
Ред.: *Богданов А. А.* Тектоника Ишимбаевского Приуралья.— М.: МОИП, 1947.— 148 с.— (Материалы к познанию геол. строения СССР; Вып. 7).
Ред.: *Страхов Н. М.* Очерки геологии кунгура Ишимбаевского нефтеносного района. Ч. 1. Стратиграфия и тектоника.— М.: МОИП, 1947.— 142 с.— (Материалы к познанию геол. строения СССР; Вып. 5).

1948

- Геологическая история Орского Урала в третичном периоде // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1948.— № 4.— С. 115—146: рис.— Библиогр.: 70 назв.
- Методы изучения погребенной складчатой структуры на примере выяснения соотношений Урала, Тянь-Шаня и Мангышлака // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1948.— № 5.— С. 135—154: рис.— Библиогр.: 16 назв.

1949

- Рец.: О работе Е. Н. Щукиной «Континентальные третичные отложения Среднего Урала» // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1949.— № 3.— С. 106—107.
- Рец.: О четвертичной истории и морфологии бассейна среднего течения р. Тобола: [Лавров В. В. Четвертичная история и морфология Северо-Тургайской равнины. 1948. 126 с.] // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1949.— Т. 24, вып. 5.— С. 64—68.— Библиогр.: 5 назв.
- Рец.: Теодорович Г. И. Карбонатные фации нижней перми — верхнего карбона Урало-Волжской области.— М.: МОИП, 1949.— 304 с.— (Материалы к познанию геол. строения СССР; Вып. 13).

1950

- Палеоген Мангышлака // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1950.— Т. 25, вып. 4.— С. 3—42, 1 л. рис.: рис.— Библиогр.: 67 назв.
- Рец.: Труды Института геологических наук АН СССР.— М.: Изд-во АН СССР, 1950.— Вып. 108.— 111 с.— (Геол. сер.; № 36).
- Рец.: Хабаков А. В. Очерки по истории геологоразведочных знаний в России: (Материалы для истории геологии).— М.: МОИП, 1950.— Ч. 1.— 212 с.

1951

- Взгляды А. Д. Архангельского на тектонический характер юго-восточного обрамления Русской платформы и современные представления по этому вопросу // Памяти академика А. Д. Архангельского: Вопросы литологии и стратиграфии СССР.— М.: Изд-во АН СССР, 1951.— С. 253—327: рис.— Библиогр.: 68 назв.
- К вопросу о периодичности осадкообразования и о методе актуализма в геологии // К вопросу о состоянии науки об осадочных породах.— М.: Изд-во АН СССР, 1951.— С. 146—163.— Библиогр.: 13 назв.— Совм. с др.

1952

- Геология Северного Приаралья: Автореф. дис., представл. на соиск. учен. степ. д-ра геол.-минерал. наук.— М.: Ин-т геол. наук АН СССР, 1952.— 43 с.
- Тектоника и использование артезианских вод в пустынной зоне Южного Казахстана // Вестн. АН СССР.— 1952.— № 4.— С. 59—66.
- О нижней и верхней границе палеогена: [Крат. излож.] // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1952.— Т. 27, вып. 3.— С. 78—79.
- Перевод: *Жинью М.* Нуммулитовая система или палеоген // *Жинью М.* Стратиграфическая геология: Пер. с фр.— М.: Изд-во иностр. лит., 1952.— С. 423—505.

1953

- Геология Северного Приаралья: Стратиграфия и история геологического развития/Под ред. Н. С. Шатского.— М.: МОИП, 1953.— 736 с., 3 л. схем.; рис.— (Материалы к познанию геол. строения СССР; Вып. 15).— Библиогр.: с. 673—704.
- Латерит // БСЭ.— 2-е изд.— 1953.— Т. 24.— С. 352—354.— Библиогр.: 3 назв.— Соавт.: Ливеровский Ю. А.
- Временная стратиграфическая схема четвертичных отложений Северного Прикаспия // Стратиграфия четвертичных отложений и новейшая тектоника Прикаспийской низменности.— М.: Изд-во АН СССР, 1953.— С. 103—111, 1 л. табл.— Совм. с др.
- Развитие и современное положение изучения тектоники в СССР // Геол. бюл. АН КНР.— 1953.— Т. 32, № 3.— С. 152—157.— На кит. яз.
- Карта: Тектоническая карта СССР. В — 261: Для высш. учеб. зав. Масштаб 1 : 4 000 000/Под общ. ред. Н. С. Шатского.— М.: ГУГК при Сов. Мин. СССР; Ин-т геол. наук АН СССР, 1953.— 6 л.— Совм. с др.

1954

- Миоцен (миоценовая эпоха) // БСЭ.— 2-е изд.— 1954.— Т. 27.— С. 563—564.— Соавт.: Эберзин А. Г.
- Неоген // БСЭ.— 2-е изд.— 1954.— Т. 29.— С. 423—425: схем.

1955

- Палеоген // БСЭ.— 2-е изд.— 1955.— Т. 31.— С. 578—580.— Библиогр.: 5 назв.— Без подписи.
- [Выступление на Советании по истории четвертичной флоры и фауны в связи с развитием четвертичного оледенения, Москва, 13—16 ян. 1953 г.] // Материалы Советания по истории четвертичной флоры и фауны в связи с развитием четвертичного оледенения.— М.: Изд-во АН СССР, 1955.— С. 178.— (Тр. Комис. по изуч. четвертич. периода; Вып. 12).

Современное состояние стратиграфии третичных отложений в Западной Европе и задачи ее разработки в СССР // Тезисы докладов Совещания по разработке унифицированной стратиграфической шкалы третичных отложений Крымско-Кавказской области.— Баку: АН АзССР, 1955.— С. 3—7.

То же // Научная конференция по стратиграфии мезозоя и палеогена Нижнего Поволжья: Тез. докл.— Саратов, 1955.— С. 72—77.

Новые данные о глубинном геологическом строении юго-востока Русской платформы и обрамляющих ее погребенных складчатых сооружений // Юбилейная научная сессия, посвященная 150-летию МОИП, 20—24 дек. 1955 г.: Тез. докл.— М.: Изд-во МГУ, 1955.— С. 1—3.

Николай Сергеевич Шатский: (К 60-летию со дня рождения) // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1955.— № 5.— С. 3—9.— Библиогр.: «Научные труды академика Н. С. Шатского», с. 9—13.— Соавт.: Пейве А. В., Херасков Н. П., Штрейс Н. А.

Тектоническое совещание в Баку // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1955.— Т. 30, вып. 2.— С. 116—118.— Соавт.: Петрушевский Б. А.

О погружении к югу Уральской складчатой системы и тектонической природе Южно-Эмбенского поднятия // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1955.— Т. 30, вып. 5.— С. 51—73: рис., табл.— Библиогр.: 35 назв.

Ред.: Материалы Совещания по истории четвертичной флоры и фауны в связи с развитием четвертичного оледенения [13—16 янв. 1953 г.].— М.: Изд-во АН СССР, 1955.— 191 с.— (Тр. Комис. по изуч. четвертич. периода; Вып. 12).

Ред.: Петрушевский Б. А. Урало-Сибирская эпигерцинская платформа и Тянь-Шань: (История развития в мезозойское и кайнозойское время и вопросы сейсмичности).— М.: Изд-во АН СССР, 1955.— 552 с.

Предисловие // Там же.— С. 5—6.

1956

Чествование академика Н. С. Шатского [в связи с 60-летием со дня рождения] // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1956.— № 3.— С. 129—130.— Соавт.: Гарецкий Р. Г.

Карта: Тектоническая карта СССР и сопредельных стран: Масштаб 1:5 000 000/Гл. ред. Н. С. Шатский.— М.: Госгеолтехиздат, 1956.— 9 л.— Совм. с др.

1957

Тектоническая карта СССР и сопредельных стран в масштабе 1:5 000 000: Объясн. записка/Под общ. ред. А. Л. Яншина.— М.: Госгеолтехиздат, 1957.— 78 с., 1 л. карт.— Совм. с др.

Вопросы палеогеографии четвертичного периода и новейшей тектоники Арало-Тургайской низменности // Тезисы докладов Всесоюзного междудеятельственного совещания по изучению четвертичного периода, 16–27 мая 1957 г.: Секция Казахстана и Средней Азии— М.: Мин-во геологии и охраны недр СССР, 1957.— С. 16–18.

Псевдотектонические дислокации бугра Карак в Северных Кызылкумах и некоторых других пунктов Приаралья // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1957.— Т. 32, вып. 2.— С. 77–103: рис.— Библиогр.: 17 назв.— Соавт.: Гарецкий Р. Г., Самодуров В. И.

Ред.: Геологическая карта СССР: Масштаб 1 : 2 500 000.— М.: Госгеолтехиздат, 1957.— 16 л.— Совм. с др.

1958

[Выступление в прениях на заседании Междудеятельственной постоянной комиссии по железу 3 апр. 1958 г., посвященном рассмотрению и утверждению к печати рукописи книги «Железные руды Центрального Казахстана и пути их использования»] // Сообщения о работах Междудеятельственной постоянной комиссии по железу.— М.: [АН СССР. Междудеятельств. постоянн. комис. по железу], 1958.— Вып. 2.— С. 47–48.

[О сдвигах в практической геологии за послевоенное десятилетие] // Труды Объединенной Кустанайской научной сессии, посвященной проблемам Тургайского регионально-экономического комплекса.— Алма-Ата: Изд-во АН Каз СССР, 1958.— Т. 2: Геологическая секция.— С. 373–374.

Морские альбские отложения на западном берегу Аральского моря // Докл. АН СССР.— 1958.— Т. 119, № 6.— С. 1195–1198.— Библиогр.: 9 назв.— Соавт.: Гарецкий Р. Г., Самодуров В. И.

Морские нижнемiocеновые отложения в Приаралье // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1958.— Т. 33, вып. 6.— С. 99–108: рис.— Библиогр.: 21 назв.— Соавт.: Гарецкий Р. Г., Мерклин Р. Л.

Существовала ли Атлантида? // Веч. Москва.— 1958.— 3 окт.

1959

К стратиграфии верхнемеловых отложений Кассарминской антиклинали на западном берегу Аральского моря // Докл. АН СССР.— 1959.— Т. 124, № 5.— С. 1109–1112: рис.— Библиогр.: 11 назв.— Соавт.: Гарецкий Р. Г., Самодуров В. И.

Кокпектинский погребенный ультраосновной массив к югу от Мугоджар // Разведка и охрана недр.— 1959.— № 7.— С. 9–13: рис.— Библиогр.: 10 назв.— Соавт.: Гарецкий Р. Г.

Ред.: Железные руды: Библиогр. справочник, 1955–1957.— М.:

Произв.-изд. комбинат, ВИНТИ, 1959.— 910 с.— Совм. с М. И. Агошковым и И. Н. Плаксиным.

Ред.: *Формозова Л. Н.* Железные руды Северного Приаралья.— М.: Изд-во АН СССР, 1959.— 447 с.— (Тр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 20).

1960

Тектоническая карта СССР и сопредельных стран в масштабе 1 : 5 000 000: Объясн. записка.— Саратов: Изд-во Гос. ун-та, 1960.— 78 с., 1 л. карт.— Совм. с др.

Тектонический анализ мощностей // Методы изучения тектонических структур.— М.: Изд-во АН СССР, 1960.— Вып. 1.— С. 115—333, 3 л. схем., карт.: фиг., табл.— Библиогр.: с. 319—333.— Соавт.: Гарецкий Р. Г.

Первое геолого-географическое исследование Устюрта // Труды Комплексной южной геологической экспедиции (КЮГЭ).— Л.: Гостоптехиздат, 1960.— Вып. 5: Геология и нефтегазоносность Юга СССР, Туркменистан и Западный Казахстан.— С. 413—428.— Соавт.: Гольденберг Л. А.

Перевод: Натурологические наблюдения, произведенные при экспедиции, обзоревавшей пространство между Каспийским и Аральским морями в исходе 1825 и начале 1826 годов, натурологом, доктором медицины, философии и изящных искусств и разных ученых обществ членом Эдуардом Эверсманом // Там же.— С. 428—441.— Соавт.: Гольденберг Л. А.

Стратиграфическое положение датского яруса и проблема мел-палеогеновой границы // Граница меловых и третичных отложений.— М.: Изд-во АН СССР, 1960.— С. 5—14.— (Международ. геол. конгр. XXI сес. Докл. сов. геологов. Пробл. 5).— Рез.: англ. Библиогр.: 38 назв.

Stratigraphic position of the Danian stage and the problem of the cretaceous-paleogene boundary // The cretaceous-tertiary boundary.— Copenhagen: Det Berlinske bogtrykkeri, 1960.— P. 210—215.— (Int. geol. Congr. Rep. of the XXI ses. Norden. Pt 5. Proc. of sect. 5).

Наталья Васильевна Фролова (1907—1960): [Некролог] // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1960.— № 9.— С. 135.— Совм. с др.

Геология, геофизика и география Сибири: (Некоторые задачи учреждений Сибирского отделения) // Вестн. АН СССР.— 1960.— № 9.— С. 52—60.— Соавт.: Трофимук А. А.

Вера Александровна Варсанюфьева // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1960.— Т. 35, вып. 3.— С. 3—10.— Совм. с др.

[О тектонической природе Большого Балхана: Выступление в дискус. на заседании Геол. секции МОИП, 17 февр. 1959 г.] // Там же.— С. 148—149.

- За ленинское отношение к природе: Обращение к молодежи // Юный техник.— 1960.— № 6.— С. 2—5.— Совм. с др.
- О судьбах научных изданий // Лит. газ.— 1960.— 1 окт.— Соавт.: Зенкевич Л. А.
- [Речь на митинге москвичей во Дворце спорта, 7 дек. 1960 г.] // Правда.— 1960.— 8 дек.
- Карта: Геоморфологическая карта СССР: Масштаб: 1 : 4 000 000/ Под ред. Б. А. Федоровича, И. П. Заруцкой.— М.: ГУГК при Сов. Мин. СССР, 1960.— 6 л.— Совм. с др.
- Ред.: Атлас литолого-палеогеографических карт Русской платформы и ее геосинклинального обрамления: Масштаб: 1 : 5 000 000.— М.; Л.: Госгеолтехиздат, 1960.— Ч. I — 48 л.— Совм. с др.
- Ред.: *Гарецкий Р. Г., Шрайбман В. И.* Глубина залегания и строение складчатого фундамента северной части Туранской плиты (Западный Казахстан).— М.: Изд-во АН СССР, 1960.— 91 с.— (Тр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 44).
- Предисловие // Там же.— С. 3—5.
- Ред.: Граница меловых и третичных отложений.— М.: Изд-во АН СССР, 1960.— 218 с.— (Международ. геол. конгр. XXI сес. Докл. сов. геологов; Пробл. 5).
- Ред.: *Косыгин Ю. А.* Типы соляных структур платформенных и геосинклинальных областей.— М.: Изд-во АН СССР, 1960.— 91 с.— (Тр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 29).
- Ред.: Палеогеновые отложения юга Европейской части СССР.— М.: Изд-во АН СССР, 1960.— 312 с.— Совм. с др.

1961

- Некоторые важнейшие задачи в области теоретической геологии // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1961.— № 10.— С. 13—20.— Соавт.: Пейве А. В., Страхов Н. М.
- Николай Сергеевич Шатский // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1961.— Т. 36, вып. 4.— С. 3—6, 1 л. портр.— Совм. с др.
- О положении границы Русской платформы к востоку от Каспийского моря // Там же.— С. 76—96: рис.— Рез.: англ. Библиогр.: 46 назв.— Соавт.: Гарецкий Р. Г., Наумова С. Н., Шлезингер А. Е.
- О глубине солеродных бассейнов и некоторых вопросах формирования мощных соляных толщ // Геология и геофизика.— 1961.— № 1.— С. 3—15.— Рез.: англ. Библиогр.: 52 назв.
- Академик Андрей Алексеевич Трофимук: (К 50-летию со дня рождения) // Геология и геофизика.— 1961.— № 9.— С. 124—126: портр.— Совм. с др.

- Перспективы поисков фосфоритов и калийных солей в Сибири и на Дальнем Востоке // Геология и геофизика.— 1961.— № 10.— С. 16—27.— Библиогр.: 21 назв.— Соавт.: Казаринов В. П.
- Памяти Юрия Константиновича Горецкого: [Некролог] // Геология и геофизика.— 1961.— № 12.— С. 139—140: портр.— Совм. с др.
- О перспективах нефтегазоносности района Южно-Эмбенского гравитационного максимума // Сов. геология.— 1961.— № 12.— С. 117—121: рис.— Библиогр.: 6 назв.— Соавт.: Гарецкий Р. Г., Шлезингер А. Е., Шрайбман В. И.
- Юрий Константинович Горецкий: [Некролог] // Там же.— С. 153—155: портр.— Совм. с др.
- Земные недра — космос // Лит. газ.— 1961.— 3 окт.
- Карты земных глубин: Изыскания геологов // Веч. Москва.— 1961.— 16 дек.

1962

- Основные черты тектоники верхнепалеозойских отложений периферии Мугоджар в связи с оценкой перспектив их нефтегазоносности // Геологическое строение и нефтегазоносность восточной части Прикаспийской впадины и ее северного, восточного и юго-восточного обрамлений: (Материалы выездной сессии Эксперт.-геол. совета М-ва геологии и охраны недр Казахской ССР и Учен. совета ВНИГНИ, состоявшейся в Актюбинске с 26 по 30 нояб. 1960 г.).— М.: Гостоптехиздат, 1962.— С. 72—83.— Библиогр.: 22 назв.
- Глубинное строение района Южно-Эмбенского гравитационного максимума в свете новейших геологических и геофизических данных // Там же.— С. 299—307: рис.— Библиогр.: 8 назв.— Соавт.: Гарецкий Р. Г., Шлезингер А. Е.
- [Выступление в прениях по докладам] // Там же.— С. 351—354.
- Основные черты тектонического строения и развития Евразии // Тезисы докладов Совещания по проблемам тектоники (1—6 февр. 1963 г.).— М.: Изд-во АН СССР, 1962.— С. 5—9.
- Перспективы открытия месторождений калийных солей на территории Сибири // Геология и геофизика.— 1962.— № 10.— С. 3—22.— Рез.: англ. Библиогр.: 62 назв.
- С геологическим молотком: [Беседа] // Авиация и космонавтика.— 1962.— № 9.— С. 87—88.
- Citeva sarcini importante in domeniul geologiei teoretice // Anal. rom.-sov. Ser. geol.-geogr.— 1962.— An. 16, N 2.— P. 26—34.— Co-aut.: Peive A. V., Strahov N. M.
- Планета «со стороны» // Лит. газ.— 1962.— 4 янв.
- Неведомые недра: [Перспективы использования искусственных спутников Земли в развитии геологии] // Комс. правда.— 1962.— 12 апр.

- Тайны земных недр: [Беседа] // Сов. Белоруссия.— 1962.— 19 июня.
 Карта двух материков: [Беседа] // Моск. правда.— 1962.— 15 июля.
 Ред.: *Гарецкий Р. Г.* Унаследованные дислокации платформенного чехла периферии Мугоджар.— М.: Изд-во АН СССР, 1962.— 300 с.— (Тр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 60).
 Ред.: Тезисы докладов Совещания по проблемам тектоники (1–6 февр. 1963 г.).— М.: Изд-во АН СССР, 1962.— 200 с.— Совм. с др.

1963

- Тектоника платформенного чехла Туранской плиты: (Анализ строения поверхности меловых отложений) // Проблемы региональной тектоники Евразии.— М.: Изд-во АН СССР, 1963.— С. 202–257, 1 л. фиг.— (Тр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 92).— Библиогр.: с. 250–257.— Соавт.: *Гарецкий Р. Г.*, *Самодуров В. И.*, *Шлезингер А. Е.*
- Датские отложения и граница мела и палеогена // Проблемы геологии на XXI сессии Международного геологического конгресса.— М.: Изд-во АН СССР, 1963.— С. 118–132, 1 л. фиг.: фиг.— Библиогр.: 15 назв.— Соавт.: *Меннер В. В.*
- Первая русская научная экспедиция на Устюрт // Первые русские научные исследования Устюрта.— М.: Изд-во АН СССР, 1963.— С. 5–17: рис.— Соавт.: *Гольденберг Л. А.*
- Геолого-географические исследования экспедиции 1825–1826 гг. // Там же.— С. 36–46: рис.— Соавт.: *Гольденберг Л. А.*, *Клейнер Ю. М.*
- Принцип актуализма и проблемы эволюции геологических процессов // Пути и методы познания закономерностей развития Земли: (Тез. докл. на объедин. теорет. конф. филос. (методол.) семинаров науч. учреждений АН СССР).— М.: АН СССР. Науч. совет по филос. вопр. естествознания, 1963.— С. 1–8.
- Насущные проблемы геологии // Природа.— 1963.— № 1.— С. 44–53: рис.— Соавт.: *Щербаков Д. И.*
- Предисловие // Проблемы региональной тектоники Евразии.— М.: Изд-во АН СССР, 1963.— С. 5–10.— (Тр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 92).— Соавт.: *Херасков Н. П.*
- Завоевать ведущее положение в мировой науке // За науку в Сибири.— 1963.— 29 июня.— С. 1–2.
- Изучение агрономических руд Сибири // За науку в Сибири.— 1963.— 16 дек.— С. 1–2.
- Сколько лет Земле? // Комс. правда.— 1963.— 9 марта.
- Это нужно геологам: [О возможности наблюдений над гравитационным полем Земли, над изменениями величины силы тяжести на разных высотах и над разными точками Земли со спутников

- и космических кораблей и их важности для практической работы геологов] // Известия.— 1963.— 20 июня.— Моск. веч. вып.
- Ключ к кладовым плодородия: [О перспективах создания в Сибири сырьевой базы для пр-ва минерал. удобрений] // Веч. Новосибирск.— 1963.— 12 дек.— Портр.
- Ред.: Гайнозойские складчатые зоны севера Тихоокеанского кольца.— М.: Изд-во АН СССР, 1963.— 131 с.
- Ред.: Первые русские научные исследования Устюрта.— М.: Изд-во АН СССР, 1963.— 326 с.— Совм. с Л. А. Гольденбергом.
- Ред.: *Херасков Н. П.* Некоторые общие закономерности в строении и развитии структуры земной коры.— М.: Изд-во АН СССР, 1963.— 119 с.— (Тр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 91).
- Предисловие // Там же.— С. 5—8.
- Ред.: *Шатский Н. С.* Избранные труды.— М.: Изд-во АН СССР, 1963.— Т. 1.— 622 с.
- Предисловие // Там же.— С. 3—4.

1964

- Тектоническая карта Евразии.— М.: Наука, 1964.— 15 с.— (Международ. геол. конгр. XXII сес. Индия. 1964).
- The tectonic map of Eurasia.— М.: S. n., 1964.— 22 p.— (Int. geol. congr. XXII ses. India. 1964).
- Юрская система: Общий обзор // Геология СССР.— М.: Недра, 1964.— Т. 13: Башкирская АССР и Оренбургская область. Ч. 1. Геологическое описание.— С. 342—347: рис.
- Юрские отложения Оренбургского Зауралья // Там же.— С. 354—365.— Соавт.: Малютина З. А.
- Морские верхнеюрские отложения южных районов Оренбургской области и бассейна нижнего течения р. Сакмары // Там же.— С. 365—372.
- Меловые отложения Оренбургского Зауралья // Там же.— С. 373—383: табл.
- Палеогеновая и неогеновая система Южного Урала и Предуралья // Там же.— С. 391—392.— Соавт.: Яхимович В. Л.
- Третичные отложения Оренбургского Зауралья // Там же.— С. 392—404.
- Верхнеплиоценовые и четвертичные (антропогеновые) отложения восточного склона // Там же.— С. 436—438.— Соавт.: Яхимович Н. Н.
- Верхнеплиоценовые и четвертичные (антропогеновые) отложения восточного склона Башкирского Урала и Зауралья // Там же.— С. 438—445.
- Туранская плита // Тектоника Европы: Объясн. записка к Международной тектонической карте Европы масштаба 1 : 2 500 000.—

- М.: Наука; Недра, 1964.— С. 135—140: фиг.— Соавт. Гаретцкий Р. Г.
- Большой Балхан, Копет-Даг и Закаспийская низменность // Там же.— С. 241—242.— Библиогр.: 4 назв.
- The Turan plate // Tectonique de l'Europe: Notice explicative pour la carte tectonique internationale de l'Europe au 1 : 2 500 000.— М.: Nauka; Nedra, 1964.— Р. 132—137: fig.— Bibliogr.: 35 ref.— Coaut.: Garetski R.
- Grand Balkhan, Kopet-Dag et plaine Transcaspienne // Ibid.— Р. 236—237.— Bibliogr.: 4 ref.
- Поиски, разведка и изучение калийных солей // Вестн. АН СССР.— 1964.— № 6.— С. 97—99.
- Перспективы и научные проблемы поисков калийного и фосфатного сырья в Сибири // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1964.— Т. 39, вып. 5.— С. 3—30: рис.— Библиогр.: 60 назв.
- Семинар по вопросам поисков, разведки и изучения месторождений калийных солей // Геология и геофизика.— 1964.— № 9.— С. 132—134.— Соавт.: Жарков М. А.
- Улучшить распространение научной книги // Коммунист.— 1964.— № 1.— С. 126—128.
- Рец.: О книге В. В. Белоусова «Основные вопросы геотектоники» // Геология и геофизика.— 1964.— № 5.— С. 139—144.— Библиогр.: 14 назв.— Соавт.: Штрейс Н. А.
- В Сибири есть калийные месторождения! // За науку в Сибири.— 1964.— 6 апр.— С. 1—3.
- Дары земли сибирской // Веч. Москва.— 1964.— 22 янв.
- Соль к хлебу: [О росте пр-ва минерал. удобрений, об интенсификации сел. хоз-ва: Беседа] // Веч. Новосибирск.— 1964.— 10 апр.
- Карта: Международная тектоническая карта Европы: Масштаб 1 : 2 500 000/Под ред. А. Л. Яншина и др.— М.: ГУГК при Сов. Мин. СССР, 1964.— 16 отд. л.— Совм. с др.
- Ред.: Тектонические карты континентов и мира // Физико-географический атлас мира.— М.: ГУГК при Сов. Мин. СССР, 1964.— Табл. 5, 10—11, 80, 100, 120, 140, 160, 179, 194.

1965

- Общие особенности строения и развития молодых платформ // Молодые платформы, их тектоника и перспективы нефтегазоносности: (Материалы Совещ. по пробл. тектоники в Москве).— М.: Наука, 1965.— С. 7—18.— Библиогр.: с. 16—18.
- Проблема минеральных удобрений в Сибири // Изыскание местных удобрений и отходов промышленности для химизации сельского хозяйства Сибири: Материалы I конф. по сырьевым ресурсам Сибири для химизации сел. хоз-ва, состоявшейся в г. Но-

- воисибирске 3–4 апр. 1964 г. – Новосибирск: Наука, 1965. – С. 8–19. – Ротапринт.
- С геологическим молотком: Беседа // *Губарев В.* Человек. Земля. Вселенная: Советские ученые рассказывают: «Что дает нам освоение Космоса». – М.: Моск. рабочий, 1965. – С. 145–148; Сов. Россия. – 20 нояб.
- Новый газосный район Приаралья // Докл. АН СССР. – 1965. – Т. 162, № 2. – С. 393–396: рис. – Библиогр.: 6 назв. – Совм. с др.
- Сессия в Алма-Ате: [Выездная сессия Отделения наук о Земле АН СССР] // Вестн. АН СССР. – 1965. – № 3. – С. 140–142.
- Памяти Андрея Дмитриевича Архангельского и Николая Сергеевича Шатского // Бюл. МОИП. Отд. геол. – 1965. – Т. 40, вып. 5. – С. 5–7. – Совм. с др.
- Проблема срединных массивов // Там же. – С. 8–39. – Библиогр.: 104 назв.
- Типы структур молодых платформ Евразии // Геотектоника. – 1965. – № 1. – С. 38–50: рис. – Библиогр.: 21 назв. – Соавт.: Гарецкий Р. Г., Шлезингер А. Е.
- Тектоническое строение Евразии // Геотектоника. – 1965. – № 5. – С. 7–34.
- Совещание по результатам и направлению поисковых работ на калийные соли в Восточной Сибири // Геология и геофизика. – 1965. – № 10. – С. 144–149. – Соавт.: Жарков М. А.
- Изучая раковинки фораминифер // Природа. – 1965. – № 6. – С. 2–5.
- Рец.: Моральный долг нашего поколения: [Арманд Д. Нам и внукам. М., 1964] // Природа. – 1965. – № 7. – С. 56–57.
- Что такое «не везет»? [О профессии геолога] // Пионер. правда. – 1965. – 3 сент. – Портр.
- Ред.: *Иванов А. А.* Пермские соленосные бассейны Печоро-Камского Предуралья. – Новосибирск: Наука, 1965. – 99 с.
- Ред.: Изыскание местных удобрений и отходов промышленности для химизации сельского хозяйства Сибири: Материалы I конф. по сырьевым ресурсам Сибири для химизации сел. хоз-ва, состоявшейся в г. Новосибирске 3–4 апр. 1964 г. – Новосибирск: Наука, 1965. – 226 с. – Ротапринт.
- Ред.: Молодые платформы, их тектоника и перспективы нефтегазосности: (Материалы Совещ. по пробл. тектоники в Москве). – М.: Наука, 1965. – 226 с. – Совм. с Р. Г. Гарецким.
- Предисловие // Там же. – С. 5–6.
- Ред.: Перспективы калиеносности соляных отложений Сибири. – Новосибирск: Наука, 1965. – 95 с.
- Предисловие // Там же. – С. 3–4. – Соавт.: Николаев А. В.
- Ред.: Тектоника юга Сибирской платформы и перспективы ее калиеносности. – М.: Наука, 1965. – 179 с.
- Ред.: *Шлезингер А. Е.* Структурное положение и развитие Мангыш-

лакской системы дислокаций.— М.: Наука, 1965.— 218 с.— (Тр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 132).

Ред.: Геологическая карта Енисейско-Саянской складчатой области: Масштаб 1 : 1 000 000.— М.: ГУГК при Сов. Мин. СССР, 1965.— 2 л.— Совм. с др.

Ред.: Схематическая тектоническая карта Евразии: Масштаб 1 : 20 000 000/Сост. В. Н. Шатский.— М.: Геол. ин-т АН СССР, 1965.— 1 л.— Совм. с др.

1966

Введение // Тектоника Евразии: (Объясн. записка к Тектонической карте Евразии, масштаб 1 : 5 000 000) / Гл. ред. А. Л. Яншин.— М.: Наука, 1966.— С. 5—12.— Соавт.: Пушаровский Ю. М.

Принципы составления карты и ее условные обозначения // Там же.— С. 13—31.

Чехол молодых платформ // Там же.— С. 300—320, 1 л. рис.: рис.— Соавт.: Гарецкий Р. Г.

Неотектонические впадины // Там же.— С. 321—343: рис.— Соавт.: Туголосов Д. А.

Структуры морского и океанического дна // Там же.— С. 344—389, 1 л. рис.: рис., табл.— Соавт.: Удинцев Г. Б.

Полезные ископаемые дна морей и океанов Евразии // Там же.— С. 413—420: рис., табл.— Соавт.: Удинцев Г. Б.

Временные и пространственные закономерности в развитии складчатых областей Евразии // Там же.— С. 421.— Соавт.: Муратов М. В., Пушаровский Ю. М., Херасков Н. П.

Основные различия разновозрастных геосинклинальных систем и складчатых сооружений Евразии // Там же.— С. 421—444.— Соавт.: Муратов М. В., Пушаровский Ю. М., Херасков Н. П.

Об эпохах складчатости // Там же.— С. 444—445.

Обсуждение вопросов тектоники Средней Европы [на XIII годичной сессии Геологического общества ГДР, май 1966 г.] // Вестн. АН СССР.— 1966.— № 10.— С. 68—72: ил.— Соавт.: Гарецкий Р. Г., Журавлев В. С.

Николай Павлович Херасков: [Некролог] // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1966.— Т. 41, вып. 1.— С. 160—164: портр.— Библиогр.: 47 назв.— Совм. с др.

Дискуссионные вопросы развития геологических наук // Сов. геология.— 1966.— № 4.— С. 157—158.

[Космос на службе человека: Ответ на вопрос корреспондента «Агитатора»] // Агитатор.— 1966.— № 8.— С. 58—59.

Как здоровье планеты?: (Беседа о тектонической активности Земли в связи с землетрясением в Ташкенте).— Лит. газ.— 1966.— 13 дек.

Ред.: *Вольвовский И. С., Гарецкий Р. Г., Шлезингер А. Е., Шрайбман В. И.* Тектоника Туранской плиты.— М.: Наука, 1966.— 287 с.— (Тр. Геол ин-та АН СССР; Вып. 165).

Предисловие // Там же.— С. 5—10.

Карта: Тектоническая карта Евразии: Масштаб 1:5 000 000/Под ред. А. Л. Яншина и др.— М.: ГУГК при Сов. Мин. СССР, 1966.— 12 л.— Совм. с др.

Ред.: Схематическая тектоническая карта Евразии: Масштаб 1:20 000 000/Сост. *В. Н. Шатский* // Тектоника Евразии: (Объясн. записка к тектонической карте Евразии, масштаб 1:5 000 000).— М.: Наука, 1966.— 1 отд. л.

Ред.: Тектоническая карта Кубы: Масштаб 1:1 250 000/Сост. *Ю. М. Пушаровский, А. Л. Книппер, М. Пуиг Рифа.*— М.: Геол. ин-т АН СССР; ГУГК Мин-ва геологии СССР, 1966.— 1 л.

1967

Тектоническая карта Евразии // Тектонические карты континентов на XXII сессии Международного геологического конгресса.— М.: Наука, 1967.— С. 166—174.

[Общие тектонические закономерности становления гранитов: Докл. на совещ. «Проблемы связи тектоники и магматизма», Москва, 5—9 янв. 1967 г.: Крат. излож.] // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1967.— № 6.— С. 135.— Соавт.: Кузнецов Ю. А.

Академик *В. Н. Сукачев*: [Некролог] // Вестн. АН СССР.— 1967.— № 4.— С. 109: портр.— Совм. с др.

Памяти *Дмитрия Сергеевича Соколова (1911—1966)*: [Некролог] // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1967.— Т. 42, вып. 3.— С. 135—139: портр.— Библиогр.: «Опубликованные работы Д. С. Соколова» 69 назв.— Совм. с др.

Пятидесятилетие Октября и советская геология // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1967.— Т. 42, вып. 5.— С. 3—7.— Совм. с др.

Член-корреспондент АН СССР *Э. Э. Фотиади*: (К 60-летию со дня рождения) // Геология и геофизика.— 1967.— № 1.— С. 142—144: портр.— Совм. с др.

Гранитоидный магматизм и тектоника // Геология и геофизика.— 1967.— № 10.— С. 108—121.— Библиогр.: 49 назв.— Соавт.: Кузнецов Ю. А.

Владимир Николаевич Сукачев, 1880—1967 // Бюл. Комис. по изуч. четвертич. периода.— 1967.— № 34.— С. 3—7: портр.— Совм. с др. Наука и книга // Природа.— 1967.— № 11.— С. 126—127.

Научный прогресс и книга // Кн. торговля.— 1967.— № 6.— С. 11—12. Tafeln und Randsenken Eurasiens // Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss. Reihe A. Geol. Paläont.— 1967.— Bd. 12, H. 1—2.— S. 65—77.

Рец.: Обобщающий труд советских ученых: [Тектоника Евразии. М., 1966] // Кн. обозрение.— 1967.— 13 мая.— С. 4.

- Времена Фаустов миновали [Беседа] // Лит. газ.— 1967.— 15 февр.— С. 12: портр.
- Ред.: *Николаева И. В.* Бакчарское месторождение оолитовых железных руд.— Новосибирск: Наука, 1967.— 131 с.
- Ред.: Проблемы геологии Средней Азии и Казахстана: Докл. на выездной сессии 1964 г. Отд-ния наук о Земле АН СССР.— М.: Наука, 1967.— 150 с.
- Предисловие // Там же.— С. 3—8.
- Ред.: Развитие наук о Земле в СССР.— М.: Наука, 1967.— 715 с.— Совм. с др.
- Ред.: *Херасков Н. П.* Тектоника и формации: Избр. тр.— М.: Наука, 1967.— 404 с.
- Предисловие [к работе Н. П. Хераскова «Некоторые общие закономерности в строении и развитии структуры земной коры»] // Там же.— С. 246—249.
- Ред.: Атлас литолого-палеогеографических карт СССР. Т. 4. Палеогеновый, неогеновый и четвертичный периоды.— М.: ГУГК Мин-ва геологии СССР, 1967.— 55 л.— Совм. с др.
- Ред.: Геологическая карта Западного Казахстана: Масштаб 1 : 500 000/Сост. *Р. А. Сегедин, Т. В. Иванова, Л. А. Комягина.*— М.: ВАГТ Мин-ва геологии СССР, 1967.— 1 л.— Совм. с др.
- Ред.: Геологическая карта Казахской ССР и прилегающих территорий союзных республик: Масштаб 1 : 1 500 000.— М.: ВАГТ Мин-ва геологии СССР, 1967.— 6 л.— Совм. с др.

1968

- Постановление жюри Всесоюзного конкурса на лучшие произведения научно-популярной литературы, 25 июня 1968 года.— М.: Знание, 1968.— 12 с.— Соавт.: Крылов А.
- Научно-биографическая литература в СССР // Вопросы истории естествознания и техники.— М.: Наука, 1968.— Вып. 23.— С. 79—87.— Соавт.: Новокшанова-Соколовская З. К.
- Памяти Бориса Леонидовича Личкова: [Некролог] // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1968.— № 4.— С. 132—134: портр.— Совм. с др.
- Борис Михайлович Гиммельфарб (23/Х 1900 — 15/Х 1967): [Некролог] // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1968.— Т. 43, вып. 2.— С. 128—131: портр.— Совм. с др.
- Вулканизм и осадочное рудообразование: (О книге Г. С. Дзодендзе «Влияние вулканизма на образование осадков». М., 1965) // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1968.— Т. 43, вып. 4.— С. 112—125.
- О тектонике севера Енисейского кряжа: [По поводу статьи В. Г. Петрова (Геология и геофизика. 1966. № 5)] // Геология и геофизика.— 1968.— № 3.— С. 138.
- Совещание по результатам и направлению дальнейших поисковых

- работ на калийные соли в Восточной Сибири // Геология и геофизика.— 1968.— № 7.— С. 155—161.— Соавт.: Жарков М. А.
- Виталий Иванович Бодылевский (1898—1968) // Геология и геофизика.— 1968.— № 12.— С. 139—141; портр.— Библиогр.: «Основные научные труды В. И. Бодылевского, касающиеся Сибири и Дальнего Востока» 28 назв.— Совм. с др.
- Der tektonische Bau Eurasiens: Regionalbau und Entwicklungsgesetze Eurasiens // Fortschr. sowjet. Geol.— 1968.— Н. 8.— С. 11—62.
- Ред.: Еганов Э. А. Геосинклинальные фосфориты Сибири и Дальнего Востока.— М.: Наука, 1968.— 228 с.
- Ред.: Закономерности размещения главнейших осадочных полезных ископаемых Сибири. Фосфатное сырье: Материалы Совещ. по геологии и генезису фосфоритов, Новокузнецк, май 1967 г.— Новосибирск: Сиб. НИИ геологии, геофизики и минерал. сырья, 1968.— Ч. 1.— 165 с.— (Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минерал. сырья; Вып. 68. Сер. геология осадоч. полез. ископаемых).
- Ред.: Орогенические пояса.— М.: Наука, 1968.— 242 с.— (Международ. геол. конгр. XXIII сессия. Докл. сов. геологов. Пробл. 3).— Совм. с др.
- Ред.: Структура и тектоническое положение Большого Балхана.— М.: Наука, 1968.— 55 с.
- Ред.: Фосфоритоносные формации Сибири: Материалы Совещ. по геологии и генезису фосфоритов. Новокузнецк, май 1967 г.— Новосибирск: Сиб. НИИ геологии, геофизики и минерал. сырья, 1968.— Ч. 2.— 157 с.— (Тр. Сиб. НИИ геологии, геофизики и минерал. сырья; Вып. 69. Сер. геология осадоч. полез. ископаемых).
- Ред.: Химизация сельского хозяйства Сибири: Итоги исслед. учреждений и организаций Сибири.— Новосибирск: Наука, 1968.— 162 с.
- Предисловие // Там же.— С. 6—7.
- Ред.: Атлас литолого-палеогеографических карт СССР.— М.: ВАГТ Мин-ва геологии СССР, 1968.— Т. 1—3.— 190 л.— Совм. с др.
- Ред.: Геологическая карта СССР: Масштаб 1 : 2 500 000.— М.: ГУГК при Сов. Мин. СССР, 1968.— 16 л.— Совм. с др.
- Ред.: Тектоническая карта запада Средней Азии: Масштаб 1 : 1 000 000. М.: ГУГК при Сов. Мин. СССР, 1968.— 7 л.

1969

- Общие структурные закономерности проявления гранитоидного магматизма // Проблемы связи тектоники и магматизма: Тр. совещ. [Москва, 5—9 янв. 1967 г.].— М.: Наука, 1969.— С. 65—78.— Библиогр.: с. 77—78.— Соавт.: Кузнецов Ю. А.
- С геологическим молотком: [Беседа] // Губарев В. Человек. Земля.

Вселенная.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Моск. рабочий, 1969.— С. 96—99.

Фашии и фораминиферовые комплексы среднего палеогена Северо-Западного Приаралья // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1969.— № 8.— С. 114—121, 1 л. рис.: рис.— Библиогр.: 6 назв.— Совм. с др.

[Общие и региональные работы Института географии АН СССР по проблемам геоморфологии и палеогеографии: Докл. на юбил. сессии Учен. совета Ин-та географии АН СССР, 27—28 февр. 1969 г.: Крат. излож.] // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1969.— № 5.— С. 147.

Ред.: *Занин Ю. Н.* Геология фосфатоносных кор выветривания и связанных с ними месторождений фосфатов.— М.: Наука, 1969.— 160 с.

Ред.: *Косыгин Ю. А.* Тектоника.— М.: Недра, 1969.— 616 с.

Ред.: Сравнительный анализ осадочных формаций.— М.: Наука, 1969.— 148 с.— (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 83).

Предисловие // Там же.— С. 5—6.

1970

Краткая история геологического изучения // Геология СССР.— М.: Недра, 1970.— Т. 21: Западный Казахстан. Ч. 1. Геологическое описание. Кн. 1.— С. 9—22.— Соавт.: Кондратьева Г. Н.

Морская верхняя юра Актюбинского Приуралья // Там же.— С. 369—374.

Меловая система: Южная оконечность Урала // Там же.— С. 478—491.— Соавт.: Сегедин Р. А.

Открытие VIII Всесоюзного литологического совещания // Состояние и задачи советской литологии: 1. Докл. на пленар. заседаниях VIII Всесоюз. литол. совещ. (28 мая — 2 июня 1968 г.).— М.: Наука, 1970.— С. 5—8.

Проблема сырьевой базы производства минеральных удобрений в Сибири: (Тез. докл.) // Химизация сельского хозяйства Сибири: Материалы юбил. науч.-техн. конф.: (Тезисы).— Новосибирск: [СО ВАСХНИЛ], 1970.— С. 7—10.— Ротапринт.

О распространении глубоководных осадков в разрезах складчатых областей // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1970.— № 4.— С. 112—124.— Библиогр.: с. 123—124.— Соавт.: Гарецкий Р. Г.

Совместные тектонические исследования геологов СССР и ГДР // Вестн. АН СССР.— 1970.— № 5.— С. 83—89; рис.— Соавт.: Журавлев В. С.

Вадыющийся ученый и организатор науки: К 75-летию со дня рождения А. П. Виноградова // Вестн. АН СССР.— 1970.— № 8.— С. 84—85; портр.— Соавт.: Садовский М. А., Смирнов В. И., Тугаринов А. И.

- А. Д. Архангельский и Н. С. Шатский – крупнейшие представители московской школы геологов // Бюл. МОИП. Отд. геол. – 1970. – Т. 45, вып. 3. – С. 5–11: портр. – Совм. с др.
- Вера Александровна Варсанюфьева // Бюл. МОИП. Отд. геол. – 1970. – Т. 45, вып. 4. – С. 9–15.
- Проблема поисков в Сибири сырья для производства минеральных удобрений // Геология и геофизика. – 1970. – № 4. – С. 11–23. – Библиогр.: 31 назв.
- К современным представлениям об образовании впадин байкальского типа // Геология и геофизика. – 1970. – № 5. – С. 18–25. – Библиогр.: 27 назв. – Соавт.: Боголепов К. В.
- Минеральные удобрения – сельскому хозяйству // За науку в Сибири. – 1970. – 1 апр. – С. 4.
- Ред.: Биккенина Ф. Т. Терригенные минералы нефтегазоносных отложений готерив-баррема Западной Сибири и их распределение. – М.: Наука, 1970. – 143 с.
- Ред.: Геологическое строение и газонефтеносность Северного Приаралья и Северного Устюрта. – М.: Наука, 1970. – 163 с.
- Ред.: Геология и калиеносность Сибирской платформы и других районов соленакопления СССР. – М.: Наука, 1970. – 280 с. – (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 116). – Совм. с М. А. Жарковым.
- Предисловие // Там же. – С. 5–6.
- Ред.: Геология СССР. Т. 21. Западный Казахстан. Ч. 1. Геологическое описание. Кн. 1. – М.: Недра, 1970. – 879 с. – Совм. с др.
- Ред.: Национальный атлас Кубы: В ознаменование десятой годовщины революции. – Гавана: АН Кубы; Изд-во АН СССР, 1970. – 143 с. – Совм. с др.
- Ред.: Проблемы химизации сельского хозяйства Сибири: Итоги исследований учреждений Сибири. – Новосибирск: Ин-т геологии и геофизики СО АН СССР, 1970. – 195 с. – Ротапринт.
- Ред.: Геологическая карта Западного Казахстана: Масштаб 1:1 500 000 // Геология СССР. – М.: Недра, 1970. – Т. 21. Западный Казахстан. Ч. 1. Геологическое описание. – 1 л. – Совм. с др.

1971

- Геология // БСЭ. – 3-е изд. – 1971. – Т. 6. – С. 300–305. – Библиогр.: с. 305. – Соавт.: Косыгин Ю. А.
- Глубоководные осадки складчатых областей // История Мирового океана: Геологическое строение, происхождение, развитие. – М.: Наука, 1971. – С. 278–282. – Рез.: англ. Библиогр.: 33 назв. – Соавт.: Гарецкий Р. Г.
- [Научные результаты работ советско-монгольской геологической экспедиции: Докл. на Общ. собр. Отд-ния геологии, геофизики

- и геохимии АН СССР, 18 нояб. 1970 г.: Крат. излож.] // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1971.— № 3.— С. 137—139.— Соавт.: Зайцев Н. С.
- Проблема фундамента молодых платформ: (Автореф. докл.) // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1971.— Т. 46, вып. 3.— С. 146—147.— Соавт.: Гарецкий Р. Г., Шлезингер А. Е.
- Памяти Ивана Сергеевича Рожкова: [Некролог] // Геология и геофизика.— 1971.— № 10.— С. 141—142: портр.— Соавт.: Трофимук А. А., Шахов Ф. Н., Кренделев Ф. П.
- Рец.: Приглашение в грядущее: [Наука и журналист. Сборник. М., 1970] // Журналист.— 1971.— № 6.— С. 54—55.— Соавт.: Лихтенштейн Е. С.
- Открытия в «стране феноменов»: [К итогам работы сов.-монгол. н.-и. геол. экспедиции] // Моск. правда.— 1971.— 3 янв.— Соавт.: Зайцев Н.
- Беречь память народную // Сов. культура.— 1971.— 31 авг.— Совм. с др.
- Геологія і гірничя промисловість Володарщини // Прапор.— 1971.— 21 червня.
- Ред.: Глауконит в современных, пиннепалеозойских и докембрийских отложениях.— М.: Наука, 1971.— 199 с.
- Ред.: История Мирового океана: Геологическое строение, происхождение, развитие.— М.: Наука, 1971.— 284 с.— Совм. с др.
- Предисловие // Там же.— С. 5—8.
- Ред.: *Луцицкий И. В.* Основы палеовулканологии.— М.: Наука, 1971.— Т. 1, 2.
- Т. 1. Современные вулканы. 480 с.; т. 2. Древние вулканы. 383 с.
- Ред.: Плоскосторья и низменности Восточной Сибири.— М.: Наука, 1971.— 319 с.— (История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока).— Совм. с др.
- Ред.: Проблемы геологии на XXIII сессии Международного геологического конгресса.— М.: Наука, 1971.— 424 с.— Совм. с др.
- Ред.: Проблемы нефтеносности Сибири.— Новосибирск: Наука, 1971.— 248 с.
- Ред.: Фауна мезозоя и кайнозоя Западной Монголии.— М.: Наука, 1971.— 133 с.— (Тр. совмест. сов.-монгол. н.-и. геол. экспедиции; Вып. 3).— Совм. с др.
- Ред.: Редкометалльные гранитоиды Монголии: (Петрология, распределение редких элементов и генезис).— М.: Наука, 1971.— 239 с.— (Тр. совмест. сов.-монгол. н.-и. геол. экспедиции; Вып. 5).— Совм. с др.

1972

- Проблема фундамента молодых платформ // Строение фундамента молодых платформ.— М.: Наука, 1972.— С. 5—10.— Соавт.: Гарецкий Р. Г., Шлезингер А. Е.

- Глубочайшая впадина древних платформ – Прикаспийская // Тектоника. – М.: Наука, 1972. – С. 102–112: рис. – (Международ. геол. конгр. XXIV сес. Докл. сов. геологов. Пробл. 3). – Рез.: англ. Библиогр.: с. 111–112. – Совм. с др.
- Коллоквиум, посвященный 25-летию организации Геотектонического института Германской Академии наук в Берлине [Потсдам, 21–22 окт. 1971 г.] // Вестн. АН СССР. – 1972. – № 4. – С. 96–98: ил. – Соавт.: Гарецкий Р. Г., Журавлев В. С.
- Современное состояние стратиграфии и палеогеографии морского олигоцена и нижнего миоцена Закаспия // Бюл. МОИП. Отд. геол. – 1972. – Т. 47, вып. 3. – С. 20–34: схем. – Библиогр.: 52 назв. – Соавт.: Гарецкий Р. Г., Самодуров В. И., Столяров А. С.
- Памяти Алексея Алексеевича Богданова // Бюл. МОИП. Отд. геол. – 1972. – Т. 47, вып. 5. – С. 5–16. – Совм. с др.
- [Выступление на торжественном собрании, посвященном открытию Международного года книги: Крат. излож.] // Библиотечкарь. – 1972. – № 4. – С. 4: портр.
- Вступительное слово [на чтениях памяти А. Л. Чижевского] // Солнце, электричество, жизнь. – М., 1972. – С. 3–5. – (МОИП. Сер. физ.).
- Богатства недр: [О книге «История геологии»] // Кн. обозрение. – 1972. – 31 марта. – С. 4.
- Это недопустимо!: О проблеме соавторства // Лит. газ. – 1972. – 26 янв. – С. 11.
- Ред.: *Анатольева А. И.* Домезозойские красноцветные формации. – Новосибирск: Наука, 1972. – 347 с. – (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 190).
- Предисловие: (О принципах выделения геологических формаций) // Там же. – С. 5–12.
- Ред.: *Гарецкий Р. Г.* Тектоника молодых платформ Евразии. – М.: Наука, 1972. – 300 с. – (Тр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 226).
- Ред.: *Журавлев В. С.* Сравнительная тектоника Печорской, Прикаспийской и Североморской экзогенальных впадин Европейской платформы. – М.: Наука, 1972. – 399 с. – (Тр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 232).
- Ред.: *Перельман А. И.* Очерки философии наук о Земле. – М.: Знание, 1972. – 48 с. – (Новое в жизни, науке и технике. Сер. «Наука о Земле»; 8).
- Ред.: Перспективы калиеносности Сибири. – М.: Наука, 1972. – 89 с. – Совм. с М. А. Жарковым.
- Ред.: *Пушаровский Ю. М.* Введение в тектонику Тихоокеанского сегмента Земли. – М.: Наука, 1972. – 222 с. – (Тр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 234).
- Ред.: Строение фундамента молодых платформ. – М.: Наука, 1972. – 121 с. – Совм. с др.

Ред.: Юг Дальнего Востока.— М.: Наука, 1972.— 423 с.— (История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока).— Совм. с др.

1973

Косыгин Юрий Александрович // БСЭ.— 3-е изд.— 1973.— Т. 13.— С. 282: портр.

Тихоокеанский тектонический (складчато-геосинклинальный) пояс // Тектоника Тихоокеанского пояса: Тез. докл.— М., 1973.— С. 1—3.— Соавт.: Пушаровский Ю. М.

Области внегеосинклинального орогенеза // Металлогения областей тектоно-магматической активизации: (Тез. докл. VII Всесоюз. металлургического совещ.).— Иркутск, 1973.— С. 5—7.

Октавий Константинович Ланге: (К 90-летию со дня рождения) // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1973.— Т. 48, вып. 2.— С. 5—8, 1 л. портр.— Совм. с др.

О так называемых мировых трансгрессиях и регрессиях // Там же.— С. 9—44: рис.— Библиогр.: 169 назв.

О современных гипотезах образования гипербазитов и структуре Чаган-Узунского массива в Горном Алтае // Геология и геофизика.— 1973.— № 8.— С. 12—24: рис.— Библиогр.: 79 назв.— Соавт.: Боголепов К. В.

Константин Владимирович Боголепов: (К 60-летию со дня рождения) // Геология и геофизика.— 1973.— № 12.— С. 142—143: портр.— Совм. с др.

Выбор: [О проблеме выбора литературы] // В мире книг.— 1973.— № 9.— С. 76—78: портр.

Рубежи «Науки»: [О тематическом плане изд-ва «Наука»: Беседа] // Кн. обозрение.— 1973.— 12 янв.— С. 4.

Найти себя: На вопросы отвечают академик А. Л. Яншин и народный артист СССР М. М. Яншин // Соц. индустрия.— 1973.— 31 марта.

[Развитие основных идей в области тектоники азиатской части СССР: Докл. на сессии Объединен. учен. совета наук о Земле СО АН СССР, посвященной 50-летию образования СССР (Новосибирск, янв. 1973 г.): Крат. излож.] // За науку в Сибири.— 1973.— 30 мая.— С. 3.

Ред.: Абдулин А. А. Геология Мугуджар: (Стратиграфия, тектоника, магматизм).— Алма-Ата: Ин-т геол. наук АН КазССР, 1973.— 391 с.

От редактора // Там же.— С. 5—9.

Ред.: Александров С. М. Остров Сахалин.— М.: Наука, 1973.— 183 с.— (История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока).— Совм. с др.

Ред.: Дыжкин А. М., Щербак В. М. Особенности формирования ме-

тасоматических и вулканогенно-осадочных руд Тургая (на примере Елтайско-Куржункульского рудного поля).— Новосибирск: Наука, 1973.— 187 с.— (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 198).

Ред.: *Жарков М. А., Чечель Э. И.* Осадочные формации кембрия Ангаро-Ленского прогиба: 1. Общая характеристика кембрийских отложений и карбонатная формация Ангаро-Ленского прогиба.— Новосибирск: Наука, 1973.— 238 с.

Ред.: *Ильин А. В.* Хубсугульский фосфоритоносный бассейн.— М.: Наука, 1973.— 167 с.— (Тр. совмест. сов.-монгол. н.-и. геол. экспедиции; Вып. 6).

Ред.: *Постельников Е. С.* Байкальский орогенез (на примере Енисейского кряжа).— М.: Наука, 1973.— 126 с.— (Тр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 243).

Ред.: Проблемы магматической геологии: Сб. ст.— Новосибирск: Наука, 1973.— 418 с.— Совм. с др.

1974

О значении исследований эволюции геологических процессов в истории Земли // Эволюция вулканизма в истории Земли: Тр. I Всесоюз. палеовулканологического симпозиума, 30 янв.— 2 февр. 1973 г.— М., 1974.— С. 13—19.

Тихоокеанский тектонический пояс // Общие и региональные проблемы тектоники Тихоокеанского пояса: Материалы совещ. по тектонике Тихоокеанского пояса, Москва, янв. 1973 г.— Магадан, 1974.— С. 12—21: рис.— Библиогр.: с. 20—21.— Соавт.: Пущаровский Ю. М.

Академик Б. С. Соколов: [К 60-летию со дня рождения] // Этюды по стратиграфии.— М.: Наука, 1974.— С. 5—9, 1 л. портр.— Соавт.: Меннер В. В., Обут А. М., Елкин Е. А.

Соленакпление и формирование залежей калийных солей: [Совещ. в Новосибирске, 3—5 июня 1974 г.] // Вестн. АН СССР.— 1974.— № 10.— С. 87—94.

Роль ученых Академии наук СССР в развитии учения о платформах и некоторые современные его аспекты // Геотектоника.— № 3.— С. 6—26.— Библиогр.: с. 25—26.— Соавт.: Гарецкий Р. Г., Шлезингер А. Е.

Т. Ф. Возженникова: (К 60-летию со дня рождения) // Геология и геофизика.— 1974.— № 2.— С. 147—148: портр.— Совм. с др.

Академик Борис Сергеевич Соколов: (К 60-летию со дня рождения) // Геология и геофизика.— 1974.— № 4.— С. 133—134: портр.— Совм. с др.

Деятельность Академии наук по изучению геологии и полезных ископаемых Сибири и Дальнего Востока // Геология и геофизика

- зика.— 1974.— № 5.— С. 3—28.— Рез.: англ.— Соавт.: Сакс В. Н.
 Ред.: Замечательная книга о рельефе Советского Союза: [*Мещеряков Ю. А. Рельеф СССР. М., 1972*] // Геоморфология.— 1974.— № 2.— С. 102—104.— Соавт.: Флоренсов Н. А.
 Ред.: Вулканогенно-осадочный литогенез: (Крат. тез. IV Всесоюз. семинара).— Южно-Сахалинск: ДВНЦ АН СССР, 1974.— 282 с.— Совм. с др.
 Ред.: Геология и калиеносность кембрийских отложений юго-западной части Сибирской платформы.— Новосибирск: Наука, 1974.— 414 с.— Совм. с М. А. Жарковым.
 Ред.: *Жарков М. А.* Палеозойские соленосные формации мира.— М.: Недра, 1974.— 392 с.
 Ред.: Камчатка, Курильские и Командорские острова.— М.: Наука, 1974.— 439 с.— (История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока).— Совм. с др.
 Ред.: Нагорья Прибайкалья и Забайкалья.— М.: Наука, 1974.— 359 с.— (История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока).— Совм. с др.
 Ред.: Общие и региональные проблемы тектоники Тихоокеанского пояса: Материалы совещ. по тектонике Тихоокеанского пояса, Москва, янв. 1973 г.— Магадан: СВКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1974.— 171 с.— Совм. с др.
 Предисловие // Там же.— С. 5.— Совм. с др.
 Ред.: *Папулов Г. Н.* Меловые отложения Урала (стратиграфия, палеогеография, палеотектоника).— М.: Наука, 1974.— 202 с.
 Ред.: Тектоника Монгольской Народной Республики.— М.: Наука, 1974.— 84 с.— (Тр. совмест. сов.-монгол. п.-и. геол. экспедиции; Вып. 9).
 Ред.: *Шлезингер А. Е.* Позднегеосинклинальные и раннеплатформенные структуры в герцинидах Евразии.— М.: Наука, 1974.— 223 с.— (Тр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 255).
 Ред.: Этюды по стратиграфии.— М.: Наука, 1974.— 215 с.

1975

- Типы структур тектоно-магматической активизации и закономерности их развития // Закономерности размещения полезных ископаемых.— М.: Наука, 1975.— Т. 11: Проблемы металлогении областей тектоно-магматической активизации.— С. 41—55: фиг., табл.— Библиогр.: с. 54—55.— Соавт.: Нагибина М. С., Хаин В. Е.
 Задачи научных исследований в Сибири при разработке вопросов переброски части стока рек в Среднюю Азию // Природные условия Западной Сибири и переброска стока рек в Среднюю

- Азию.— Новосибирск: Наука, 1975.— С. 5–16.— Библиогр.: 14 назв.— Соавт.: Широков В. М.
- Определение возраста платформ // Тектоника Восточно-Европейской платформы и ее обрамления: Сб. ст.— М.: Наука, 1975.— С. 6–8.— Библиогр.: 12 назв.— Соавт.: Журавлев В. С., Шлезингер А. Е.
- Что же такое рифты? // Проблемы рифтогенеза: (Материалы к симпозиуму по рифтовым зонам Земли).— Иркутск, 1975.— С. 5–6.
- Академик Академии наук БССР Герасим Васильевич Богомолов: (К 70-летию со дня рождения) // Библиография научных трудов академика АН БССР Г. В. Богомолова: (К 70-летию со дня рождения).— Минск: Наука и техника, 1975.— С. 5–9.— Совм. с др.
- Структура палеозойского подсолевого комплекса востока Прикаспийской впадины // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1975.— № 9.— С. 10–24: рис.— Совм. с др.
- Творческий путь Ю. М. Шейнманна // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1975.— Т. 50, вып. 3.— С. 5–15, 1 л. портр.— Библиогр.: Список опублик. работ Ю. М. Шейнманна 155 назв.— Совм. с др.
- Всесоюзное солевое совещание [«Физико-химические и палеогеографические проблемы соленакопления и формирования залежей калийных солей», Новосибирск, 3–5 июня 1974 г.] // Геология и геофизика.— 1975.— № 3.— С. 150–152.— Соавт.: Жарков М. А.
- Память Бориса Петровича Кротова: [Некролог] // Геология руд месторождений.— 1975.— Т. 17. № 3.— С. 132–134: портр.— Совм. с др.
- Слово о палинологии // Природа.— 1975.— № 6.— С. 21–22: портр. [Вступительное слово на конференции читателей сборника «Научно-техническая информация», Новосибирск, 24 дек. 1974 г.: Крат. излож.] // Науч.-техн. информ. ВИНТИ, Сер. 1.— 1975.— № 1.— С. 35.
- Рец.: Общие принципы составления обзорных тектонических карт: [Спижарский Т. Н. Обзорные тектонические карты СССР] // Геотектоника.— 1975.— № 5.— С. 118–125.— Соавт.: Архипов И. В., Клитин К. А., Шлезингер А. Е.
- Писчий мел — сырье стратегическое // За науку в Сибири.— 1975.— 2 апр.— С. 2.
- Зарождение новой отрасли науки [планетологии] // За науки в Сибири.— 1975.— 13 нояб.— С. 1–2.
- Труды ученых Сибири // Кн. обозрение.— 1975.— № 47.— 21 нояб.— С. 1, 7.
- Ред.: Буш В. А., Гарецкий Р. Г., Кирюхин Л. Г. Тектоника эпигеосинклинального палеозоя Туранской плиты и ее обрамления.— М.: Наука, 1975.— 192 с.— (Тр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 264).

- Ред.: *Вернадский В. И.* Размышления натуралиста. Пространство и время в неживой и живой природе.— М.: Наука, 1975.— 173 с.— Совм. с др.
- Ред.: *Занин Ю. Н.* Вещественный состав фосфатоносных кор выветривания и связанных с ними месторождений фосфатов.— Новосибирск: Наука, 1975.— 210 с.— (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 195).
- Ред.: *Клепова М. В., Лавров В. М.* Геология Атлантического океана.— М.: Наука, 1975.— 458 с.
- Ред.: Мезозойская и кайнозойская тектоника и магматизм Монголии.— М.: Наука, 1975.— 308 с.— (Тр. совмест. сов.-монгол. н.-и. геол. экспедиции; Вып. 11).
- Ред.: *Соколовская З. К.* 200 научных биографий: Биобиблиогр. справочник.— М.: Наука, 1975.— 192 с.
- Предисловие // Там же.— С. 5—8.
- Ред.: Тектоника Восточно-Европейской платформы и ее обрамления: [Сб. ст.].— М.: Наука, 1975.— 240 с.
- Ред.: Теория складкообразования в земной коре.— М.: Наука, 1975.— 239 с.
- Ред.: *Чемяков Ю. Ф.* Западное Приохотье.— М.: Наука, 1975.— 123 с.— (История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока).— Совм. с др.

1976

- Тектонические типы плитных чехлов // Тектоника и структурная геология: Палеотология.— М.: Наука, 1976.— С. 38—45.— (Международ. геол. конгр. XXV сес. Докл. сов. геологов).— Рез.: англ. Библиогр.: с. 44—45.— Соавт.: Шлезингер А. Е.
- Особенности строения срединных массивов различного возраста и межостровных массивов дна океанов // Тектоника срединных массивов: (Тр. [Всесоюз. тектонического] совещ.).— М.: Наука, 1976.— С. 5—12.— Библиогр.: с. 12.— Соавт.: Муратов М. В.
- Ответ на рецензию Б. П. Высоцкого «Об „Истории геологии“» // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1976.— № 2.— С. 168—169.— Совм. с др.
- Структура подсолового комплекса юго-востока Прикаспийской впадины и перспективы ее нефтегазоносности // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1976.— № 7.— С. 5—20: рис.— Библиогр.: 26 назв.— Соавт.: Авров В. П., Сапожников Р. Б., Шлезингер А. Е.
- Основные аспекты образования Черноморской впадины // Докл. АН СССР.— 1976.— Т. 229, № 1.— С. 178—181: рис.— Библиогр.: 15 назв.— Совм. с др.
- [Выступление на годичном Общем собрании АН СССР по докладу академика Г. К. Скрябина, март 1976 г.] // Вестн. АН СССР.— 1976.— № 5.— С. 57—60.

- Вера Александровна Варсанюфьева (1890–1976): [Некролог] // Бюл. МОИП. Отд. геол.– 1976.– Т. 51, вып. 5.– С. 5–7: портр.– Совм. с др.
- Соотношение Прикаспийской впадины с Актюбинским периклинальным прогибом // Там же.– С. 48–56: рис.– Библиогр.: 9 назв.– Совм. с др.
- Октавий Константинович Ланге (1883–1975): [Некролог] // Бюл. МОИП. Отд. геол.– 1976.– Т. 51, вып. 6.– С. 34–37: портр.– Совм. с др.
- Становление континентальной земной коры Северной Евразии (в связи с составлением новой тектонической карты) // Геотектоника.– 1976.– № 5.– С. 6–23, 1 л. рис.– Совм. с др.
- Академик Валерий Алексеевич Кузнецов: (К 70-летию со дня рождения) // Геология и геофизика.– 1976.– № 4.– С. 154–155: портр.– Совм. с др.
- [Begrüßungsansprache anlässlich des Symposiums «Zur Geschichte deutsch-sowjetischer Beziehungen auf dem Gebiet der geologischen Wissenschaften» vom 27. Mai bis 1. Juni 1975 in Berlin] // Z. geol. Wiss.– 1976.– Jg. 4, H. 1.– S. 12–14: II.
- Die gemeinsamen Arbeiten von Geologen der DDR und der UdSSR auf dem Gebiet der theoretischen Tektonik und die Perspektiven ihrer Weiterentwicklung // Ibid.– S. 49–58.– Res.: rus., engl.– Co-aut.: Jubitz K. V.
- Предисловие // Герасимов И. П. Новые пути в геоморфологии и палеогеографии.– М.: Наука, 1976.– С. 3–4.
- Цель – предвидение и польза: [Выступление на совмест. науч. конф. трех сибирских академий: Крат. излож.] // За науку в Сибири.– 1976.– 20 мая.– С. 4–5.
- С. Л. Троицкий: [Некролог] // За науку в Сибири.– 1976.– 18 нояб.– С. 2: портр.– Совм. с др.
- Атлантида и архипелаг Санторин // Сов. Сибирь.– 1976.– 24 нояб., 25 нояб., 26 нояб.
- Потекут реки вспять: [О создании Обско-Енисейского канала] // Соц. индустрия.– 1976.– 7 дек.– Соавт.: Сакс В., Широков В.
- Ред.: Вдовин В. В. Основные этапы развития рельефа.– М.: Наука, 1976.– 270 с.– (История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока).– Совм. с др.
- Ред.: История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока: Сб. науч. тр.– Новосибирск: Ин-т геологии и геофизики СО АН СССР, 1976.– 119 с.
- Ред.: Проблемы прикладной геоморфологии.– М.: Наука, 1976.– 224 с.– (История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока).– Совм. с др.
- Ред.: Проблемы экзогенного рельефообразования. Кн. 1. Рельеф ледниковый, криогенный, золовый, карстовый и морских по-

- бережий.— М.: Наука, 1976.— 430 с.— (История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока).— Совм. с др.
- Ред.: Проблемы экзогенного рельефообразования. Кн. 2. Поверхности выравнивания, аккумулятивные равнины, речные долины.— М.: Наука, 1976.— 319 с.— (История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока).— Совм. с др.
- Ред.: Проблемы эндогенного рельефообразования.— М.: Наука, 1976.— 532 с.— (История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока).— Совм. с др.
- Ред.: *Равикович А. И.* Чарлз Лайель, 1797—1875.— М.: Наука, 1976.— 200 с.— (Сер. «Науч.-биограф. лит.»).
- Ред.: *Сергеев К. Ф.* Тектоника Курильской островной системы.— М.: Наука, 1976.— 240 с.
- От редактора // Там же.— С. 3—10.
- Ред.: Строение земной коры и верхней мантии в зоне перехода от Азиатского континента к Тихому океану.— Новосибирск: Наука, 1976.— 367 с.
- Ред.: Эволюция осадочного породообразования в истории Земли: Сб. науч. тр.— Новосибирск: Ин-т геологии и геофизики СО АН СССР, 1976.— 152 с.
- Ред.: Эволюция тектонических структур, их происхождение и типизация: Сб. науч. тр.— Новосибирск: Ин-т геологии и геофизики СО АН СССР, 1976.— 172 с.

1977

- Соотношение геосинклинальных и платформенных структур в варисцидах Евразии // Орогенный этап развития варисцид Средней Европы и СССР: Сб. ст. ученых ГДР и СССР.— М.: Наука, 1977.— С. 132—141: рис.— Библиогр.: с. 141.— Совм. с др.
- Краткий очерк научной, научно-организационной, государственной и общественной деятельности // Александр Васильевич Сидоренко/Вступ. ст. *А. Л. Янишина*; библиогр. сост. *Р. И. Горячевой* и *Е. Ю. Дубинской*.— М.: Наука, 1977.— С. 8—48.— (АН СССР. Материалы к библиогр. ученых СССР. Сер. геол. наук; Вып. 26).
- Проблемы геохимии и металлогении Монгольской Народной Республики // Стратиграфия кайнозойских отложений Дальнего Востока: [Сб. ст.].— Владивосток, 1977.— С. 247—252.— Библиогр.: с. 251—252.— Соавт.: Коваленко В. И., Павленко А. С., Зайцев Н. С.
- Основные проблемы соленакопления // Проблемы соленакопления: [Сб. ст.].— Новосибирск: Наука, 1977.— Т. 1.— С. 5—15.— Библиогр.: с. 14—15.

- Эволюция осадочного породообразования и рудообразования в истории Земли // *Фундаментальные исследования: Науки о Земле: [Сб. ст.]*.— Новосибирск: Наука. 1977.— С. 5–9.— Библиогр.: 8 назв.— Совм. с др.
- История развития рельефа // Там же.— С. 152–154.— Библиогр.: 13 назв.— Совм. с др.
- Глубоководные отложения геологического прошлого // *Проблемы современной литологии и осадочных полезных ископаемых: Докл. сов. геологов на IX Междунар. седиментологическом конгр.*— Новосибирск: Наука, 1977.— С. 4–6.— Библиогр.: 11 назв.
- Что же такое рифты? // *Основные проблемы рифтогенеза*.— Новосибирск: Наука, 1977.— С. 5–6.
- Сравнительная характеристика истории возникновения и развития Туранской плиты и Прикаспийской впадины // *Проблемы тектоники территории СССР и размещения полезных ископаемых: Тез. докл.*— М., 1977.— С. 18–21.— Совм. с др.
- Структурные комплексы Черноморской впадины // *I съезд советских океанологов, Москва, 20–25 июня 1977 г.: Тез. докл.*— М.: Наука, 1977.— Вып. 3: Геология морей и океанов.— С. 33–34.— Совм. с др.
- Структура палеозойского подсолевого комплекса северо-востока Прикаспийской впадины // *Изв. АН СССР. Сер. геол.*— 1977.— № 11.— С. 108–119, 1 л. рис.— Библиогр.: с. 119–120.— Совм. с др.
- Основные типы крупных структур литосферных плит и возможные механизмы их образования // *Докл. АН СССР.*— 1977.— Т. 234, № 5.— С. 1175–1178.— Библиогр.: 12 назв.— Соавт.: Артюшков Е. В., Шлезингер А. Е.
- Структурные особенности осадочного чехла Черноморской впадины и их значение для понимания ее образования // *Бюл. МОИП. Отд. геол.*— 1977.— Т. 52, вып. 5.— С. 42–69: рис.— Библиогр.: 79 назв.— Совм. с др.
- Тектоника древних и молодых платформ в трудах В. Н. Соболевской // *Геотектоника.*— 1977.— № 2.— С. 120–122.— Совм. с др.
- Член-корреспондент АН СССР Э. Э. Фотиади // *Геология и геофизика.*— 1977.— № 1.— С. 169–172: портр.— Совм. с др.
- [Геология, ее современное состояние и формы взаимодействия с другими науками: Докл. на конф. филос. (методол.) семинаров науч. учреждений и вузов на тему «Геол. наука в эпоху науч.-техн. революции и проблема филос. обобщения ее достижений» (Новосибирск, 16 февр. 1977 г.): Крат. излож.] // *Геология и геофизика.*— 1977.— № 5.— С. 156.
- То же // *Вопр. философии.*— 1977.— № 7.— С. 166–167.
- Эволюция осадочного породообразования в истории Земли и свя-

занные с ней закономерности размещения полезных ископаемых // Геология и геофизика.— 1977.— № 11.— С. 90—97.— Рез.: англ. Библиогр.: 31 назв.— Соавт.: Жарков М. А., Казанский Ю. П.

Международный коллоквиум по верхней юре и границе юры и мела [Новосибирск — Тюмень — Ульяновск — Ленинград, июль 1977 г.] // Геология и геофизика.— 1977.— № 12.— С. 106—109.— Соавт.: Сакс В. Н.

70-летие Эпяминонда Эпяминоновича Фотиади // Сов. геология.— 1977.— № 3.— С. 115—116: портр.— Совм. с др.

Послесловие ко второму изданию // *Ферсман А. Е.* Очерки по минералогии и геохимии.— 2-е изд.— М.: Наука, 1977.— С. 189—191.

Рец.: Крупный вклад в изучение геологии и нефтегазоносности Западной Сибири: [Геология нефти и газа Западной Сибири. М., 1975] // Сов. геология.— 1977.— № 3.— С. 150—153.— Соавт.: Фотиади Э. Э.

Руды плодородия // Неделя.— 1977.— 21—27 марта.— С. 5.

Важнейшая веха в развитии нашей страны. Грандиозные перемены: [О проекте новой Конституции СССР] // За науку в Сибири.— 1977.— 10 июня.— С. 2.

Атлантика без Атлантиды // Комс. правда.— 1977.— 25 июня.

Куде же потекут сибирские реки? // Соц. индустрия.— 1977.— 16 июля.— Соавт.: Сакс В.

Комплексная геологическая экспедиция // За науку в Сибири.— 1977.— 17 нояб.— С. 4—5.

Ред.: *Вернадский В. И.* Размышления натуралиста. Научная мысль как планетное явление. М.: Наука, 1977.— 191 с. Совм. с др.

Ред.: Методологические проблемы научного познания.— Новосибирск: Наука, 1977.— 342 с.

Ред.: Методология и история геологических наук.— М.: Наука, 1977.— 197 с.— Совм. с др.

Предисловие // Там же.— С. 5—6.— Совм. с др.

Ред.: *Николаева И. В.* Минералы группы глауконита в осадочных формациях.— Новосибирск: Наука, 1977.— 321 с.— (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 328).

Ред.: *Оздоев С. М.* Тектоника и нефтегазоносность Северного Устюрта.— Алма-Ата: Наука, 1977.— 101 с.

Ред.: Орогенный этап развития варисцид Средней Европы и СССР; Сб. ст. ученых ГДР и СССР.— М.: Наука, 1977.— 142 с.

Ред.: Основные проблемы геологии Монголии.— М.: Наука, 1977.— 229 с.— (Тр. совмест. сов.-монгол. н.-и. геол. экспедиции; Вып. 22).— Совм. с Н. С. Зайцевым.

Ред.: Проблемы соленакпления.— Новосибирск: Наука, 1977.— Т. 1—2.— Совм. с М. А. Жарковым.

Т. 1. 308 с.; т. 2. 328 с.

Ред.: Соколов С. Д. Олистостромовые толщи и офиолитовые покровы Малого Кавказа.— М.: Наука, 1977.— 94 с.— (Тр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 296).

Ред.: Тектоника варисцид Средней Европы и СССР.— М.: Наука, 1977.— 197 с.

Ред.: Тектоника Урала: (Объясн. записка к тектонической карте Урала масштаба 1:1 000 000).— М.: Наука, 1977.— 120 с.— Совм. с др.

Ред.: Фундаментальные исследования: Науки о Земле. [Сб. ст.]— Новосибирск: Наука, 1977.— 213 с.

1978

К истории прогноза сибирских алмазов // Проблемы петрологии земной коры и верхней мантии.— Новосибирск: Наука, 1978.— С. 3–7.— Библиогр.: 16 назв.— Соавт.: Золотухин В. В.

250 книг научно-биографической серии // Вопросы истории естествознания и техники.— М.: Наука, 1978.— Вып. 3.— С. 61–63.— Соавт.: Соколовская З. К.

Сравнительно-тектонический анализ осадочных чехлов глубоководных бассейнов Средиземноморского пояса // Тектоника Средиземноморского пояса: Тез. докл.— М., 1978.— С. 38–39.— Совм. с др.

Механизм образования глубоководных впадин внутренних морей Средиземноморского пояса // Там же.— С. 41.— Соавт.: Артюшков Е. В., Шлезингер А. Е.

The role of epiplatform mountain. Building in the development of the Earth's crust // Conference on plateau uplift, Flagstaff, 1978. Ed. Lunar and Planetary Inst., Houston, Texas, USA.— S. 1: S. n., [1978].— Описано по отт.

Михаил Владимирович Муратов (к 70-летию со дня рождения) // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1978.— № 3.— С. 152–154.— Совм. с др.

Палеотектонические условия образования подсолевых комплексов Восточного Прикаспия // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1978.— № 7.— С. 5–15: рис.— Библиогр.: с. 14–15.— Совм. с др.

Академик Александр Семенович Махнач: [К 60-летию со дня рождения] // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1978.— № 12.— С. 137–139.— Совм. с др.

Осадочный чехол и происхождение глубоководных котловин Средиземного моря // Докл. АН СССР.— 1978.— Т. 239, № 4.— С. 941–944: рис.— Библиогр.: 15 назв.— Совм. с др.

[Выступление на годичном Общем собрании АН СССР, март 1978 г.] // Вестн. АН СССР.— 1978.— № 6.— С. 40–42.

Структурное положение депрессионных глубоководных фаций

- верхнего карбона и низов перми Южного Приуралья // Геотектоника.— 1978.— № 6.— С. 36—43: рис.— Библиогр.: с. 43.— Соавт.: Голубева З. В., Шлезингер А. Е.
- Академик Юрий Алексеевич Кузнецов: К 75-летию со дня рождения // Геология и геофизика.— 1978.— № 4.— С. 150—151: портр.— Совм. с др.
- Николай Михайлович Страхов: [Некролог] // Геология и геофизика.— 1978.— № 10.— С. 175—176: портр.— Совм. с др.
- Памяти К. Б. Мокшанцева: [Некролог] // Геология и геофизика.— 1978.— № 12.— С. 166—167: портр.— Совм. с др.
- В редакцию «Природы»: [К выходу 750-го номера журнала «Природа»] // Природа.— 1978.— № 2.— С. 10—11.
- Как же образуются залежи солей? // Природа.— 1978.— № 7.— С. 35—42: портр., ил.
- Человек преобразует природу // Азерб. нефт. хоз-во.— 1978.— № 2.— С. 67—68.— Соавт.: Сакс В.
- Чтобы крепче был союз ученых и публицистов: [Беседа] // За науку в Сибири.— 1978.— 5 мая.— С. 2: портр.
- Щедрость души: [К 70-летию Е. С. Лихтенштейна] // Кн. обозрение.— 1978.— 19 мая.— С. 15: портр.— Соавт.: Сикорский Н.
- Есть в Сибири агроруды // За науку в Сибири.— 1978.— 30 нояб.— С. 1, 3.
- [Выступление на внеочередном заседании Президиума СО АН СССР по вопросу обеспечения сельского хозяйства Сибири удобрениями: Крат. излож.] // Сов. Россия.— 1978.— 30 мая.
- Ред.: *Анатольева А. И.* Главные рубежи эволюции красноцветных формаций.— Новосибирск: Наука, 1978.— 190 с.— (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 416).
- Ред.: *Вернадский В. И.* Живое вещество.— М.: Наука, 1978.— 358 с.— Совм. с др.
- Ред.: *Жарков М. А.* История палеозойского соленакопления.— Новосибирск: Наука, 1978.— 272 с.— (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 354).
- Ред.: *Маловицкий Я. П.* Тектоника дна Средиземного моря.— М.: Наука, 1978.— 96 с.— Совм. с А. Е. Шлезингером.
- Ред.: *Фундаментальные и прикладные исследования в условиях НТР: Сборник.*— Новосибирск: Наука, 1978.— 352 с.

1979

- Развитие геологии и ее современные особенности // Методологические и философские проблемы геологии.— Новосибирск, 1979.— С. 16—33.
- Геология: история и современное состояние // Методологические проблемы современной науки.— М., 1979.— С. 104—113.

- Сравнительная характеристика глубинного строения и истории развития Туранской плиты и Прикаспийской впадины // Тектоника территории СССР: [Сб. ст.].— М.: Наука, 1979.— С. 59–68: рис.— Совм. с др.
- Руда плодородия // Горизонты сибирской науки.— Новосибирск: Зап.-Сиб. кн. изд-во, 1979.— С. 97–101.
- Классификация соленосных формаций по вещественному составу, особенностям строения и закономерностям пространственного положения // Соленосные формации и практическое значение их изучения: Тез. докл. II Всесоюз. совещ., 10–14 сент. 1979 г.— Новосибирск: Ин-т геологии и геофизики СО АН СССР, 1979.— Т. I.— С. 3–4.— Совм. с др.
- Upper praecambrium and lower paleozoic phosphate deposits in the USSR and the Mongolian People's Republic // Proterozoic-Cambrian phosphorites.— Canberra: Austral. Nat. Univ. Press, 1979.— P. 45–47.
- Александр Вольдемарович Пейве: [К семидесятилетию со дня рождения] // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1979.— № 1.— С. 131–134.— Совм. с др.
- Николай Михайлович Страхов: [Некролог] // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1979.— № 3.— С. 136–138: портр.— Совм. с др.
- Осадочный чехол и происхождение глубоководной котловины Алжиро-Прованского бассейна // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1979.— № 6.— С. 5–23: рис.— Библиогр.: с. 21–23.— Соавт.: Есица Л. А., Маловицкий Я. П., Шлезингер А. Е.
- Академик Дмитрий Васильевич Наливкин: [К девяностолетию со дня рождения] // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1979.— № 8.— С. 5–11, 1 л. фот.— Совм. с др.
- Плиоцен — четвертичный чехол и позднекайнозойское развитие Южно-Адриатического глубоководного бассейна // Докл. АН СССР.— 1979.— Т. 248, № 3.— С. 698–701, 1 л. рис.: рис.— Библиогр.: 6 назв.— Совм. с др.
- [Выступление на годичном Общем собрании АН СССР, март 1979 г.] // Вестн. АН СССР.— 1979.— № 6.— С. 24–26.
- К 150-летию «Бюллетеня Московского общества испытателей природы» // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1979.— Т. 54, вып. 1.— С. 3–9.— Совм. с др.
- Основные типы и механизмы образования структур на литосферных плитах: 1. Континентальные платформы // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1979.— Т. 54, вып. 2.— С. 8–30: рис.— Библиогр.: 30 назв. Соавт.: Шлезингер А. Е., Артюшков Е. В.
- То же: 2. Морские впадины и области дейтероорогенеза // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1979.— Т. 54, вып. 3.— С. 3–13: рис.— Библиогр.: 12 назв.
- Член-корреспондент АН СССР Николай Александрович Флоренсов

- [к 70-летию со дня рождения] // Геология и геофизика. — 1979. — № 1. — С. 158—159: портр. — Совм. с др.
- Генетические типы редкометальной минерализации в МНР // Геология руд. месторождений. — 1979. — Т. 21, № 5. — С. 27—36. — Библиогр.: 23 назв. — Соавт.: Коваленко В. И., Зайцев Н. С.
- Причины вертикальных движений земной коры // Природа. — 1979. — № 10. — С. 2—10: ил., фот. — Соавт.: Артюшков Е. В., Шлезингер А. Е.
- [О проблемах и новых методах освоения Севера: Беседа] // Знание — сила. — 1979. — № 1. — С. 5, 6. — (Три вопроса — три ответа).
- Die strukturelle Position der jungpaläozoischen Depressionsfazies im südlichen Vorural // Z. geol. Wiss. — 1979. — Jg. 7, H. 10. — S. 1187—1195: Abb. — Res.: rus., engl. Bibliogr.: 24 ref. — Co-aut.: Slezinger A. E.
- Das Fundament der Turanplatte und der angrenzenden Falungsgebiete // Ibid. — S. 1197—1203, 1 Bl. Abb.: Abb. — Res.: rus., engl. — Co-aut.: Gareckij R. G., Kirjuchin L. G., Slezinger A. E.
- Рец.: Воспитывать творцов: [Радунская И. Предчувствия и свершения. М., 1979] // Наука и жизнь. — 1979. — № 9. — С. 52—53.
- Ученый и книга: [Беседа] // Кн. обозрение. — 1979. — 5 янв. — С. 6: фот.
- Рационально использовать природные ресурсы // За науку в Сибири. — 1979. — 21 янв. — С. 3: фот. — Соавт.: Калашников А.
- Грани характера: [К 60-летию со дня рождения Н. М. Сикорского] // Кн. обозрение. — 1979. — 30 марта. — С. 15.
- Ред.: Аэрокосмические исследования природных ресурсов Сибири и Дальнего Востока: Сб. науч. тр. — Новосибирск: Ин-т геологии и геофизики СО АН СССР, 1979. — 149 с.
- Предисловие // Там же. — С. 3—5.
- Ред.: Верхняя юра и граница ее с меловой системой. — Новосибирск: Наука, 1979. — 211 с. — Совм. с др.
- Ред.: Вещественный состав фосфоритов. — Новосибирск: Наука, 1979. — 185 с. — Совм. с др.
- Ред.: Главные тектонические комплексы Сибири: (К атласу тектонических карт и опорных профилей Сибири): Сб. науч. тр. — Новосибирск: Ин-т геологии и геофизики СО АН СССР, 1979. — 151 с. — Совм. с др.
- Ред.: Еганов Э. А., Советов Ю. К. Каратау — модель региона фосфоритонакопления. — Новосибирск: Наука, 1979. — 191 с. — Совм. с Е. Г. Сагуновым.
- Ред.: Металлогения и рудообразование: [К 80-летию К. И. Сатпаева]. — Алма-Ата: Наука, 1979. — 232 с.
- От редколлегии // Там же. — С. 5—6.
- Ред.: Методологические и философские проблемы геологии: Сборник. — Новосибирск: Наука, 1979. — 367 с.

- Ред.: Методологические проблемы современной науки: Сборник.— М.: Политиздат, 1979.— 295 с.— Совм. с др.
- Ред.: Наука, организация и управление: Сборник.— Новосибирск: Наука, 1979.— 286 с.— Совм. с А. П. Окладниковым.
- Ред.: Переписка В. И. Вернадского с Б. Л. Личковым, 1918—1939.— М.: Наука, 1979.— 271 с.— Совм. с др.
- Ред.: *Перфильев А. С.* Формирование земной коры Уральской эвгеосинклинали.— М.: Наука, 1979.— 118 с.— (Тр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 328).
- Ред.: Стратиформные свинцово-цинковые месторождения в отложениях венда Юго-Восточной Якутии.— Новосибирск: Наука, 1979.— 232 с.— (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 415).— Совм. с В. А. Кузнецовым.
- Ред.: Тектоника территории СССР: [Сб. ст.].— М.: Наука, 1979.— 250 с.— Совм. с др.
- Ред.: Тектоническое развитие земной коры и разломы: [Сб. ст.].— М.: Наука, 1979.— 271 с.— Совм. с Ю. М. Пушаровским.
- Предисловие // Там же.— С. 5—6.— Соавт.: Пушаровский Ю. М.

1980

- Эволюция сульфатонакопления в геологической истории // Морская геология, седиментология, осадочная петрография и геология океана.— Л.: Недра, 1980.— С. 96—103.— (Международ. геол. конгр. XXVI сес. Докл. сов. геологов).— Рез.: англ. Библиогр.: 24 назв.— Соавт.: Жарков М. А.
- Осадочные чехлы и механизмы образования глубоководных бассейнов внутренних морей // Тектоника. Геология альпид «теплого» происхождения.— М.: Наука, 1980.— С. 89—95.— (Международ. геол. конгр. XXVI сес. Докл. сов. геологов).— Рез.: англ. Библиогр.: 19 назв.— Совм. с др.
- Механизм образования глубоководных бассейнов Средиземноморского пояса // Тектоника Средиземноморского пояса.— М.: Наука, 1980.— С. 5—9: рис.— Библиогр.: с. 8—9.
- Сравнительно-тектонический анализ осадочных чехлов глубоководных бассейнов Средиземноморского пояса // Там же.— С. 22—39: рис.— Библиогр.: с. 38—39.— Совм. с др.
- Молодежи конца двадцатого века // Ленин. Наука. Молодежь.— М.: Наука, 1980.— С. 365—369.
- Осадочный чехол и происхождение Ионического глубоководного бассейна // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1980.— № 1.— С. 5—22: рис.— Библиогр.: с. 21—22.— Совм. с др.
- К 70-летию академика В. И. Смирнова // Там же.— С. 145—149: портр.— Совм. с др.

- Петр Николаевич Кропоткин: [К 70-летию со дня рождения] // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1980.— № 11.— С. 149—152: портр.— Совм. с др.
- Николай Александрович Штрейс: [К 70-летию со дня рождения] // Там же.— С. 153—156.— Совм. с др.
- Новые данные о времени образования глубоководной Черноморской впадины // Докл. АН СССР.— 1980.— Т. 253, № 1.— С. 223—227: рис.— Библиогр.: 11 назв.— Соавт.: Басенцян Ш. А., Пилипенко А. И., Шлезингер А. Е.
- Основные рифейские и фанерозойские структуры земной коры // Докл. АН СССР.— 1980.— Т. 254, № 2.— С. 453—456.— Библиогр.: 10 назв.— Соавт.: Шлезингер А. Е.
- [Выступление на годичном Общем собрании АН СССР по вопросу увеличения печатной продукции издательства «Наука»] // Вестн. АН СССР.— 1980.— № 6.— С. 25—26.
- Преобразование биосферы и проблемы экологии человека // Вестн. АН СССР.— 1980.— № 9.— С. 67—71.— Соавт.: Казначеев В. П.
- Встреча геологов в МНР // Вестн. АН СССР.— 1980.— № 10.— С. 102—104.
- Константин Генрихович Войновский-Кригер: [Некролог] // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1980.— Т. 55, вып. 4.— С. 128—129.— Совм. с др.
- Структура осадочного чехла и образование Тирренского глубоководного бассейна // Геотектоника.— 1980.— № 1.— С. 72—85: рис.— Библиогр.: с. 83—85.— Соавт.: Есина Л. А., Маловицкий Я. П., Шлезингер А. Е.
- Структура и палеотектонические условия образования подсолевых палеозойских образований юга Прикаспийской впадины // Геотектоника.— 1980.— № 3.— С. 45—57: рис.— Библиогр.: с. 56—57.— Совм. с др.
- Памяти Георгия Ивановича Бушинского: [Некролог] // Геология и геофизика.— 1980.— № 7.— С. 157.— Совм. с др.
- II Всесоюзное солевое совещание [Новосибирск, 10—14 сент. 1979 г.] // Геология и геофизика.— 1980.— № 8.— С. 132—135.— Соавт.: Жарков М. А., Мерзляков Г. А.
- Рабочее совещание по результатам и направлению поисковых работ на калийные соли в Восточной Сибири [Новосибирск, 14—15 сент. 1979 г.] // Там же.— С. 136—137.
- Развитие и использование аэрокосмических исследований природных явлений и ресурсов в Сибири и на Дальнем Востоке // Исслед. Земли из космоса.— 1980.— № 1.— С. 40—48.— Рез.: англ. Библиогр.: 30 назв.— Соавт.: Зятькова Л. К.
- Новые данные о геологическом строении Верхояно-Колымской складчатой области на основании анализа телевизионных космических снимков // Исслед. Земли из космоса.— 1980.— № 4.—

- С. 5–12: рис.— Рез.: англ. Библиогр.: 17 назв.— Соавт.: Хворостова З. М., Забелин В. А.
- Аэрокосмические исследования природных ресурсов Сибири и Дальнего Востока // Исслед. Земли из космоса.— 1980.— № 6.— С. 5–8: табл.— Соавт.: Зятькова Л. К.
- К семидесятилетию Георгия Алексеевича Смирнова // Литология и полез. ископаемые.— 1980.— № 1.— С. 158–159.— Совм. с др.
- Юбилей старейшины научных обществ России: [МОИП — 175 лет] // Природа.— 1980.— № 12.— С. 66–71: ил., портр.
- Всегда ли так, как сейчас?: [Об эволюции геол. процессов] // Знание — сила.— 1980.— № 9.— С. 3–5: портр., рис.
- Поиск и его результаты // Сов. Сибирь.— 1980.— 10 июня.
- Фосфориты. Реализуется международный проект // За науку в Сибири.— 1980.— 14 авг.— С. 2.
- Фантаст прокладывает тропу: [О присвоении имени Ефремова одной из станций на БАМЕ] // Сов. Россия.— 1980.— 28 дек.— Соавт.: Меннер В. В.
- Ред.: Тектоническая карта Северной Евразии: Масштаб 1 : 5 000 000.— М.: Аэрогеология, 1980.— 8 цв. л.
- Ред.: Тектоника Северной Евразии: Объясн. записка к «Тектонической карте Северной Евразии» масштаба 1 : 5 000 000.— М.: Наука, 1980.— 222 с.
- Ред.: Тектоника Средиземноморского пояса.— М.: Наука, 1980.— 238 с.— Совм. с М. В. Муратовым.
- Ред. *Флоренский П. В., Дабига А. И.* Метеоритный кратер Жаманшин.— М.: Наука, 1980.— 127 с.
- От редактора // Там же.— С. 3–4.

1981

- Применение аэрокосмической информации при геологических исследованиях Сибири.— Новосибирск: Ин-т геологии и геофизики СО АН СССР, 1981.— 46 с.— Библиогр.: 46 назв. Препринт.— Соавт.: Зятькова Л. К.
- Тектонические карты Геологического института АН СССР // Тектоника платформ и тектонические карты в исследованиях Геологического института АН СССР.— М., 1981.— С. 98–119.— Соавт.: Пушаровский Ю. М.
- Классификация соленосных формаций по вещественному составу и закономерностям пространственного положения // Основные проблемы соленакпления.— Новосибирск, 1981.— С. 3–22: рис.
- Методологическое значение учения В. И. Вернадского о биосфере и преобразовании ее в ноосферу // Методология науки и научный прогресс.— Новосибирск, 1981.— С. 194–204.

- Об эволюции осадочных формаций в геологической истории // Эволюция осадочного процесса на континентах и океанах: Тез. докл. XII Всесоюз. литологического совещ., Новосибирск, 11–13 нояб. 1981 г. – Новосибирск, 1981. – С. 86–88. – Соавт.: Жарков М. А.
- Проблемы эволюции осадочного процесса // Там же. – С. 88–91. – Соавт.: Казанский Ю. П., Николаева И. В.
- О механизме и времени образования глубоководных впадин дальневосточных морей СССР // Тезисы докладов международного совещания по геодинамике западной части Тихого океана, 29 мая – 4 июня 1981 г. – Южно-Сахалинск, 1981. – Вып. 2. – С. 4–6, 50–53. – На рус. и англ. яз.
- Тектоническая неоднородность дна Мирового океана // Геология дна океанов по данным глубоководного бурения: Программа и тез. докл. Всесоюз. школы, Звенигород, 2–6 марта 1981 г. – М., 1981. – С. 15–16. – Соавт.: Шлезингер А. Е.
- Основные закономерности строения и развития молодых платформ // Тектоника молодых платформ и их нефтегазоносность: Тез. докл. – М., 1981. – С. 2. – Соавт.: Гарецкий Р. Г., Шлезингер А. Е.
- Соотношение основных (рифейско-фанерозойских) тектонических структур земной коры // Изв. АН СССР. Сер. геол. – 1981. – № 1. – С. 5–30. – Библиогр.: с. 19–20. – Соавт.: Шлезингер А. Е.
- Лев Исаакович Красный: [к 70-летию со дня рождения] // Изв. АН СССР. Сер. геол. – 1981. – № 3. – С. 148–150. – Совм. с др.
- Выдающийся деятель горной науки и промышленности академик П. В. Мельников (1909–1980) // Изв. АН СССР. Сер. геол. – 1981. – № 8. – С. 143–150: портр. – Совм. с др.
- Структура осадочного чехла юго-восточной части Черного моря по сейсмическим материалам // Изв. АН СССР. Сер. геол. – 1981. – № 10. – С. 5–18: рис. – Библиогр.: 18 назв. – Совм. с др.
- «Природа бесконечно разнообразна»: [Беседа] // Вестн. АН СССР. – 1981. – № 3. – С. 35–45: фот.
- [Выступление на годичном Общем собрании АН СССР по итогам 1980 г.] // Вестн. АН СССР. – 1981. – № 7. – С. 97–98.
- К 70-летию Петра Николаевича Кропоткина // Бюл. МОИП. Отд. геол. – 1981. – Т. 56, вып. 1. – С. 139–141: портр. – Совм. с др.
- Прикаспийский палеозойский глубоководный бассейн: 2. Развитие и нефтегазоносность // Бюл. МОИП. Отд. геол. – 1981. – Т. 56, вып. 2. – С. 29–39: рис. – Библиогр.: 13 назв. – Совм. с др.
- Плиоцен-четвертичные структуры юго-востока Средиземного моря // Бюл. МОИП. Отд. геол. – 1981. – Т. 56, вып. 3. – С. 8–17: рис. – Библиогр.: 30 назв. – Совм. с др.
- Основные закономерности строения и развития молодых платформ // Геотектоника. – 1981. – № 5. – С. 3–8. – Соавт.: Гарецкий Р. Г., Шлезингер А. Л.

- Тектоническая неоднородность дна Мирового океана // Сов. геология. — 1981. — № 7. — С. 41–50: рис. — Библиогр.: 20 назв. — Соавт.: Шлезингер А. Е.
- Третья Международная конференция по фосфоритам // Литология и полез. ископаемые. — 1981. — № 4. — С. 147–150. — Соавт.: Ильин А. В.
- Земля в кольце астеносферы // Знание — сила. — 1981. — № 5. — С. 7–10: фот.
- Природа бесконечно разнообразна: [Беседа] // Наука и жизнь. — 1981. — № 5. — С. 43–44.
- В. И. Вернадский в настоящем и будущем // Новый мир. — 1981. — № 12. — С. 216–219. — Соавт.: Казначеев В. П.
- Рец.: Ценное исследование по прикладной геоморфологии: [Аристархова Л. Б. Геоморфологические исследования при поисках нефти и газа. М., 1979. 151 с.] // Геоморфология. — 1981. — № 4. — С. 99–101. — Соавт.: Хворостова З. М., Кашменская О. В.
- Крупнейший тектонист Сибири: [К 70-летию со дня рождения Ю. А. Косыгина] // За науку в Сибири. — 1981. — 22 янв. — С. 2: портр. — Соавт.: Башарин А.
- Ученый с мировым именем: [А. А. Трофимук] // За науку в Сибири. — 1981. — 20 авг. — С. 1–2: ил. — Соавт.: Кузнецов В., Николаев С.
- Первый доктор наук Академгородка: [К 60-летию со дня рождения И. Т. Журавлевой] // За науку в Сибири. — 1981. — 8 окт. — С. 3: фот. — Совм. с др.
- Зачем везут руду на Урал? // Правда. — 1981. — 4 февр. — Соавт.: Загянский А.
- Служба охраны природы // Сов. Россия. — 1981. — 4 февр. — Соавт.: Кузнецов Ю., Амшинский Н.
- Путь к сибирскому алюминию // Известия. — 1981. — 8 авг. — Моск. веч. вып.
- Ред.: Гордеев Д. И. Андрей Дмитриевич Архангельский, 1879–1940 — М.: Наука, 1981. — 97 с. — (Сер. «Науч.-биограф. лит.») — Совм. с Н. В. Батюковой.
- Ред.: Девяткин Е. В. Кайнозой Внутренней Азии (стратиграфия, геохронология, корреляция) / Чл. редкол. — М.: Наука, 1981. — 196 с. — (Тр. совмест. сов.-монгол. н.-и. геол. экспедиции; Вып. 27).
- Ред.: Методология науки и научный прогресс: [Сборник] — Новосибирск: Наука, 1981. — 352 с. — Совм. с А. П. Окладниковым.
- Ред.: Нефтегазоносность Сибири и Дальнего Востока / Чл. редкол. — Новосибирск: Наука, 1981. — 151 с. — (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 513).
- Ред.: Основные проблемы соленакопления. — Новосибирск: Наука, 1981. — 20 с. — Совм. с М. А. Жарковым.

- Ред.: Основные структурные элементы земной коры на территории Сибири и их эволюция в докембрии и фанерозое: Сб. науч. тр./Чл. редкол. — Новосибирск: Ин-т геологии и геофизики СО АН СССР, 1981. — 116 с.
- Ред.: *Романовский С. И.* Александр Петрович Карпинский, 1847—1936/Отв. ред. А. Л. Яншин и Л. И. Красный. — Л.: Наука, 1981. — 484 с. — (Сер. «Науч.-биограф. лит.»).
- Ред.: *Семенов Н. Н.* Наука и общество: Ст. и речи. — 2-е изд., доп./Чл. редкол. — М.: Наука, 1981. — 487 с. — (Наука, мировоззрение, жизнь).
- Ред.: *Соколов В. А.* Александр Александрович Иностранцев, 1843—1919/Отв. ред. — М.: Наука, 1981. — 103 с. — (Сер. «Науч.-биограф. лит.»).
- Ред.: Страницы автобиографии В. И. Вернадского/Чл. редкол. — М. Наука, 1981. — 349 с.
- Ред.: Стростие и условия образования соленосных формаций. — Новосибирск: Наука, 1981. — 164 с. — Совм. с М. А. Жарковым.
- Ред.: Теоретические и методологические вопросы геологии нефти и газа/Отв. ред. — Новосибирск: Наука, 1981. — 192 с. — (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 512).
- Предисловие // Там же. — С. 3—4.
- Ред.: *Урванцев Н. Н.* Открытие Норильска/Отв. ред. — М.: Наука, 1981. — 174 с. — (Сер. «Страницы истории нашей Родины»).
- Ред.: Эволюция литогенеза в истории Земли: Сб. науч. тр. — Новосибирск: Ин-т геологии и геофизики СО АН СССР, 1981. — 162 с. — Совм. с М. А. Жарковым и Ю. П. Казанским.

1982

- Научно-технический прогресс, экология и экологическое образование // Проблемы природоохранного образования и воспитания. — М., 1982. — С. 7—21: схем. — (Программа ЮНЕСКО «Человек и биосфера»). — Рез.: англ. Библиогр.: 19 назв. — Соавт.: Казначеев В. П.
- Развитие и использование аэрокосмических исследований природных явлений и ресурсов в Сибири и на Дальнем Востоке // Освоение космического пространства в СССР, 1980. Космос — науке и народному хозяйству: По материалам печати. — М., 1982. — С. 81—89. — Соавт.: Зятькова Л. К.
- Руды плодородия // Задачи ставит Сибирь: Рассказ ученых о пробл. науки. — М., 1982. — С. 214—220.
- Развитие геологического картирования в Сибири и его роль в решении проблем теоретической и практической геологии // История геологической картографии: Очерки по истории гео-

- логических знаний.— М., 1982.— Вып. 21.— С. 119—125.— Рез.: англ.
 Эволюция геологических процессов и фосфориты пограничных
 слоев докембрия — кембрия // Геология месторождений фосфо-
 ритов и проблемы фосфоритообразования: Сб. науч. тр.— Но-
 vosibirsk, 1982.— С. 13—14.
- [Выступление на заседании Президиума АН СССР по докладу
 В. Л. Барсукова о ранней истории Земли: Крат. излож.] //
 Вестн. АН СССР.— 1982.— № 4.— С. 52—53.
- Классификация соленосных формаций по вещественному составу
 и закономерностям пространственного положения // Бюл.
 МОИП. Отд. геол.— 1982.— Т. 57, вып. 3.— С. 56—73: рис.— Биб-
 лиогр.: 26 назв.— Совм. с др.
- Сергей Сергеевич Шульц и его последняя книга // Бюл. МОИП.
 Отд. геол.— 1982.— Т. 57, вып. 6.— С. 124—128: портр.— Совм.
 с др.
- Механизм образования геосинклинальных поясов // Сов. геоло-
 гия.— 1982.— № 1.— С. 14—27.— Библиогр.: 50 назв.— Соавт.:
 Аргюшков Е. В., Беэр М. А., Соболев С. В.
- Механизм образования складчатых поясов // Сов. геология.— 1982.—
 № 9.— С. 22—36: рис.— Библиогр.: 33 назв.— Соавт.: Аргюш-
 ков Е. В., Беэр М. А., Соболев С. В.
- IV Международная конференция по фосфоритам [Индия,
 25 нояб.— 6 дек. 1981 г.] // Литология и полез. ископаемые.—
 1982.— № 3.— С. 125—127.— Соавт.: Ильин А. В.
- Открытие калийных солей в Сибири // Природа.— 1982.— № 7.—
 С. 6—14: ил., портр.— Библиогр.: 4 назв.— Соавт.: Жарков М. А.,
 Мерзляков Г. А.
- К просторам глубин: [Беседа] // Огонек.— 1982.— № 47.— С. 20—21:
 портр.
- [Послесловие к статье А. В. Сидоренко «Ресурсы Земли и окру-
 жающая среда»] // Советская наука: Итоги и перспективы,
 1922—1982.— М., 1982.— С. 172—173.
- Рец.: Изучение истории науки — неистощимый источник знаний:
 [Вернадский В. И. Избранные труды по истории науки. М.,
 1981. 360 с.] // Вестн. АН СССР.— 1982.— № 11.— С. 119—128.—
 Соавт.: Казначеев В. П.
- У карты завтрашнего дня: [Беседа] // За науку в Сибири.— 1982.—
 4 апр.— С. 4—5: портр.
- На субботнике — американец: [Беседа] // Наука в Сибири.— 1982.—
 22 апр.— С. 2.
- 300 книг серии [«Жизнь замечательных людей»] // Кн. обозре-
 ние.— 1982.— 20 авг.— С. 6.
- Сибирской конторе «Академкнига» — 20 лет // Наука в Сибири.—
 1982.— 14 окт.— С. 2: ил.

- Над чем работаете? Что читаете?: [Беседа] // Кн. обозрение.— 1982.— 31 дек.— С. 6.
- Океан: вчера, сегодня, завтра: [На соиск. Ленинской премии монографии «Океанология»] // Правда.— 1982.— 27 марта.— Соавт.: Герасимов И.
- «Марс» идет в океан: [О новой технике] // Правда.— 1982.— 2 окт.— (На соиск. Гос. премии СССР).— Соавт.: Ильичев В.
- Среди миров Вселенной: [Беседа] // Сов. культура.— 1982.— 12 окт.
- Ред.: Геология месторождений фосфоритов и проблемы фосфоритообразования: Сб. науч. тр./Чл. редкол.— Новосибирск: Ин-т геологии и геофизики СО АН СССР, 1982.— 172 с.
- Предисловие // Там же.— С. 5.— Соавт.: Ильин А. В., Занин Ю. Н.
- Ред.: Методологические и философские проблемы физики: Сб. ст./Чл. редкол.— Новосибирск: Наука, 1982.— 334 с.
- Ред.: Нефтегазоносность регионов древнего соленаккумуляции.— Новосибирск: Наука, 1982.— 192 с.— Совм. с М. А. Жарковым.
- Ред.: Новые данные по геологии, геохимии, подземным водам и полезным ископаемым соленосных бассейнов.— Новосибирск: Наука, 1982.— 188 с.— Совм. с М. А. Жарковым.
- Ред.: Особенности строения осадочных формаций/Отв. ред.— Новосибирск: Наука, 1982.— 159 с.— (Гр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 535).
- Ред.: Пути в неизвестное: Писатели рассказывают о науке/Чл. редкол.— М.: Сов. писатель, 1982.— Сб. 16.— 503 с.
- Ред.: Советская наука: Итоги и перспективы, 1922—1982: К 60-летию образования СССР/Чл. редкол.— М.: Наука, 1982.— 559 с.
- Шестьдесят лет науки СССР: [От редколлегии] // Там же.— С. 5—20.— Совм. с др.
- Ред.: *Соколовская Э. К.* 300 биографий ученых: О сер. «Науч.-биограф. лит.», 1959—1980. Биобиблиогр. справочник/Отв. ред.— М.: Наука, 1982.— 389 с.— (Науч.-биограф. сер.).
- От редактора // Там же.— С. 5—8.
- Ред.: Тектоника активизированных областей (на примере Монголо-Охотского пояса и Алдано-Становой зоны): Тез. докл. XIV сес. Науч. совета по тектонике Сибири и Дальнего Востока (сент. 1982 г.)/Чл. редкол.— Чита: Забайкал. комплекс. НИИ, 1982.— 149 с.
- Предисловие // Там же.— С. 3—4.— Совм. с др.

1983

- Проблема эволюции осадочного процесса // Эволюция осадочного процесса в океанах и на континентах.— М., 1983.— С. 5—16: табл.— Библиогр.: с. 16.— Соавт.: Казанский Ю. П., Николаева И. В.

- Об эволюции осадочных формаций в геологической истории // Там же.—С. 74–81.— Библиогр.: с. 81.— Соавт.: Жарков М. А.
- Основные направления аэрокосмических исследований природных комплексов Сибири и Дальнего Востока // Космические исследования природных комплексов Сибири и Дальнего Востока.— Новосибирск, 1983.— С. 5–13.— Библиогр.: с. 12–13.— Соавт.: Зятькова Л. К.
- Изометрические (кольцевые) и спрямленные элементы природных образований на космических фотоснимках Сибири // Там же.— С. 35–43: рис., табл.— Библиогр.: с. 42–43.— Совм. с др.
- Проблемы и перспективы химизации сельского хозяйства Сибири // Продовольственная программа: Задачи науки. Совм. сес. Общ. собр. АН СССР и Общ. собр. ВАСХНИЛ, 22–23 нояб. 1982 г.— М., 1983.— С. 69–76.— Соавт.: Кирюшин В. И.
- Использование аэрокосмической информации в тематических исследованиях программы «Сибирь» // Космические методы изучения природной среды Сибири и Дальнего Востока.— Новосибирск, 1983.— С. 5–10.— Соавт.: Зятькова Л. К.
- Комплексные методы обработки аэрокосмической фотоинформации для выявления особенностей строения земной коры Сибири и Дальнего Востока // Там же.— С. 11–24: рис.— Библиогр.: с. 24.— Совм. с др.
- Главнейшие геологические и рудные формации и проблемы металлогении МНР // Металлогения Урало-Монгольского складчатого пояса: Тез. докл. X Всесоюз. металлоген. совещ., Алма-Ата, сент. 1983 г.— Алма-Ата, 1983.— [Т.] 1.— С. 87–92.— Совм. с др.
- О тектонике катархея и архея // Докл. АН СССР.— 1983.— Т. 273, № 4.— С. 954–957.— Библиогр.: 5 назв.— Соавт.: Монин А. С.
- Основные аспекты строения докунгурского разреза Прикаспийской впадины и ее обрамлений с позиций сейсмостратиграфического анализа // Докл. АН СССР.— 1983.— Т. 273, № 6.— С. 1440–1445: рис.— Библиогр.: 14 назв.— Соавт.: Волож Ю. А., Сапожников Р. Б., Шлезингер А. Е.
- [Выступление на совместной сессии общих собраний АН СССР и ВАСХНИЛ, Москва, 22–23 сент. 1982 г.: Изложение] // Вестн. АН СССР.— 1983.— № 2.— С. 45–47.
- [Выступление на годичном Общем собрании АН СССР, Москва, 2–3 марта 1983 г.: Изложение] // Вестн. АН СССР.— 1983.— № 6.— С. 32–33.
- Новые масштабы, новые задачи: Итоги и перспективы издательской деятельности Академии наук СССР // Вестн. АН СССР.— 1983.— № 10.— С. 42–53: рис., табл.— Соавт.: Лихтенштейн Е. С.
- [О работе совместной советско-монгольской научно-исследовательской геологической экспедиции] // Вестн. АН СССР.— 1983.— № 11.— С. 16–18: ил.

- Исследования ИГ и ГСО АН СССР в области учения о формациях и об эволюции геологических процессов // Геология и геофизика. — 1983. — № 1. — С. 3–16. — Рез.: англ. Библиогр.: 53 назв. — Совм. с др.
- Применение аэрокосмической информации при геологических исследованиях Сибири // Геология и геофизика. — 1983. — № 2. — С. 8–16; табл. — Рез.: англ. Библиогр.: 14 назв. — Соавт.: Зяткова Л. К.
- Новая системная концепция в геоморфологии // Геология и геофизика. — 1983. — № 3. — С. 3–7. — Рез.: англ. — Соавт.: Архипов С. А., Хворостова З. М.
- V Международная конференция по фосфоритам [КНР, г. Куньмин, 16–24 нояб. 1982 г.] // Литология и полез. ископаемые. — 1983. — № 3. — С. 135–138.
- Значение идей академика А. В. Сидоренко для развития основных направлений геологической науки // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. — 1983. — Ч. 112, вып. 2. — С. 129–141; рис. — Библиогр.: с. 140–141. — Соавт.: Рундквист Д. В., Романовский С. И.
- Основные направления поисков углеводородов в палеозойских отложениях Прикаспийской впадины с позиций сейсмостратиграфического анализа // Геология нефти и газа. — 1983. — № 10. — С. 10–13. — Соавт.: Сапожников Р. Б., Шлезингер А. Е.
- Александр Евгеньевич Ферсман: К 100-летию со дня рождения // Природа. — 1983. — № 10. — С. 76–78; портр.
- На службе обороны: [О деятельности А. Е. Ферсмана в годы Отечественной войны!] // Там же. — С. 98–99. — Библиогр.: с. 99.
- Человек — биосфера — здоровье: [Беседа] // Природа и человек. — 1983. — № 3. — С. 8–11.
- Слово о Вернадском // Наука в СССР. — 1983. — № 6. — С. 3–7, 1 л. портр. — Соавт.: Микулинский С. Р., Мочалов И. И.
- Пророчества Вернадского сбываются // Сел. хоз-во Молдавии. — 1983. — № 11. — С. 22.
- Предисловие // *Борисенков Е. П., Пасецкий В. М.* Экстремальные природные явления в русских летописях XI–XVII вв. — Л., 1983. — С. 3–5.
- Предисловие // *Казначеев В. П.* Очерки теории и практики экологии человека. — М., 1983. — С. 5–7. — (Соврем. пробл. биосферы).
- Предисловие // *Лебежкина Е. Д.* Наука и международное сотрудничество: Деятельность ученых в междунар. орг.: формы, тенденции, перспективы. — М., 1983. — С. 3–5.
- Предисловие // *Первопроходцы: Сборник.* — М., 1983. — С. 5–8.
- Приветствие Президиума Академии наук СССР [юбилейной междуведомственной научно-технической конференции, посвященной 50-летию подписания Постановления Совета труда и обороны СССР об организации общей гравиметрической съемки

- СССР, проходившей 21–23 сент. 1982 г.] // Геодезия и картография.– 1983.– № 2.– С. 12–13.– Соавт.: Соколов Б. С.
- Открывать «закрытые» месторождения: о геологических формациях и эволюции геологических процессов как основе для поисков полезных ископаемых // Наука в Сибири.– 1983.– 24 февр.– С. 3.– Соавт.: Боголепов К., Жарков М.
- Путь к сфере разума: [О В. И. Вернадском] // Моск. новости.– 1983.– 27 марта.– С. 10: портр.
- Космос зовет: [Беседа!] // Наука в Сибири.– 1983.– 12 апр.– С. 4–5: фот., ил.
- Торжество научной книги: [О работе выездной сессии РИСО АН СССР: Беседа] // Кн. обозрение.– 1983.– 9 сент.– С. 2: рис.
- Веря в мощьство человека: [К 120-летию со дня рождения В. И. Вернадского] // Соц. индустрия.– 1983.– 12 марта.
- В авангарде науки: [О работе АН ЛитССР] // Сов. Литва.– 1983.– 14 июня.
- Планета – наш общий дом: [О соврем. пробл. охраны окружающей среды] // Воздух, транспорт.– 1983.– 25 авг.
- Ред.: *Безрукова Е. М., Лисицын А. П., Мурдмаа И. О.* Пантелеймон Леонидович Безруков, 1909–1981/Отв. ред.– М.: Наука, 1983.– 193 с.– (Сер. «Науч.-биогр. лит.»).
- Ред.: *Вернадский В. И.* Очерки геохимии/Чл. редкол.– М.: Наука, 1983.– 422 с.
- Ред.: *Гаврилов В. П.* Кладовая океана/Отв.ред.– М.: Наука, 1983.– 168 с.– (Сер. «Человек и окружающая среда»).
- Ред.: Геохимические закономерности формирования галогенных отложений: Сб. науч. тр./Отв. ред.– Новосибирск: Ин-т геологии и геофизики СО АН СССР, 1983.– 143 с.
- Ред.: *Еганов Э. А.* Структура комплексов фосфоритоносных отложений/Отв. ред.– Новосибирск: Наука, 1983.– 135 с.– (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 570).
- Ред.: Космическая информация в геологии.– М.: Наука, 1983.– 534 с.– Совм. с А. В. Пейве и В. Г. Трифоновым.
- Введение // Там же.– С. 3–6.– Соавт.: Пейве А. В., Трифонов В. Г.
- Ред.: Космические исследования природных комплексов Сибири и Дальнего Востока.– Новосибирск: Наука, 1983.– 172 с.– Совм. с Л. К. Зятьковой.
- Предисловие // Там же.– С. 3–4.
- Ред.: Космические методы изучения природной среды Сибири и Дальнего Востока.– Новосибирск: Наука, 1983.– 178 с.– Совм. с А. С. Алексеевым.
- Предисловие // Там же.– С. 3–4.
- Ред.: Литолого-фациальные особенности осадконакопления в эвапоритовых бассейнах: Сб. науч. тр./Отв. ред.– Новосибирск: Ин-т геологии и геофизики СО АН СССР, 1983.– 157 с.

Ред.: Методологические проблемы комплексных исследований: Сборник.— Новосибирск: Наука, 1983.— 318 с.— Совм. с А. П. Окладниковым.

Ред.: Структурные элементы земной коры и их эволюция/Отв. ред.— Новосибирск: Наука, 1983.— 182 с.— (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 588).

1984

Программа «Литосфера» в СССР: Отчет национал. рабочих групп и координац. комитетов за 1981—1983 гг.— М.: Наука, 1984.— 23 с.: рис.

Исследование природных ресурсов Земли в СССР на основе средств аэрокосмической техники: Междунар. учеб. семинар ООН по практическому применению данных дистанционного зондирования Земли в обл. лесного хоз-ва, Москва, СССР, 21 мая — 9 июня 1984 г.— М.: ЦБНТИлесхоза, 1984.— 18 с.— Библиогр.: 17 назв.— Соавт.: Виноградов В. В., Трифонов В. Г.

Des profondeurs océaniques aux immensités de l'Univers: Dans le cadre d'une «table ronde» de l'APN d'éminents savants et spécialistes abordent des aspects concrets de la mise en valeur de l'Océan et de l'Espace.— Moscou: APN, 1984.— 93 p., 81. il.: il., portr.— (Almanach de l'APN «Sciences et techniques soviétiques' 85»).— En collaboration avec les autres.

The Lithosphere program in the USSR: Report of the national working groups and coordinating committees 1981—83.— Moscow: Nauka, 1984.— 23 p.: fig.

Exploration of natural resources of Earth in the USSR by aerospace techniques: Unit. Nat. Int. training workshop on Earth remote sensing data pract. appl. for forestry, Moscow, USSR, May 21. June 9, 1984.— Moscow: S. n., 1984.— 18 p.— Co-aut.: Vinogradov V. V., Trifonov V. G.

Глубинное геологическое строение и геодинамика литосферы территории СССР // Геология Советского Союза.— М., 1984.— С. 15—26: рис.— (XXVII Междунар. геол. конгр. СССР, Москва, 4—14 авг. 1984 г. Коллоквиум К.01. Доклады; Т. 1).— Библиогр.: 15 назв.— Совм. с др.

Основные проблемы тектоники Азии // Тектоника Азии.— М., 1984.— С. 3—11.— (XXVII Междунар. геол. конгр., СССР, Москва, 4—14 авг. 1984 г. Коллоквиум К.05. Доклады; Т. 5).— Соавт.: Хаин В. Е., Гатинский Ю. Г.

Строение и эволюция земной коры Сибири на основе поэтажного тектонического районирования // Тектоника.— М., 1984.— С. 10—15.— (XXVII Междунар. геол. конгр., СССР, Москва, 4—14 авг. 1984 г. Секция С. 07. Доклады; Т. 7).— Совм. с др.

- Основные проблемы древнего фосфатонакопления // Неметаллические полезные ископаемые.— М., 1984.— С. 95—103: рис.— (XXVII Междунар. геол. конгр. СССР, Москва, 4—14 авг. 1984 г. Секция С. 15. Доклады; Т. 15).— Соавт.: Ильин А. В., Еганов Э. А.
- Академическая книга сегодня и завтра: (Новые задачи) // Книга: Исслед. и материалы: Сборник.— М., 1984.— № 48.— С. 5—20: рис., табл.— Соавт.: Лихтенштейн Е. С.
- Проблемы и перспективы химизации сельского хозяйства Сибири // Методологические проблемы конкретных наук.— Новосибирск, 1984.— С. 20—31.— Соавт.: Кирюшин В. И.
- Проблемы комплексных аэрокосмических исследований природных ресурсов в Сибири // Комплексные аэрокосмические исследования Сибири: [Докл. на III науч. сес. Науч.-координац. совета по пробл. «Аэрокосмические исследования природных ресурсов Сибири» (Новосибирск, дек. 1982 г.)].— Новосибирск, 1984.— С. 5—14: табл.— Библиогр.: с. 13—14.— Соавт.: Зитыко Л. К.
- «Марс» идет в океан // Освоение космического пространства в СССР: По материалам печати, 1982.— М., 1984.— С. 143—145.— Соавт.: Ильичев В.
- То же // Правда.— 1982.— 2 окт.
- Основные проблемы древнего фосфатонакопления // XXVII Международный геологический конгресс, СССР, Москва, 4—14 авг. 1984 г.: Abstracts.— М., 1984.— С. 326—327.— Vol. 7. Sections 13 to 16.— На англ. и рус. яз.— Соавт.: Ильин А. В., Еганов Э. А.
- Изменения химического состава атмосферы на протяжении фанерозоя // XXVII Международный геологический конгресс, СССР, Москва, 4—14 авг. 1984 г.: Abstracts.— М., 1984.— С. 187—189.— Vol. 8. Sections 17 to 22.— На англ. и рус. яз.— Соавт.: Будыко М. И., Ронов А. Б.
- Прикаспийская впадина — крупнейший осадочный бассейн Земли // XXVII Международный геологический конгресс, СССР, Москва, 4—14 авг. 1984 г.: Abstracts.— М., 1984.— С. 38—40.— Vol. 9. P. 1.— На рус. и англ. яз.— Совм. с др.
- Глубинное геологическое строение и геодинамика литосферы территории СССР // Там же.— С. 178—179.— На англ. и рус. яз.— Совм. с др.
- Deep crustal structure and geodynamics of the lithosphere of the USSR territory // Geology of the USSR.— Moscow: Nauka, 1984.— P. 18—31: fig.— (XXVII Int. geol. Congr., USSR, Moscow 4—14 Aug. 1984. Colloquium 01. Reports; Vol. 1).— Bibliogr.: 15 ref.— In collaboration with other.
- The principal problems of tectonics of Asia // Tectonics of Asia.— Moscow, 1984.— P. 3—12: fig.— (XXVII Int. geol. Congr., USSR.

- Moscow, 4–14 Aug. 1984. Colloquium 05. Reports; Vol. 5).— Библиогр.: 16 ref.— Co-aut.: Khain V. E., Gatinsky Yu. G.
- Тектонические структуры дна Мирового океана // Докл. АН СССР.— 1984.— Т. 275, № 1.— С. 148–150.— Соавт.: Артюшков Е. В., Шлезингер А. Е.
- О тектонике раннего протерозоя // Докл. АН СССР.— 1984.— Т. 277, № 1.— С. 175–177.— Соавт.: Монин А. С.
- [Выступление на заседании Президиума АН СССР, посвященном развитию исследований прогноза землетрясений, цунами и вулканических извержений на Дальнем Востоке: Крат. излож.] // Вестн. АН СССР.— 1984.— № 2.— С. 7–8.
- [Выступление на XL сессии Совета по координации научной деятельности академий наук союзных республик, Кишинев, 13–15 сент. 1983 г.: Изложение] // Там же.— С. 77–79.
- [Выступление на годичном Общем собрании АН СССР, 14–15 марта 1984 г.] // Вестн. АН СССР.— 1984.— № 7.— С. 35–36.
- О работе научных учреждений Академии наук Литовской ССР: [Докл. на Президиуме АН СССР: Изложение] // Там же.— С. 53–54.
- Геология Советского Союза: достижения и перспективы // Сов. геология.— 1984.— № 7.— С. 3–11.— Соавт.: Козловский Е. А.
- VI Международная конференция по фосфоритам // Литология и полез. ископаемые.— 1984.— № 3.— С. 134–136.— Соавт.: Ильин А. В.
- Задачи изучения осадочного чехла Мирового океана и его палеоаналогов по материалам сейсморазведки отраженных волн // Тр. Геол. ин-та АН СССР.— 1984.— Т. 388.— С. 3–4.— Соавт.: Шлезингер А. Е.
- Строение докунгурского разреза Прикаспийской впадины и ее обрамлений с позиций сейсмостратиграфического анализа // Там же.— С. 88–111: рис.— Совм. с др.
- Алексей Федорович Трешников: (К 70-летию со дня рождения) // Метеорология и гидрология.— 1984.— № 4.— С. 118–119: портр.— Совм. с др.
- Основные геодинамические этапы развития территории Монголии и их металлогеническая специфика // Тр. совм. сов.-монгол. н.-и. геол. экспедиции.— 1984.— Вып. 38.— С. 7–41, 1 л. табл.: рис., табл.— Библиогр.: 43 назв.— Совм. с др.
- Идеи Александра Гумбольдта о связи земных и космических процессов и их развитие в трудах отечественных ученых XX в. // Вопр. истории естествознания и техники.— 1984.— № 4.— С. 54–57.— Библиогр.: 15 назв.
- Современная геология — наука новых задач и возможностей // Коммунист.— 1984.— № 11.— С. 60–71.— Соавт.: Голованов Л.

- «В геологии время больших перемен»: [Беседа] // Химия и жизнь.— 1984.— № 8.— С. 10—11: портр.
- За «круглым столом» — шесть тысяч геологов: [К открытию XXVII Междунар. геол. конгр.] // Знание — сила.— 1984.— № 7.— С. 1—3: фот.
- О проблемах освоения космоса: [Беседа в «Клубе космонавтов»] // Отчизна.— 1984.— № 7.— С. 32: фот.
- Soviet geology: achievements and prospects // Episodes.— 1984.— Vol. 7, N 1.— P. 3—8: il.— Bibliogr.: p. 8.— Co-aut. Kozlovsky Ye. A.
- Рец.: Важный вклад в изучение тектоники и полезных ископаемых республик Советской Прибалтики: [1) Карты геологического содержания республик Советской Прибалтики масштаба 1 : 500 000 и краткие объяснительные записки (комплект из десяти карт). М., 1980—1982. 44 л. карт. 574 с.; 2) Геология республик Советской Прибалтики: Свод. объясн. зап. к геол. картам масштаба 1 : 500 000. Л., 1982. 304 с.] // Геотектоника.— 1984.— № 4.— С. 106—107.— Соавт.: Гарецкий Р. Г.
- Рец.: Новые представления о кайнозойской тектонике юга Восточной Сибири: [Карта новейшей тектоники юга Восточной Сибири: Масштаб 1 : 1 500 000. Л., 1981] // Геология и геофизика.— 1984.— № 8.— С. 134—137.— Соавт.: Николас В. А., Кашменская О. В.
- Рец.: Книга о популяризации науки в России: [Лазаревич Э. А. С веком наравне. М., 1984] // Наука и жизнь.— 1984.— № 11.— С. 126—127.
- Накануне Рериховских чтений: [Беседа] // Наука в Сибири.— 1984.— 11 окт.— С. 3.
- Герой Арктики: И. Д. Пананину — 90 лет // Кн. обозрение.— 1984.— 23 нояб.— С. 4.
- Первопроходцы Сибири: [О сб. «Первопроходцы»] // Сов. Россия.— 1984.— 5 янв.
- Судьба черноземов: Проблемы и суждения // Правда.— 1984.— 31 мая.— Соавт.: Ковда В., Жуков С.
- [К открытию XXVII Международного геологического конгресса: Беседа] // Сов. культура.— 1984.— 4 авг.
- Все сокровища мира: [К открытию XXVII Междунар. геол. конгр.] // Соц. индустрия.— 1984.— 4 авг.
- Куда плывут материки: [О теории движения тектонических плит] // Известия.— 1984.— 7 авг.— Моск. веч. вып.
- Ред.: Комплексные аэрокосмические исследования Сибири.— Новосибирск: Наука, 1984.— 90 с.— Совм. с Л. К. Зятьковой.
- Ред.: Международная программа геологической корреляции: 7-я Междунар. полевая конф. (проект 156 «Фосфориты»). Казахстан. Каратауский фосфоритоносный бассейн: Путеводитель

- экскурсии 045.— М.: Наука, 1984.— Совм. с А. С. Соколовым. 71 с.— (XXVII Междунар. геол. конгр.).
- Ред.: Макроэволюция: (Материалы I Всесоюз. конф. по пробл. эволюции)/Гл. ред.— М.: Наука, 1984.— 251 с.
- Ред.: Методологические и философские проблемы истории.— М.: Наука, 1984.— 352 с.— Совм. с А. П. Окладниковым.
- Ред.: Методологические проблемы конкретных наук: Сб. ст.— Новосибирск: Наука, 1984.— 319 с.— Совм. с Н. А. Логачевым.
- Ред.: Методологические проблемы научного исследования: /Сб. ст./Отв. ред.— Новосибирск: Наука, 1984.— 316 с.
- Ред.: Методические указания по подготовке «Горной энциклопедии»/Чл. редкол.— М.: Сов. энцикл., 1984.— 32 с.
- Ред.: Осадочный чехол дна Мирового океана и суши (по данным сейсморазведки).— М.: Наука, 1984.— 175 с.— (Тр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 388).— Совм. с Н. А. Штрейсом.
- Ред.: Проблемы осадочной геологии докембрия. Вып. 9. Литология, метаморфизм и металлогения раннего докембрия.— М.: Наука, 1984.— 216 с.
- Ред.: Сравнительная характеристика эвапоритовых и карбонатных формаций/Отв. ред.— Новосибирск: Наука, 1984.— 159 с.— (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 591).
- Ред.: Тектоника Азии/Отв. ред.— М.: Наука, 1984.— 208 с.— (XXVII Междунар. геол. конгр., СССР, Москва, 4—14 авг. 1984 г. Коллоквиум К 05. Доклады; Т. 5).
- Ред.: Тектоника молодых платформ.— М.: Наука, 1984.— 178 с.— Совм. с М. В. Муратовым и Р. Г. Гарецким.
- Ред.: Фанерозой Сибири. Т. 1. Венд. Палеозой/Отв. ред.— Новосибирск: Наука, 1984.— 192 с.— (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 595).
- Ред.: Tectonics of Asia.— Moscow: Nauka, 1984.— 240 p.— (XXVII Int. geol. congr., USSR, Moscow, 4—14 Aug. 1984. Colloquium 05. Reports; Vol. 5).

1985

- История атмосферы.— Л.: Гидрометеиздат, 1985.— 208 с.: рис., табл.— Библиогр.: с. 201—207.— Соавт.: Будыко М. И., Ронов А. Б.
- Руды плодородия.— М.: Сов. Россия, 1985.— 157 с.— Соавт.: Жарков М. А.
- Научно-технический прогресс, экология и экологическое образование // Экологическая проблема в современной глобалистике: (Сущность, пути решения).— М., 1985.— С. 28—46.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. Философия; № 4).— Соавт.: Казначеев В. П.

- Осадочный чехол и нефтегазоносность глубоководных бассейнов Средиземноморского пояса // Глобальные тектонические закономерности нефтегазонакопления. — М., 1985. — С. 146–158: рис. — Библиогр.: 23 назв. — Совм. с др.
- Необходимо изучать экологию человека // Материалы заседания, посвященного Всемирному дню окружающей среды 5 июня 1984 года. — М., 1985. — С. 5–12.
- То же // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. — М., 1985. — Т. 7. — С. 128–137: фиг. — Библиогр.: 12 назв.
- Проблемы охраны окружающей природной среды и организация борьбы за ее рациональное использование // Там же. — С. 13–31. — Библиогр.: 6 назв.
- Главнейшие геологические и рудные формации и проблемы металлогении МНР // Закономерности размещения полезных ископаемых. — М., 1985. — Т. 14: Металлогения Урало-Монгольского пояса. — С. 128–137: фиг. — Библиогр.: 12 назв. — Совм. с др.
- Константин Владимирович Боголепов (1913–1983) // *Боголепов К. В.* Типы структурных элементов и эволюция земной коры. — Новосибирск, 1985. — С. 4–10, 1 л. портр. — Соавт.: Борукаев Ч. Б.
- Vernadsky's theory of transition of the biosphere into the noosphere // The history of science: Soviet research. — Moscow, 1985. — Vol. 1. — P. 167–186. — (Probl. of the contemporary world. Ser. 14). — Bibliogr.: 27 ref.
- Изменения химического состава атмосферы в фанерозое // Изв. АН СССР. Сер. геол. — 1985. — № 1. — С. 3–13: рис., табл. — Библиогр.: 20 назв. — Соавт.: Будыко М. И., Ронов А. Б.
- В. В. Тихомиров — инициатор исследований в области истории и методологии геологических наук: (К 70-летию со дня рождения) // Изв. АН СССР. Сер. геол. — 1985. — № 10. — С. 116–118. — Совм. с др.
- XXVII сессия Междугодного геологического конгресса // Вестн. АН СССР. — 1985. — № 3. — С. 124–130: фот. — Соавт.: Богданов Н. А.
- [Выступление на заседании Президиума АН СССР при обсуждении научного сообщения «Механизмы ранней дифференциации Земли»: Крат. излож.] // Вестн. АН СССР. — 1985. — № 9. — С. 24.
- Научные биографии 400 ученых // Там же. — С. 131–139: рис. — Соавт.: Соколовская З. К.
- [Выступление на XLII сессии Совета по координации научной деятельности академий наук союзных республик, Казань, 28–30 мая 1985 г.] // Вестн. АН СССР. — 1985. — № 11. — С. 48–49.
- Роль научно-технического прогресса в расширении минерально-

- сырьевой базы СССР // Вестн. АН СССР.— 1985.— № 12.— С. 3—9.
- Основные типы платформенных структур неогена // Геотектоника.— 1985.— № 3.— С. 104—105.— Соавт.: Гарецкий Р. Г., Шлезингер А. Е.
- VII Международная конференция по фосфоритам [СССР, полевой лагерь Кыршабакты, 15—24 авг. 1984 г.] // Литология и полезные ископаемые.— 1985.— № 3.— С. 140—141.— Соавт.: Ильин А. В., Ратникова Г. И.
- [Выступление на XXII расширенном пленуме Советского национального объединения истории и философии естествознания и техники, апр. 1985 г.] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1985.— 4.— С. 150—151.
- Миллиарды тонн первоклассных калийных солей // Наука в СССР.— 1985.— № 2.— С. 32—36: портр.
- Биосфера: пути развития // Природа и человек.— 1985.— № 9.— С. 2—6: ил.
- Решение старых проблем порождает поток новых: [Об основных достижениях в геологии] // Природа.— 1985.— № 3.— С. 98—99: портр.
- Комментарий [по поводу совещания в Ереване 1984 г. об экологической ситуации в Армении] // Знание — сила.— 1985.— № 11.— С. 7.
- Ускорение научно-технического прогресса и книга // Кн. обозрение.— 1985.— 6 дек.— С. 2.— Соавт.: Лихтенштейн Е.
- Геология в поиске: [Об изменении технологии первичной обработки руд] // Правда.— 1985.— 19 авг.— (Фантастика в чертежах).
- Ред.: *Боголепов К. В.* Типы структурных элементов и эволюция земной коры.— Новосибирск: Наука, 1985.— 296 с.— Совм. с Ч. Б. Борукаевым.
- Ред.: Будущее геологической науки: [Сб. докл. на семинаре «Будущее геологической науки»].— М.: Наука, 1985.— 161 с.— Совм. с М. Г. Леоновым.
- Ред.: *Герасимов И. П.* Экологические проблемы в прошлой, настоящей и будущей географии мира/Отв. ред.— М.: Наука, 1985.— 247 с.
- Ред.: Дистанционные исследования рельефа Сибири.— Новосибирск: Наука, 1985.— 96 с.— Совм. с В. И. Шарашовым.
- Ред.: Литолого-фациальные и геохимические проблемы соленакопления.— М.: Наука, 1985.— 262 с.— Совм. с Г. А. Мерзляковым.
- Ред.: Общие проблемы галогенеза.— М.: Наука, 1985.— 260 с.— Совм. с Г. А. Мерзляковым.

- Ред.: Проблемы экзогенного и метаморфогенного поро- и рудообразования/Отв. ред.— М.: Наука, 1985.— 210 с.
- Предисловие // Там же.— С. 3—7.
- Ред.: Роль методологии в развитии науки: Сб. ст./Чл. редкол.— Новосибирск: Наука, 1985.— 316 с.
- Ред.: Фундаментальные исследования и технический прогресс/Чл. редкол.— Новосибирск: Наука, 1985.— 287 с.
- Ред.: Экспериментальные исследования структуры и функции биологических систем/Отв. ред.— М.: Наука, 1985.— 150 с.— (Докл. МОИП, 1983. Общ. биология).

1986

- Портреты геологов.— М.: Наука, 1986.— 304 с.: портр.— (Сер. «Науч.-биограф. лит.»).— Соавт.: Шатский Н. С.
Авт. след. ст.: Николай Сергеевич Шатский: 1895—1960. С. 7—50; Вера Александровна Варсанюфьева: 1890—1976. С. 119—129; Владимир Иванович Вернадский: 1863—1945. С. 130—146; Александр Васильевич Сидоренко: 1917—1982. С. 147—183.
- Фосфор и калий в природе.— Новосибирск: Наука, 1986.— 190 с.: рис., табл.— (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 673).— Библиогр.: с. 186—189.— Соавт.: Жарков М. А.
- В. И. Вернадский и его учение о биосфере и переходе ее в ноосферу // В. И. Вернадский и современность.— М., 1986.— С. 28—40.— Рез.: англ. Библиогр.: 18 назв.
- Об академике В. Н. Сукачеве // Владимир Николаевич Сукачев: Очерки, воспоминания современников.— Л., 1986.— С. 205—215.— (Сер. «Ученые СССР. Очерки, воспоминания, материалы»).
- Основные типы платформенных структур неогена // Закономерности формирования структуры континентов в неогене: [Сб. ст.].— М., 1986.— С. 195—199.— Соавт.: Гарецкий Р. Г., Шлезингер А. Е.
- Эволюция магматизма и металлогения Монголии // Магматические и метаморфические формации в истории Земли.— Новосибирск, 1986.— С. 168—172.— Соавт.: Коваленко В. И., Зайцев Н. С., Ярмолюк В. В.
- Ускорение научно-технического прогресса и книга // Книга.— М., 1986.— Сб. 53.— С. 5—9.— Соавт.: Лихтенштейн Е. С.
- Экологические проблемы преобразования биосферы в ноосферу // Психическая саморегуляция в условиях производства.— М., 1986.— Т. 1.— С. 5—8.— Соавт.: Яншина Ф. Т.
- Академик Николай Сергеевич Шатский: К 90-летию со дня рождения // Вестн. АН СССР.— 1986.— № 1.— С. 110—126: фот.

- Эпохи и эволюция фосфатонакопления в геологической истории // Бюл. МОИП. Отд. геол.— 1986.— Т. 61, вып. 2.— С. 7—19: рис., табл.— Рез.: англ. Библиогр.: 45 назв.
- Тектонические исследования в Сибири: состояние и перспективы // Геология и геофизика.— 1986.— № 1.— С. 25—33.— Рез. англ. Библиогр.: 15 назв.— Совм. с др.
- Эволюция седиментогенеза в истории Земли // Там же.— С. 33—41.— Рез.: англ. Библиогр.: 34 назв.— Соавт.: Жарков М. А.
- Крупнейший тектонист Сибири и Дальнего Востока: (К 75-летию акад. Юрия Александровича Косыгина) // Там же.— С. 153—155: портр.— Совм. с др.
- Взгляд из космоса: [О космическом земледелии] // Наука в СССР.— 1986.— № 3.— С. 27—35: рис., фот.— Соавт.: Трифонов В. Г.
- Взгляд с орбиты в глубь Земли // За рубежом.— 1986.— № 41.— С. 20—21.
- От глубин океана до просторов вселенной: [Беседа].— М.: АПН.— 1986.— С. 35.
- О совершенствовании преподавания фундаментальных геологических дисциплин на геологическом факультете МГУ // Вестн. МГУ. Сер. 4. Геология.— 1986.— № 5.— С. 85—89.— Совм. с др.
- Размышления о будущем геологии // Наука и жизнь.— 1986.— № 2.— С. 22—25: фот.
- Целый ряд необоснованностей // Сов. Россия.— 1986.— 12 окт.— С. 4.— Соавт.: Б. С. Соколов.
- [Выступление на собрании актива ученых АН СССР, посвященном проблемам ускорения НТП, 26 июня 1985 г.] // Вестн. АН СССР.— 1986.— № 1.— С. 17—19.
- [Выступление на II Всесоюзной конференции ученых по проблемам мира, предотвращения ядерной войны, Москва, 27—29 мая 1986 г.] // Мир и разоружение.— М., 1986.— С. 144.
- То же // Вестн. АН СССР.— 1986.— № 12.— С. 60—61.
- [Выступление на Общем собрании Академии наук СССР, 24—25 дек. 1985 г.] // Вестн. АН СССР.— 1986.— № 5.— С. 14—16.
- [Выступление на годичном Общем собрании Академии наук СССР, 19—21 марта 1986 г.] // Вестн. АН СССР.— 1986.— № 7.— С. 84—85.
- О взаимосвязи ноосферы и кибернетики: (Предисловие) // Кибернетика и ноосфера.— М., 1986.— С. 8—9.— (Сер. «Кибернетика — неограниченные возможности и возможные ограничения»).
- Руды плодородия: [О минерал. удобрениях] // Наука в Сибири.— 1986.— № 3.— С. 4.— Соавт.: Жарков М.
- Земля — главное богатство: [О проблемах мелиорации] // Правда.— 1986.— 12 февр.— Совм. с др.

- С экологией на «Вы»: [Беседа] // Комс. правда.— 1986.— 22 марта.
 Ред.: Биостратиграфия мезозоя Сибири и Дальнего Востока/Отв.
 ред. А. Л. Яншин и А. С. Дагис.— Новосибирск: Наука, 1986.—
 206 с.— (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып.
 648).
- Ред.: В. И. Вернадский и современность/Гл. ред.: Б. С. Соколов и
 А. Л. Яншин.— М.: Наука, 1986.— 230 с.
- Предисловие // Там же.— С. 5—6.— Соавт.: Соколов Б. С., Назаров
 А. Г.
- Ред.: Владимир Николаевич Сукачев: Очерки, воспоминания
 современников/Отв. ред.— Л.: Наука, 1986.— 223 с.— (Сер.
 «Ученые СССР. Очерки, воспоминания, материалы»).
- Ред.: Влияние экологических факторов на морфофункциональное
 состояние внутренних органов животных/Гл. ред.— М.: Наука,
 1986.— 156 с.
- Ред.: Динамика и эволюция литосферы/Отв. ред. А. Л. Яншин и
 А. А. Беус.— М.: Наука, 1986.— 231 с.
- Ред.: Дистанционные исследования при поисках полезных иско-
 паемых/Чл. редкол.— Новосибирск: Наука, 1986.— 172 с.
- Ред.: Дистанционные исследования природных ресурсов в Сиби-
 ри/Чл. редкол.— Новосибирск: Наука, 1986.— 186 с.
- Ред.: *Муратов М. В.* Избранные труды. Тектоника и история геологического развития древних платформ и складчатых геосинклинальных поясов/Чл. редкол.— М.: Наука, 1986.— 392 с.
- От редколлегии // Там же.— С. 3.— Совм. с др.
- Ред.: Наука и человечество: Доступно и точно о главном в мировой науке: Междунар. ежегодник, 1986. Человек. Земля. Микромир. Вселенная. Технический прогресс. Летопись науки.— М.: Знание, 1986.— 399 с.
- Ред.: Новые данные по геологии соленосных бассейнов Советского Союза: [Сб. ст.]/Отв. ред. А. Л. Яншин и Г. А. Мерзляков.— М.: Наука, 1986.— 232 с.
- Ред.: Физико-химические закономерности осадконакопления в солеродных бассейнах/Отв. ред. А. Л. Яншин и Г. А. Мерзляков.— М.: Наука, 1986.— 209 с.

1987

- Развитие космического землеведения в Академии наук СССР.— Л.: Наука, 1987.— 32 с.
- Изучение и освоение минерально-сырьевых ресурсов в первые годы Советской власти // Великий Октябрь, 70 лет: Науч.-техн. и социал. прогресс.— М., 1987.— С. 349—363.
- Настоящее и будущее геологии // Октябрь, наука, прогресс: Сб. науч.-попул. ст.— М., 1987.— С. 17—27: фот.

- Глобальное распределение приливных аномалий и опыт его геотектонической интерпретации // Численное моделирование и анализ геофизических процессов.— М., 1987.— С. 3—11: рис., табл.— (Вычислит. сейсмология; Вып. 20).— Библиогр.: 6 назв.— Совм. с др.
- Академик Николай Геннадиевич Басов // *Басов Н. Г.* О квантовой электронике: Ст. и выступления.— М., 1987.— С. 5—10.— Совм. с др.
- Эволюция геологических процессов в истории Земли // XXVII Международный геологический конгресс, СССР, Москва, 4—14 авг. 1984 г.: Свод. том материалов.— М., 1987.— С. 199—203: портр.
- Выступление [при вручении диплома премии им. Л. А. Слендиарова Н. А. Богданову] // Там же.— С. 226.
- Вклад И. И. Краснова в развитие четвертичной геологии и геоморфологии: (К 80-летию со дня рождения) // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1987.— № 4.— С. 132—134.— Совм. с др.
- Эволюция геологических процессов в истории Земли: (Прогноз развития приоритет. науч. направления) // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1987.— № 11.— С. 9—13.
- [О работах по анализу перспектив развития мировой торговли минеральными ресурсами: Сообщ. на заседании Президиума АН СССР, посвящ. участию СССР в работе Междунар. ин-та прикл. систем. анализа] // Вестн. АН СССР.— 1987.— № 1.— С. 33.
- Об основных итогах развития наук о Земле в 1986 г. // Вестн. АН СССР.— 1987.— № 7.— С. 41—46.
- Советско-монгольской комплексной научно-исследовательской геологической экспедиции — 20 лет // Вестн. АН СССР.— 1987.— № 9.— С. 112—122: рис.— Соавт.: Зайцев Н. С.
- Академик Александр Васильевич Сидоренко: К 70-летию со дня рождения // Вестн. АН СССР.— 1987.— № 11.— С. 99—105: портр., фот.
- Тридцать лет геолого-геофизических исследований в Сибирском отделении АН СССР // Геология и геофизика.— 1987.— № 5.— С. 3—14.— Совм. с др.
- Допозднепермское развитие востока и юго-востока Прикаспийской впадины // Сов. геология.— 1987.— № 4.— С. 90—100: рис.— Библиогр.: 13 назв.— Соавт.: Сапожников Р. Б., Шлезингер А. Е.
- О разработке научных идей академика В. И. Вернадского // Бюл. Комис. по разработке науч. наследия акад. В. И. Вернадского.— 1987. № 1.— С. 3—8.
- Развивать экологическое мышление // Природа.— 1987.— № 11.— С. 66—67.

- Свободный труд и свободная мысль в свободной стране // Коммунист.— 1987.— № 4.— С. 68—69.
- СССР — Индия: взаимодействие, сотрудничество [Беседа] // Известия.— 1987.— 13 апр.— С. 3.
- Геология в поиске // Правда.— 1987.— 19 авг.— С. 3.
- Земля — планета людей // Слово лектора.— 1987.— № 7.— С. 23: рис.
- Без ссор с природой: [Беседа] // Знание — сила.— 1987.— № 4.— С. 1—8 обл.: ил., портр.
- [О научной деятельности А. Л. Чижевского] // Техника — молодежи.— 1987.— № 2.— С. 39.
- [Выступление на годичном Общем собрании АН СССР] // Вестн. АН СССР.— 1987.— № 2.— С. 46—47.
- [Вступительное слово на 2-й Всесоюзной научной конференции по проблеме «Системный подход в геологии (теоретические и прикладные аспекты)» (Москва, сент. 1986 г.)] // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1987.— № 6.— С. 127.
- То же // Сов. геология.— 1987.— № 10.— С. 124.
- Предисловие // Геология Карелии.— Л.: Наука, 1987.— С. 3—4.
- [Предисловие] // Планета Земля из космоса: Фотоальбом о космическом природоведении — новом направлении в познании Земли.— М., 1987.— С. 4—5.
- Рец.: О книге В. Ф. Барабанова «Геохимия». [1985. 423 с.] // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1987.— № 9.— С. 132—133.
- Волжские крутовороты: [О пробл. создания нового водохранилища на Верхней Волге] // Сов. Россия.— 1987.— 14 янв.— Соавт.: Ласкорин Б., Каминский В.
- Шаги к ноосфере: [Беседа] // Лит. газ.— 1987.— 28 янв.— С. 11.
- Байкал будет чистым! Письмо в редакцию // Правда.— 1987.— 5 апр.— Фот.— Совм. с др.
- В защиту старого музея: Письмо в редакцию: [О здании МГРИ] // Моск. правда.— 1987.— 22 мая.— Соавт.: Соклов Б., Меннер В., Чухров Ф.
- Экологическая программа республики // Правда.— 1987.— 19 сент.
- Ред.: Актуальные проблемы тектоники океанов и континентов / Отв. ред.— М.: Наука, 1987.— 243 с.— (Гр. Геол. ин-та АН СССР; Вып. 425).
- Ред.: *Басов Н. Г.* О квантовой электронике: Ст. и выступления / Чл. редкол.— М.: Наука, 1987.— 399 с.— (Сер. «Наука. Мирозрение. Жизнь»).
- Ред.: Великий Октябрь, 70 лет: Науч.-техн. и социал. прогресс / Чл. редкол.— М.: Наука, 1987.— 438 с.
- Ред.: Генетика, физиология и селекция зерновых структур: [Сб. ст.] / Гл. ред.— М.: Наука, 1987.— 131 с.
- Ред.: XXVII Международный геологический конгресс, СССР, Москва, 4—14 авг. 1984 г.: Свод. том материалов / Чл. редкол.— М.: Внешторгиздат, 1987.— 351 с.

Ред.: Дистанционные исследования ландшафтов.— Новосибирск: Наука, 1987.— 198 с.— Совм. с В. А. Соловьевым.

1988

- Эволюция геологических процессов в истории Земли.— Л.: Наука, 1988.— 39 с.— Библиогр.: 32 назв.
- Учение В. И. Вернадского о биосфере и переходе ее в ноосферу // Вернадский В. И. Философские мысли натуралиста.— М., 1988.— С. 489—502.— Библиогр.: с. 502.
- Шаги к ноосфере: [Беседа] // Зависит от нас: Перестройка глазами прессы.— М., 1988.— С. 181—187.
- Кирилл Павлович Флоренский (1915—1982) // Историко-астрономические исследования.— М., 1988.— Вып. 20.— С. 227—230: портр.
- Глобальные закономерности размещения фосфоритов // Проблемы геологии фосфоритов: Тез. докл. и путеводитель VI Всесоюз. совещ., Таллинн, 18—21 апр. 1988 г.— Таллинн, 1988.— С. 44—47.— Соавт.: Юдин Н. И.
- О ходе выполнения учреждениями АН СССР постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по обеспечению охраны и рационального использования природных ресурсов бассейна озера Байкал в 1987—1995 гг.»: [Материалы обсуждения в Президиуме АН СССР] // Вестн. АН СССР.— 1988.— № 2.— С. 26—40.— Совм. с др.
- В. И. Вернадский — великий ученый и мыслитель // Вестн. АН СССР.— 1988.— № 6.— С. 47—56: фот.— Соавт.: Барсуков В. Л.
- Развитие исследований в области экологии человека // Вестн. АН СССР.— 1988.— № 11.— С. 41—46.
- Современное состояние и предложения по кардинальному улучшению экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки в районе Аральского моря и низовьев рек Амударья и Сырдарья // Метеорология и гидрология.— 1988.— № 9.— С. 5—22.— Рез.: англ.— Совм. с др.
- [О времени появления жизни на Земле: Выступление на чтениях памяти акад. Б. М. Кедрова, Москва, 9 дек. 1986 г.: Крат. излож.] // Вопр. философии.— 1988.— № 1.— С. 156—157.
- On the time of the life appearance on the Earth // Vesnik, geozavod, Beograd.— 1988.— 44. P. 5—15.
- Величие Вернадского // Природа.— 1988.— № 2.— С. 4—5: портр.
- Аттракцион для Валаама: [Письмо в редакцию в защиту Валаамского архипелага] // Природа и человек.— 1988.— № 6.— С. 14: ил.— Совм. с др.
- Научное наследие В. И. Вернадского и современность (к 125-летию со дня рождения). // Импакт. Наука и общество.— 1988.— № 3. С. 86—97. Библ. 11 назв.— Соавт.: Яншина Ф. Т.

- L'héritage scientifique de Vladimir Vernadski // Impact Sci. Soc.— 1988.— Vol. 38, N 3.— P. 297—311.— Bibliogr.: 14 ref.— Co-aut.: Janschina F. T.
- Ecological Advances in the Soviet Union. Reviving Vernadsky's Legacy // Environment.— 1988.— dec.— vol. 30.— N 10.— P. 6—9, 26—27.
- [Выступление на заседании Президиума АН СССР с отчетом о работе АН СССР по охране озера Байкал] // Вестн. АН СССР.— 1988.— № 2.— С. 32—34.
- [Выступление на совместном заседании Президиума АН СССР и Коллегии Министерства высшего и среднего специального образования СССР] // Там же.— С. 50.
- [Выступление на заседании Президиума АН СССР по докладу И. А. Глебова о проблемах экологической безопасности водной системы «Ладожское озеро — река Нева — Невская губа — восточная часть Финского залива», нояб. 1987 г.] // Вестн. АН СССР.— 1988.— № 6.— С. 16.
- [Выступление на заседании Президиума АН СССР по докладу В. Е. Соколова «О подготовке государственной общеакадемической программы фундаментальных исследований „Биологические ресурсы, их рациональное использование, воспроизводство и охрана“»] // Вестн. АН СССР.— 1988.— № 8.— С. 8—9.
- [Выступление на заседании Президиума АН СССР по научному сообщению В. А. Жарикова «Экспериментальное изучение процессов образования горных пород и руд»] // Там же.— С. 40.
- [Выступление на V съезде европейских геологических обществ, СФРЮ, Дубровник, 6—9 окт. 1987 г.: Крат. излож.] // Геофиз. журн.— 1988.— Т. 10, № 4.— С. 92.
- [Выступление на открытии совместного заседания Комиссии по разработке научного наследия акад. В. И. Вернадского и Секции истории естествознания Московского общества испытателей природы, посвященного памяти Кирилла Павловича Флоренского] // Бюл. Комис. по разработке науч. наследия акад. В. И. Вернадского.— 1988.— № 4.— С. 25—26.
- Земля открывает тайны [Беседа] // Веч. Новосибирск.— 1988.— 22 янв.— С. 3.
- Предисловие // Аэрокосмическое изучение современных и новейших тектонических процессов.— М., 1988.— С. 3—4.— Соавт.: Трифонов В. Г.
- Предисловие // Борисенков Е. П., Пасецкий В. М. Тысячелетняя летопись необычайных явлений природы.— М., 1988.— С. 1—2.
- Предисловие // Вернадский В. И. Труды по всеобщей истории науки.— 2-е изд.— М., 1988.— С. 3—16.
- Предисловие // Космическая антропоэкология: Техника и методы

- исследования: Материалы II Всесоюз. совещ. по космич. антропозологии.— Л., 1988.— С. 3—4: портр.
- Предисловие // Проект основных положений общеакадемической программы биосферных и экологических исследований на период до 2015 года.— М., 1988.— С. 3—6.
- Предисловие // *Черняк А. Я. В. И. Ленин и научно-техническая книга*.— М., 1988.— С. 3—6.
- Рец.: Значительный вклад в изучение метаморфогенных толщ докембрия: [Метаморфогенное рудообразование в докембрии: В 4-х т. 1985—1986] // Геол. журн.— 1988.— № 1.— С. 144.
- Планета Вернадского: [О В. И. Вернадском: Беседа] // Моск. правда.— 1988.— 18 февр.
- Не покорять, а уважать: [Об экол. пробл.: Беседа] // Сов. культура.— 1988.— 27 февр.
- Слово об ученом: [К 125-летию со дня рождения В. И. Вернадского] // Правда.— 1988.— 11 марта.
- О творческом наследии В. И. Вернадского в канун его 125-летия // Сов. Россия.— 1988.— 11 марта.— Портр.— (России верные сыны).
- За все надо платить: Почему города-курорты стали бедными родственниками у себя дома // Известия.— 1988.— 20 апр.— Моск. веч. вып.— Соавт.: Петраков Н., Преображенский В.
- Не только о лесопарке и зоопарке, но и том, как появляются на свет некоторые коллективные письма // Правда.— 1988.— 16 мая.— Совм. с др.
- Мещере делать выбор // Сов. Россия.— 1988.— 13 нояб.— Соавт.: Тихомиров В.
- Время платить долги: [Об экол. программе: Беседа] // Известия.— 1988.— 26 дек.— Моск. веч. вып.
- Экология и энергетика // Соц. индустрия.— 1988.— 30 дек.
- Ред.: Автоматизированная обработка изображений природных комплексов Сибири.— Новосибирск: Наука, 1988.— 223 с.— (Аэрокосм. исслед. природ. ресурсов).— Совм. с В. А. Соловьевым.
- Ред.: Аэрокосмические исследования природных ресурсов Сибири.— Новосибирск: Наука, 1988.— 166 с.— (Аэрокосм. исслед. природ. ресурсов).— Совм. с В. А. Соловьевым.
- Ред.: *Вассоевич Н. Б.* Избранные труды. Нефтегазоносность осадочных бассейнов/Чл. редкол.— М.: Наука, 1988.— 260 с.
- Ред.: *Вернадский В. И.* Труды по истории науки в России/Пред. редкол.— М.: Наука, 1988.— 467 с.
- Ред.: *Вернадский В. И.* Философские мысли натуралиста/Пред. редкол.— М.: Наука, 1988.— 520 с.
- От редколлегии // Там же.— С. 3—18.— Соавт.: Микулинский С. Р., Мочалов И. И.

- Ред.: *Виноградов А. П.* Избранные труды. Кн. 1. Проблемы геохимии и космохимии/Чл. редкол.— М.: Наука, 1988.— 336 с.
- Ред.: Дистанционные исследования при нефтегазопоисковых работах/Отв. ред.— М.: Наука, 1988.— 224 с.
- Предисловие // Там же.— С. 3—4.
- Ред.: *Луцицкий И. В.* Избранные труды. Вопросы палеовулканологии/Отв. ред.— М.: Наука, 1988.— 232 с.
- Ред.: *Микулинский С. Р.* Очерки развития историко-научной мысли/Отв. ред.— М.: Наука, 1988.— 384 с.— (Сер. «Наука. Мирозрение. Жизнь»).
- Ред.: Наука и человечество: Доступно и точно о главном в мировой науке: Междунар. ежегодник, 1988. Человек. Земля. Микромир. Вселенная. Технический прогресс. Летопись науки.— М.: Знание, 1988.— 400 с.
- Ред.: *Соколовская З. К.* 400 биографий ученых: О сер. «Науч.-биогр. лит.», 1959—1986: Биобиблиогр. справочник/Отв. ред.— М.: Наука, 1988.— 510 с.
- Предисловие // Там же.— С. 5—12.
- Ред.: Тектоника и эволюция земной коры Сибири.— Новосибирск: Наука, 1988.— 175 с.— (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР; Вып. 713).— Совм. с Ч. Б. Борукаевым.
- Ред.: *Шалмина Г. Г.* Минерально-ресурсные системы рационализации освоения недр (опыт предплановых экономико-географических исследований).— М.: Наука, 1988.— 160 с.— Совм. с М. К. Бандманом.

1989

- Эволюция осадконакопления в докембрии и фанерозое // Эволюция геологических процессов.— М., 1989.— С. 114—126.— Рез.: англ. Библиогр.: 69 назв.— Совм. с др.
- Значение научного наследия В. И. Вернадского для современности // Научное и социальное значение деятельности В. И. Вернадского.— Л., 1989.— С. 7—19: фот.— Библиогр.: 10 назв.— Соавт.: Яншина Ф. Т.
- Наблюдение «лика земли» из космоса как метод научного познания // Там же.— С. 140—144.— Библиогр.: 4 назв.— Соавт.: Мелуа А. И.
- Предисловие // Там же.— С. 5.
- Энергия атома и энергия разума: [О значении трудов В. И. Вернадского] // У порога тайны.— М., 1989.— С. 154—164.
- 60 лет Комиссии АН СССР по изучению четвертичного периода // Четвертичный период. Стратиграфия.— М., 1989.— С. 6—14.— Рез.: англ.— Соавт.: Алексеев М. Н., Иванова И. К.
- Творческий путь А. Л. Чижевского // *Чижевский А. Л.* Аэроиони-

фикация в народном хозяйстве.— 2-е изд., сокр.— М., 1989.— С. 5—7.

[О межотраслевых научно-технических комплексах, МНТК] // *Зеленцов А. И.* Наука — ускорению: Беседы и репортажи.— М., 1989.— С. 226—228.

Über die Vorbereitung des bibliographischen Nachschlagewerkes «Geschichte der Weltwissenschaft und Technik in Biographien» // *Материалы по истории науки и техники: Тез. докл. сов. ученых, представл. на XVIII Междунар. конгр. по истории науки, (ФРГ, Гамбург — Мюнхен, 1—9 авг. 1989 г.)*.— М., 1989.— С. 137—138.— Соавт.: Соколовская З. К.

К 100-летию со дня рождения Г. Ф. Мирчинка (1889—1942) // *Изв. АН СССР. Сер. геол.*— 1989.— № 4.— С. 137—139.— Совм. с др.

Александр Семенович Махнач: (К 70-летию со дня рождения) // *Изв. АН СССР. Сер. геол.*— 1989.— № 7.— С. 137—138.— Совм. с др.

Радим Гаврилович Гарецкий: (К 60-летию со дня рождения) // *Там же*.— С. 138—140.— Совм. с др.

Глобальные последствия антропогенного воздействия на окружающую среду // *Вестн. АН СССР*.— 1989.— № 6.— С. 71—82.— Библиогр.: 5 назв.

Глобальные экологические ситуации: опасности действительные и мнимые: [Беседа] // *Обществ. науки*.— 1989.— № 6.— С. 190—205.

Кто виноват? Очаги экологического нездоровья // *Звезда*.— 1989.— № 7.— С. 114—124.

Об интернациональном биобиблиографическом издании «История всемирной науки и техники в биографиях» // *Вопр. истории естествознания и техники*.— 1989.— № 2.— С. 40—43.— Рез.: англ. Библиогр.: 7 назв.— Соавт.: Соколовская З. К.

Опасен ли парниковый эффект? // *Наука и жизнь*.— 1989.— № 12.— С. 22—25: фот.

Мы осознали опасность...: [О пробл. экологии] // *Природа и человек*.— 1989.— № 3.— С. 2—5.

Об издании «Полного собрания сочинений академика В. И. Вернадского» // *Природа*.— 1989.— № 9.— С. 103.

[Выступление на Общем собрании АН СССР, 18—20 окт. 1988 г.] // *Вестн. АН СССР*.— 1989.— № 2.— С. 121—123.

[Выступление на Общем собрании АН СССР, 27—29 дек. 1988 г.] // *Вестн. АН СССР*.— 1989.— № 5.— С. 12—17.

[Выступление в прениях по докладу Председателя Совета Министров СССР Н. И. Рыжкова] // *Второй Съезд народных депутатов СССР: Бюллетень*.— М., 1989.— № 12.— С. 110—111.

То же // *Известия*.— 1989.— 7 дек.— Моск. веч. вып.

Арал — забота общая // *Сов. Каракалпакия*.— 1989.— 7 сент.

Выступление при обсуждении проекта Регламента Съезда народ-

ных депутатов СССР и Верховного Совета СССР // Второй Съезд народных депутатов СССР: Бюллетень.— М., 1989.— № 13.— С. 25.

Рец.: О книге Г. Н. Доленко «Происхождение нефти и газа и нефтегазоаккумуляция в земной коре». [Киев, 1986] // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1989.— № 9.— С. 135—137.— Библиогр.: 11 назв.— Соавт.: Геодекиан А. А., Карцев А. А.

Минводхоз запрещает себя критиковать // Моск. новости.— 1989.— № 10.— С. 14.— Соавт.: Яблоков А., Тихонов В.

Экспертиза: Мнение независимой комиссии о проблеме «Крым и АЭС» // Правда.— 1989.— 11 янв.— Совм. с др.

Составим Список всемирного наследия: [Об охране всемир. культур. и природ. наследия] // Известия.— 1989.— 30 марта.— Моск. веч. вып.— Совм. с др.

Бороться достойно: [О выборах в нар. депутаты по Черемушкинскому территориал. округу № 26 г. Москвы] // Сов. Россия.— 1989.— 8 апр.— Совм. с др.

Охота на заповедник: [О Краснодарском заповеднике] // Комс. правда.— 1989.— 5 сент.— Соавт.: Чернов Ю., Панов Е.

Рец.: *Вахрамеев В. А.* Избранные труды. Проблемы стратиграфии мезозоя/Чл. редкол.— М.: Наука, 1989.— 235 с.

От редколлегии // Там же.— С. 3.— Совм. с др.

Рец.: Вопросы физической географии: Чтения памяти акад. И. П. Герасимова/Отв. ред.— М.: Наука, 1989.— 108 с.

Предисловие // Там же.— С. 3.

Рец.: Железорудные формации Среднего и Южного Урала/Отв. ред.— М.: Наука, 1989.— Т. 1.— 251 с.

Введение // Там же.— С. 3—5.

Рец.: *Клыкова М. Д., Казаков А. Н., Мигрофанов Ф. П.* Конгломераты и псевдоконгломераты раннего докембрия.— Л.: Наука, 1989.— 56 с.

Рец.: *Луцицкий И. В.* Тектоника и вулканизм. Вопросы экспериментальной тектоники.— М.: Наука, 1989.— 203 с.

Рец.: *Микулинский С. Р.* Карл Францевич Рулье: Ученый, человек и учитель, 1814—1858/Отв. ред.— М.: Наука, 1989.— 287 с.— (Сер. «Науч.-биограф. лит.»).

Рец.: Научное и социальное значение деятельности В. И. Вернадского: Сб. науч. тр.— Л.: Наука, 1989.— 416 с.

Предисловие // Там же.— С. 6.

Рец.: Организация в СССР исследований в области истории естествознания и техники/Пред. редкол.— М.: Наука, 1989.— 118 с.

Рец.: *Пасецкий В. М., Пасецкая-Креминская Е. К.* Декабристы-естествоиспытатели/Отв. ред.— М.: Наука, 1989.— 256 с.— (Сер. «Науч.-биограф. лит.»).

Предисловие // Там же.— С. 5—8.

- Ред.: Проблемы и перспективы математизации и компьютеризации геологии/Гл. ред.— М.: Наука, 1989.— 115 с.
- Ред.: Прогноз нефтегазоносности структурно-формационных комплексов подсолевого палеозоя Прикаспийской впадины: Сб. науч. тр.—М.: Ин-т геологии и разработки горючих ископаемых, 1989.— 145 с.— Совм. с Н. А. Крыловым.
- Ред.: Четвертичный период: Палеогеография и литология: К XXVIII Междунар. геол. конгр. (Вашингтон, 1989)/Гл. ред.— Кишинев: Штиинца, 1989.— 252 с.
- Ред.: Четвертичный период: Стратиграфия: К XXVIII сес. Междунар. геол. конгр. (Вашингтон, июль 1989 г.)/Гл. ред.— М.: Наука, 1989.— 224 с.
- On the road to the noosphere.— М.: APN.— 1989.— 90 P.— In collaboration with others.
- То же на франц. и нем. яз.
- El electo invernadero no implica catástrofes en el planeta // Diario de Leon.— 1989.— 1 jun.
- El electo de la invernadero no implica catástrofes en el planeta // Diario de Burgos.— 1989.— 12 jun.
- El planeto resistiria bien un eventual calentamiento del clima.— Tentencias.— 1989.— 1 nov.
- El electo de invernadero no implica catastrofes en el planeta // El nuevo.— 1989.— 2 nov.
- Ред.: Эволюция геологических процессов/Отв. ред.— М.: Наука, 1989.— 240 с.
- Ред.: Экзогенное породо- и рудообразование в докембрии/Отв. ред.— М.: Наука, 1989.— 268 с.

1990

- Важнейшие научные и практические достижения советско-монгольской геологической экспедиции за 20 лет // Эволюция геологических процессов и металлогения Монголии.— М., 1990.— С. 6—14.— (Тр. совмест. сов.-монгол. н.-и. геол. экспедиции; Вып. 49).— Совм. с др.
- Некоторые важнейшие задачи в области теоретической геологии // *Лейве А. В.* Избранные труды. Глубинные разломы и их роль в строении и развитии земной коры.— М., 1990.— С. 190—197.— Соавт.: Пейве А. В., Страхов Н. М.
- [Приветствие V Всесоюзному гидрологическому съезду от имени Президиума АН СССР] // Труды V Всесоюзного гидрологического съезда [Ленинград, 20—24 окт. 1986 г.]— Л., 1990.— Т. 1: Пленарные заседания.— С. 15—21.
- Опасен ли парниковый эффект? // Гипотезы. Прогнозы: (Будущее науки): Междунар. ежегодник.— М., 1990.— Вып. 23.— С. 43—48: портр.

- То же // Мир науки.— 1990.— Т. 34.— № 2.— С. 15—17.
- У науки нет провинций // *Баталин А. Г.* Прогноз на послезавтра: Очерки об иркутской науке.— Иркутск, 1990.— С. 3—4.
- О «древнем темени Азии» // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 5.— С. 14—21: рис.— Библиогр.: 45 назв.— Соавт.: Алтухов Е. Н., Зайцев Н. С.
- [Выступление на годовичном Общем собрании АН СССР об изменении Устава АН СССР] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 7.— С. 134.
- Не нарушай гармонии земной: [Беседа] // Сов. Красный крест.— 1990.— № 1.— С. 1—2: ил., портр.— (Экология и мы).
- «В доктора наук... по списку» // Огонек.— 1990.— № 21.— С. 25.— Совм. с др.
- Дамба // Экологическая альтернатива.— М., Прогресс.— С. 287—294. Соавт. Мелуа А. И.
- К 85-летию академика Н. В. Черского // Изв. АН СССР.— Сер. геол.— 1990.— № 1.— С. 137—138. Совм. с др.
- Парниковый эффект и стратегия энергетики // Наш современник.— 1990.— № 1.— С. 156—158.
- Настоящее и будущее человечества // Кн. обозрение.— 1990.— 23 марта.— С. 7: рис.
- Мнимая опасность: [О пробл. экологии] // Зеленый крест.— 1990.— Март—апрель.— С. 8—9: портр.
- Вода в сетях Минводхоза // Известия.— 1990.— 7 февр.— Моск. веч. вып.— Совм. с др.
- «Неистов и упрям...»: К вопросу о создании музея Вернадского // Моск. комсомолец.— 1990.— 25 июля.
- Проблемы экологии: интеграция наук или заборы на научных полях? // Разведка и охрана недр.— 1990.— № 8.— С. 24—29.— Соавт.: Фролов Н. М.
- Ред.: *Вассоевич Н. Б.* Избранные труды. Литология и нефтегазосность/Чл. редкол.— М.: Наука, 1990.— 264 с.
- Ред.: *Вахрамеев В. А.* Избранные труды. Палеофлористика, фитогеография и климаты мезозоя/Чл. редкол.— М.: Наука, 1990.— 292 с.
- Ред.: Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых: Сб. науч. тр.— М.: Наука, 1990.— 208 с. Совм. с др.
- Предисловие // Там же.— С. 3—5.
- Ред.: *Голубев В. С.* Модель эволюции геосфер/Отв. ред.— М.: Наука, 1990.— 93 с.
- Ред.: *Ильин А. В.* Древние фосфатоносные бассейны/Отв. ред.— М.: Наука, 1990.— 174 с.
- Ред.: Математические методы изучения геологических явлений/Гл. ред.— М.: Наука, 1990.— 178 с.

Уроки экологических просчетов.— М.: Мысль, 1991.— 453 С.— Соавт.: Мелуа А. И.

Ред.: *Вернадский В. И.* Научная мысль как планетное явление.— М.: Наука, 1991.— 272 С.

Предисловие // Там же.— С. 3—12.— Соавт.: Яншина Ф. Т.

Трагедия Арала сегодня // *Обществ. науки и совр.*— 1991.— № 3.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

- Авров В. П. 1976
Алексеев М. Н. 1989
Алтухов Е. Н. 1990
Амшинский Н. 1981
Артюшков Е. В. 1977–1979, 1982, 1984
Архипов И. В. 1975
Архипов С. А. 1983
- Барсуков В. Л. 1988
Басенцян Ш. А. 1980
Башарин А. 1981
Безруков П. Л. 1934, 1937
Безр М. А. 1982
Богданов Н. А. 1985
Боголепов К. В. 1970, 1973, 1983
Борукаев Ч. Б. 1985
Будыко М. И. 1984, 1985
- Вахрамеев В. А. 1941
Виноградов Б. В. 1984
Волож Ю. А. 1983
- Гарецкий Р. Г. 1956–1966, 1970–1972, 1974, 1979, 1981, 1984–1986
Гатинский Ю. Г. 1984
Геодекян А. А. 1989
Герасимов И. 1982
Голованов Л. 1984
Голубева З. В. 1978
Гольденберг Л. А. 1960, 1963
- Еганов Э. А. 1984
- Елкин Е. А. 1974
Есина Л. А. 1979, 1980
- Жарков М. А. 1964, 1965, 1968, 1975, 1977, 1980–1983, 1985, 1986
Жуков С. 1984
Журавлев В. С. 1966, 1970, 1972, 1975
- Забелин В. А. 1980
Загянский А. 1981
Зайцев Н. С. 1971, 1977, 1979, 1986, 1987, 1990
Занин Ю. Н. 1982
Зенкевич Л. А. 1960
Золотухин В. В. 1978
Зятыкова Л. К. 1980–1984
- Иванова И. К. 1989
Ильин А. В. 1981, 1982, 1984, 1985
Ильичев В. 1982, 1984
- Казанский Ю. П. 1977, 1981, 1983
Казаринов В. П. 1961
Казначеев В. П. 1980–1982, 1985
Калашников А. 1979
Каминский В. 1987
Карцев А. А. 1989
Кашменская О. В. 1981, 1984
Кирюшин Л. Г. 1979
Кирюшин В. И. 1983, 1984
Клейнер Ю. М. 1963
Клитин К. А. 1975

- Коваленко В. И. 1977, 1979, 1986
Ковда В. 1984
Козловский Е. А. 1984
Кондратьева Г. П. 1970
Косыгин Ю. А. 1971
Гренделев Ф. П. 1971
Крылов А. 1968
Кузнецов В. 1981
Кузнецов Ю. А. 1967, 1969, 1981
- Ласкорин Б. 1987
Ливеровский Ю. А. 1953
Лихтенштейн Е. С. 1971, 1983–1986
- Маловицкий Я. П. 1979, 1980
Малютина З. А. 1964
Мелуа А. И. 1989–1991
Меннер В. В. 1963, 1974, 1980, 1987
Мерзляков Г. А. 1980, 1982
Мерклин Р. Л. 1958
Микулинский С. Р. 1983, 1988
Монин А. С. 1983, 1984
Мочалов И. И. 1983, 1988
Муратов М. В. 1966, 1976
- Нагибина М. С. 1975
Назаров А. Г. 1986
Наумова С. Н. 1961
Николаев А. В. 1965
Николаев В. А. 1984
Николаев С. 1981
Николаева И. В. 1981, 1983
Новокшанова-Соколовская З. К.
см. Соколовская З. К.
- Обут А. М. 1974
- Павленко А. С. 1977
Панов Е. 1989
Пейве А. В. 1955, 1961, 1962, 1983, 1990
Петраков Н. 1988
- Петрушевский Б. А. 1937, 1938, 1955
Пилипенко А. И. 1980
Преображенский В. 1988
Принц Р. Н. 1941
Пушаровский Ю. М. 1966, 1973, 1974, 1979, 1981
- Ратникова Г. И. 1985
Резников П. 1938
Романовский С. И. 1983
Ронов А. Б. 1984, 1985
Рундквист Д. В. 1983
- Садовский М. А. 1970
Сакс В. Н. 1974, 1976–1978
Самодуров В. И. 1957–1959, 1963, 1972
Сапожников Р. Б. 1976, 1983, 1987
Сатин В. Е. 1941
Сегедин Р. А. 1970
Сикорский Н. 1978
Смирнов В. И. 1970
Соколов Б. С. 1983, 1986, 1987
Соколовская З. К. 1968, 1978, 1985, 1989
Столяров А. С. 1972
Страхов Н. М. 1961, 1962, 1990
- Тамман В. И. 1931
Тихомиров В. 1988
Тихонов В. 1989
Трифонов В. Г. 1983, 1984, 1986, 1988
Трофимук А. А. 1960, 1971
Тугаринов А. И. 1970
Туголесов Д. А. 1966
- Удинцев Г. Б. 1966
- Флоренсов Н. А. 1974
Фокин А. Г. 1932, 1934
Фотиади Э. Э. 1977

Хаин В. Е. 1975, 1984
Хворостова З. М. 1980, 1981, 1983
Херасков Н. П. 1955, 1963, 1966

Чернов Ю. 1989
Чухров Ф. 1987

Шатский Н. С. 1986
Шахов Ф. Н. 1971
Широков В. М. 1975, 1976
Шлезингер А. Е. 1961–1963, 1965,
1971, 1972, 1974–1981, 1983–
1987
Шрайбман В. И. 1961
Штрейс Н. А. 1955, 1964

Щербаков Д. И. 1963

Эберзин А. Г. 1954

Юдин Н. И. 1988

Яблоков А. 1989
Яншина Ф. Т. 1986, 1988, 1989,
1991
Ярмолюк В. В. 1986
Яхимович В. Л. 1964
Яхимович Н. Н. 1964

Jubitz K. B. 1976

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

Год изд.

А. Д. Архангельский и Н. С. Шатский — крупнейшие представители московской школы геологов	1970
Академик Академии наук БССР Герасим Васильевич Богомоллов	1975
Академик Александр Васильевич Сидоренко: К 70-летию со дня рождения	1987
Академик Александр Семенович Махнач	1978
Академик Андрей Алексеевич Трофимук	1961
Академик Б. С. Соколов	1974
Академик Борис Сергеевич Соколов	1974
Академик В. Н. Сукачев	1967
Академик Валерий Алексеевич Кузнецов	1976
Академик Дмитрий Васильевич Наливкин	1979
Академик Николай Геннадиевич Басов	1987
Академик Николай Сергеевич Шатский: К 90-летию со дня рождения	1986
Академик Юрий Алексеевич Кузнецов	1978
Академическая книга сегодня и завтра	1984
Александр Васильевич Сидоренко: 1917—1982	1986
Александр Вольдемарович Пейве	1979
Александр Евгеньевич Ферсман: К 100-летию со дня рождения	1983
Александр Семенович Махнач: (К 70-летию со дня рождения)	1989
Алексей Федорович Трешников: (К 70-летию с дня рождения)	1984
Артезианские воды Новоукраинского фосфоритного месторождения	1937
Артезианские воды Северного Приаралья	1937
Архангельский А. Д.	1951, 1965, 1970
Атлантида и архипелаг Санторин	1976
Атлантика без Атлантиды	1977
Атлас: Палеогеографические схемы	1937
Аттракцион для Валаама: [Письмо в редакцию в защиту Валаамского архипелага]	1988
Аэрокосмические исследования природных ресурсов Сибири и Дальнего Востока	1980
Байкал будет чистым!: Письмо в редакцию	1987
Басов Н. Г.	1987

Без ссор с природой: [Беседа]	1987
Беречь память народную	1971
Биосфера: пути развития	1985
Богатства недр: [О книге «История геологии»]	1972
Богданов А. А.	1972
Боголепов К. В.	1973, 1985
Богомолов Г. В.	1975
Бодылевский В. И.	1968
Большой Балхан, Копет-Даг и Закаспийская низменность	1964
Борис Михайлович Гиммельфарб: [Некролог]	1968
Бороться достойно: [О выборах в нар. депутаты по Черемушкинскому территориал. округу № 26 г. Москвы]	1989
Бушинский Г. И.	1980
В. В. Тихомиров – инициатор исследований в области истории и методологии геологических наук: (К 70-летию со дня рождения)	1985
В. И. Вернадский в настоящем и будущем	1981
В. И. Вернадский – великий ученый и мыслитель	1988
В. И. Вернадский и его учение о биосфере и переходе ее в ноосферу	1986
В авангарде науки: [О работе АН ЛитССР]	1983
«В геологии время больших перемен»: [Беседа]	1984
«В доктора наук... по списку»	1990
В защиту старого музея: Письмо в редакцию [о здании МГРИ]	1987
В редакцию «Природы»	1978
В Сибири есть калийные месторождения	1964
Важнейшая веха в развитии нашей страны. Грандиозные перемены: [О проекте новой Конституции СССР]	1977
Важнейшие научные и практические достижения советско-монгольской геологической экспедиции за 20 лет	1990
Важный вклад в изучение тектоники и полезных ископаемых республик Советской Прибалтики: [1) Карты геологического содержания республик Советской Прибалтики масштаба 1 : 500 000 и краткие объяснительные записки (комплект из десяти карт); 2) Геология республик Советской Прибалтики: Свод. объясн. зап. к геол. картам масштаба 1 : 500 000]	1984

Варсанофьева В. А.	1960, 1970, 1976, 1986
Введение в кн.:	
Железорудные формации Среднего и Южного Ура- ла	1989
Космическая информация в геологии	1983
Тектоника Евразии	1966
Величие Вернадского	1988
Вера Александровна Варсанофьева	1960, 1970, 1976, 1986
Вернадский В. И.	1981, 1983, 1986, 1988, 1989
Верхнеплиоценовые и четвертичные (антропогеновые) отложения восточного склона	1964
Верхнеплиоценовые и четвертичные (антропогеновые) отложения восточного склона Башкирского Урала и Зауралья	1964
Веря в могущество человека: [К 120-летию со дня рож- дения В. И. Вернадского]	1983
Взгляд из космоса: [О космическом земледелии]	1986
Взгляды А. Д. Архангельского на тектонический харак- тер юго-восточного обрамления Русской платформы и современные представления по этому вопросу	1951
Виноградов А. П.	1970
Виталий Иванович Бодылевский	1968
Вклад И. И. Краснова в развитие четвертичной геоло- гии и геоморфологии: (К 80-летию со дня рожде- ния)	1987
Владимир Иванович Вернадский, 1863–1945	1986
Владимир Николаевич Сукачев	1967
Вода в сетях Минводхоза	1990
Возженникова Т. Ф.	1974
Войновский-Кригер К. Г.	1980
Волжские круговороты: [О пробл. создания нового во- дохранилища на Верхней Волге]	1987
Вопросы палеогеографии четвертичного периода и но- вейшей тектоники Арало-Тургайской низменности	1957
Воспитывать творцов: [<i>Радунская И.</i> Предчувствия и свершения]	1979
Времена Фаустов миновали	1967
Временная стратиграфическая схема четвертичных от- ложений Северного Прикаспия	1953

Временные и пространственные закономерности в развитии складчатых областей Евразии	1966
Время платить долги: [Беседа]	1988
Все сокровища мира: [К открытию XXVII Междунар. геол. конгр.]	1984
Всегда ли так, как сейчас?: [Об эволюции геол. процессов]	1980
Всесоюзное солесвое совещание [«Физико-химические и палеогеографические проблемы соленакопления и формирование залежей калийных солей»]	1975
Встреча геологов в МНР	1980
Вступительное слово:	
на 2-й Всесоюзной научной конференции по проблеме «Системный подход в геологии (теоретические и прикладные аспекты)»	1987
на конференции читателей сборника «Научно-техническая информация»	1975
на чтениях памяти А. Л. Чижевского	1972
II Всесоюзное солесвое совещание	1980
Вулканизм и осадочное рудообразование	1968
Выбор: [О проблеме выбора литературы]	1973
Выдающийся деятель горной науки и промышленности академик Н. В. Мельников (1909–1980)	1981
Выдающийся ученый и организатор науки: К 75-летию со дня рождения А. П. Виноградова	1970
Выступления:	
в прениях на заседании Междуведомственной постоянной комиссии по железу	1958
в прениях по докладам на выездной сессии Экспертно-геологического совета М-ва геологии и охраны недр Казахской ССР и Ученого совета ВНИГНИ	1962
на внеочередном заседании Президиума СО АН СССР по вопросу обеспечения сельского хозяйства Сибири удобрениями	1978
на II Всесоюзной конференции ученых по проблемам мира и предотвращения ядерной войны, Москва	1986
на втором Съезде народных депутатов СССР в прениях по докладу Председателя Совета Министров СССР Н. И. Рыжкова	1989
на втором Съезде народных депутатов СССР при обсуждении проекта Регламента Съезда народных депутатов СССР и Верховного Совета СССР	1989

на годичном Общем собрании АН СССР	1978, 1979, 1981, 1983, 1984, 1986, 1987
на годичном Общем собрании АН СССР об изменении Устава АН СССР	1990
на годичном Общем собрании АН СССР по вопросу увеличения печатной продукции издательства «Наука»	1980
на годичном Общем собрании АН СССР по докладу академика Г. К. Скрябина, март 1976 г.	1976
на XXII расширенном пленуме Советского национального объединения истории и философии естествознания и техники	1985
на XXVII Международном геологическом конгрессе при вручении диплома премии им. Л. А. Спендиарова Н. А. Богданову	1987
на заседании Президиума АН СССР по докладу В. Е. Соколова «О подготовке государственной (общакадемической) программы фундаментальных исследований „Биологические ресурсы, их рациональное использование, воспроизводство и охрана“»	1988
на заседании Президиума АН СССР по докладу В. Л. Барсукова о ранней истории Земли	1982
на заседании Президиума АН СССР по докладу И. А. Глебова о проблемах экологической безопасности водной системы «Ладожское озеро — река Нева — Невская губа — восточная часть Финского залива»	1988
на заседании Президиума АН СССР по научному сообщению В. А. Жарикова «Экспериментальное изучение процессов образования горных пород и руд»	1988
на заседании Президиума АН СССР, посвященном развитию исследований прогноза землетрясений, цунами и вулканических извержений на Дальнем Востоке	1984
на заседании Президиума АН СССР при обсуждении научного сообщения «Механизмы ранней дифференциации Земли»	1985
на заседании Президиума АН СССР с отчетом о работе АН СССР по охране озера Байкал	1988

на Общем собрании АН СССР	
на открытии совместного заседания Комиссии по разработке научного наследия акад. В. И. Вернадского и Секции истории естествознания Московского общества испытателей природы, посвященного памяти Кирилла Павловича Флоренского	1988
на V съезде европейских геологических обществ, СФРЮ, Дубровник	1988
на собрании актива ученых АН СССР, посвященном проблемам ускорения НТП	1986
на Совещании по истории четвертичной флоры и фауны в связи с развитием четвертичного оледенения	1955
на совместной сессии общих собраний АН СССР и ВАСХНИЛ	1983
на совместном заседании Президиума АН СССР и Коллегии Министерства высшего и среднего специального образования СССР	1988
на XI сессии Совета по координации научной деятельности академий наук союзных республик	1984, 1985
на XLII сессии Совета по координации научной деятельности академий наук союзных республик	1985
на торжественном собрании, посвященном открытию Международного года книги	1972
Гарецкий Р. Г.	1989
Генетические типы редкометальной минерализации в МНР	1979
Геологическая история Орского Урала в третичном периоде	1948
Геологическое строение Северо-Западного Приаралья	1940
Геология	1971
Геология в поиске: [Об изменении технологии первичной обработки руд]	1985
Геология, геофизика и география Сибири	1960
[Геология, ее современное состояние и формы взаимодействия с другими науками]	1977
Геология и полезные ископаемые мезозойских и третичных отложений Южного Урала	1934
Геология: история и современное состояние	1979
Геология Северного Приаралья	1952, 1953
Геология Советского Союза: достижения и перспективы	1984

Геологія і гірничя промисловість Володарщини	1971
Геолого-географические исследования экспедиции 1825—1826 гг.	1963
Геолого-поисковые работы в Аккемирском районе Казакской АССР в 1929 г.	1931
Геолого-съёмочные работы на III пятилетие по Казахстану.	1937
Герой Арктики: (И. Д. Папанину — 90 лет)	1984
Гидрогеологические исследования в Приаралье	1940
Гиммельфарб Б. М.	1968
Главнейшие геологические и рудные формации и проблемы металлогении МНР	1983, 1985
Глобальное распределение приливных аномалий и опыт его геотектонической интерпретации	1987
Глобальные закономерности разрешения фосфоритов	1988
Глобальные последствия антропогенного воздействия на окружающую среду	1989
Глобальные экологические ситуации: опасности действительные и мнимые	1989
Глубинное геологическое строение и геодинамика литосферы территории СССР	1984
Глубинное строение района Южно-Эмбенского гравитационного максимума в свете новейших геологических и геофизических данных	1962
Глубоководные осадки складчатых областей	1971
Глубоководные отложения геологического прошлого	1977
Глубочайшая впадина древних платформ — Прикаспийская	1972
Горецкий Ю. К.	1961
Грани характера: [К 60-летию со дня рождения Н. М. Сикорского]	1979
Гранитоидный магматизм и тектоника	1967
Дары земли сибирской	1964
Датские отложения и граница мела и палеогена	1963
Два года в Центральном Казахстане	1938
XXVII сессия Международного геологического конгресса	1985
250 книг научно-биографической серии	1978
Деятельность Академии наук по изучению геологии и полезных ископаемых Сибири и Дальнего Востока	1974
Дискуссионные вопросы развития геологических наук	1966

Допозднепермское развитие востока и юго-востока Прикаспийской впадины	1987
Есть в Сибири агроруды!	1978
Журавлева И. Т.	1981
За все надо платить: Почему города-курорты стали бедными родственниками у себя дома	1988
За «круглым столом» — шесть тысяч геологов: [К открытию XXVII Международного геологического конгресса]	1984
За ленинское отношение к природе	1960
Завоевать ведущее положение в мировой науке	1963
Задачи изучения осадочного чехла Мирового океана и его палеоаналогов по материалам сейсморазведки отраженных волн	1984
Задачи научных исследований в Сибири при разработке вопросов переброски части стока вод в Среднюю Азию	1975
Замечательная книга о рельефе Советского Союза: [Мещеряков Ю. А. Рельеф СССР]	1974
Зарождение новой отрасли науки [планетологии]	1975
Зачем везут руду на Урал?	1981
Земля в кольце астеносферы	1981
Земля — главное богатство: [О проблемах мелиорации]	1986
Земля — планета людей	1987
Земные недра — космос	1961
Значение идей академика А. В. Сидоренко для развития основных направлений геологической науки	1983
Значение научного наследия В. И. Вернадского для современности	1989
Значительный вклад в изучение метаморфогенных толщ докембрия: [Метаморфогенное рудообразование в докембрии: В 4-х т. 1985—1986]	1988
Идеи Александра Гумбольдта о связи земных и космических процессов и их развитие в трудах отечественных ученых XX в.	1984
Изменения химического состава атмосферы в фанерозое	1985
Изменение химического состава атмосферы на протяжении фанерозоя	1984
Изометрические (кольцевые) и спрямленные элементы природных образований на космических фотоснимках Сибири	1983
Изучая раковинки фораминифер	1965
Изучение агрономических руд Сибири	1963

Изучение и освоение минерально-сырьевых ресурсов в первые годы Советской власти	1987
Изучение истории науки — неистощимый источник знаний: [Вернадский В. И. Избранные труды по истории науки]	1982
Использование аэрокосмической информации в тематических исследованиях программы «Сибирь»	1983
Исследование природных ресурсов Земли в СССР на основе средств аэрокосмической техники	1984
Исследования ИГ и ГСО АН СССР в области учения о формациях и об эволюции геологических процессов	1983
История атмосферы	1985
История развития рельефа	1977
К вопросу о периодичности осадкообразования и о методе актуализма в геологии	1951
К истории прогноза сибирских алмазов [К открытию XXVII Международного геологического конгресса]	1978
К просторам глубин	1984
К 70-летию академика В. И. Смирнова	1982
К семидесятилетию Георгия Алексеевича Смирнова	1980
К 70-летию Петра Николаевича Кропоткина	1981
К современным представлениям об образовании впадин байкальского типа	1970
К 100-летию со дня рождения Г. Ф. Мирчинка (1889—1942)	1989
К 150-летию «Бюллетеня Московского общества испытателей природы»	1979
К стратиграфии верхнемеловых отложений Кассарминской антиклинали на западном берегу Аральского моря	1959
Как же образуются залежи солей?	1978
Как здоровье планеты?	1966
Карты:	
Геоморфологическая карта СССР	1960
Международная тектоническая карта Европы	1964
Тектоническая карта Евразии	1966
Тектоническая карта СССР	1953
Тектоническая карта СССР и сопредельных стран	1956
Карты двух материков	1962
Карты земных глубин: Изыскания геологов	1961
Кирилл Павлович Флоренский (1915—1982)	1988
Классификация соленосных формаций по веществам	

ному составу и закономерностям пространственного положения	1981, 1982
Классификация соленосных формаций по вещественному составу, особенностям строения и закономерностям пространственного положения	1979
Ключ к кладовым плодородия	1963
Книга о популяризации науки в России: [Лазаревич Э. А. С веком наравне]	1984
Кокпектинский погребенный ультраосновной массив к югу от Мугоджар	1959
Коллоквиум, посвященный 25-летию организации Геотектонического института Германской Академии наук в Берлине	1972
Комментарий [по поводу совещания в Ереване 1984 г. об экологической ситуации в Армении]	1985
Комплексная геологическая экспедиция	1977
Комплексные методы обработки аэрокосмической фотинформации для выявления особенностей строения земной коры Сибири и Дальнего Востока	1983
Константин Владимирович Боголепов	1973, 1985
Константин Генрихович Войновский-Кригер	1980
Континентальные платформы	1979
Континентальные юрские отложения	1944
Космос зовет: [Беседа]	1983
[Космос на службе человека]	1966
Косыгин Ю. А.	1973, 1981, 1986
Косыгин Юрий Александрович	1973
Краснов И. И.	1987
Красный Л. И.	1981
Краткая история геологического изучения	1970
Краткий очерк научной, научно-организационной, государственной и общественной деятельности [А. В. Сидоренко]	1977
Кропоткин П. Н.	1980, 1981
Кротов Б. П.	1975
Крупнейший тектонист Сибири: [К 70-летию со дня рождения Ю. А. Косыгина]	1981
Крупнейший тектонист Сибири и Дальнего Востока: (К 75-летию акад. Юрия Александровича Косыгина)	1986
Крупный вклад в изучение геологии и нефтегазоносности Западной Сибири: [Геология нефти и газа Западной Сибири]	1977

Кто виноват? Очаги экологического нездоровья . . .	1989
Куда же потекут сибирские реки?	1977
Куда плывут материка: [О теории движения тектонических плит]	1984
Кузнецов В. А.	1976
Кузнецов Ю. А.	1978
Ланге О. К.	1973, 1976
Латерит	1953
Лев Исаакович Красный: [К 70-летию со дня рождения]	1981
Лихтенштейн Е. С.	1978
Личков Б. Л.	1968
«Марс» идет в оксан	1982, 1984
Махнач А. С.	1978, 1989
Международный коллоквиум по верхней юре и границе юры и мела	1977
Мезозойские отложения	1945
Мезозойские отложения Башкирии	1937
Меловая система: Южная оконечность Урала	1970
Меловые отложения Оренбургского Зауралья	1964
Мельников Н. В.	1981
Методологическое значение учения В. И. Вернадского о биосфере и преобразовании ее в ноосферу	1981
Методы изучения погребенной складчатой структуры на примере выяснения соотношений Урала, Тянь-Шаня и Мангышлака	1948
Механизм образования геосинклинальных поясов	1982
Механизм образования глубоководных бассейнов Средиземноморского пояса	1980
Механизм образования глубоководных впадин внутренних морей Средиземноморского пояса	1978
Механизм образования складчатых поясов	1982
Мещере делать выбор	1988
Миллиарды тонн первоклассных калийных солей	1985
Минводхоз запрещает себя критиковать	1989
Минеральные удобрения — сельскому хозяйству	1970
Миоцен (миоценовая эпоха)	1954
Мирчинк Г. Ф.	1989
Михаил Владимирович Муратов	1978
Мнимая опасность: [О пробл. экологии]	1990
Мокшанцев К. Б.	1978
Молодежи конца двадцатого века	1980
Моральный долг нашего поколения: [Арманд Д. Нам и внукам]	1965

Морская верхняя юра Актюбинского Приуралья . . .	1970
Морские альбские отложения на западном берегу Аральского моря	1958
Морские верхнеюрские отложения южных районов Оренбургской области и бассейна нижнего тече- ния р. Сакмары	1964
Морские впадины и области дейтероорогенеза	1979
Морские нижнемиоценовые отложения в Приаралье	1958
Муратов М. В.	1978
Мы осознали опасность...: [О пробл. экологии] . . .	1989
На службе обороны: [О деятельности А. Е. Ферсмана в годы Отечественной войны]	1983
На субботнике — американец	1982
Наблюдение «лика земли» из космоса как метод на- учного познания	1989
Над чем работаете? Что читаете?: [Беседа]	1982
Найти себя	1973
Накануне Рериховских чтений: [Беседа]	1984
Наливкин Д. В.	1979
Настоящее и будущее геологии	1987
Настоящее и будущее человечества	1990
Насущные проблемы геологии	1963
Наталья Васильевна Фролова (1907—1960)	1960
Наука и книга	1967
Научно-биографическая литература в СССР	1968
Научно-технический прогресс, экология и экологиче- ское образование	1982, 1985
Научные биографии 400 ученых	1985
[Научные результаты работ советско-монгольской гео- логической экспедиции	1971
Научный прогресс и книга	1967
Не нарушай гармонии земной: [Беседа]	1990
Не покорять, а уважать: [Об экол. пробл.: Беседа]	1988
Не только о лесопарке и зоопарке, но и о том, как появляются на свет некоторые коллективные письма	1988
Неведомые недра	1962
«Неистов и упрям...»: К вопросу о создании музея Вернадского	1990
Некоторые важнейшие задачи в области теоретиче- ской геологии	1961, 1990
Необходимо изучать экологию человека	1985
Неоген	1954
Неотектонические впадины	1966

Николай Александрович Штрейс	1980
Николай Михайлович Страхов	1978, 1979
Николай Павлович Херасков	1966
Николай Сергеевич Шатский	1955, 1961, 1986
Новая системная концепция в геоморфологии	1983
Новые данные о времени образования глубоководной Черноморской впадины	1980
Новые данные о геологическом строении Верхояно- Колымской складчатой области на основании ана- лиза телевизионных космических снимков	1980
Новые данные о геологическом строении и гидрогео- логии района Чункакульской антиклинали	1940
Новые данные о глубинном геологическом строении юго-востока Русской платформы и обрамляющих ее погребенных складчатых сооружений	1955
Новые масштабы, новые задачи: Итоги и перспек- тивы издательской деятельности Академии наук СССР	1983
Новые представления о кайнозойской тектонике юга Восточной Сибири: [Карта новейшей тектоники юга Восточной Сибири: Масштаб 1 : 1 500 000]	1984
Новый газonosный район Приаралья	1965
О взаимосвязи ноосферы и кибернетики: Предисловие [О времени появления жизни на Земле]	1986 1988
О глубине солеродных бассейнов и некоторых вопро- сах формирования мощных соляных толщ	1961
О «древнем темени Азии»	1990
О значении исследований эволюции геологических процессов в истории Земли	1974
О книге В. В. Белоусова «Основные вопросы геотек- тоники»	1964
О книге В. Ф. Барабанова «Геохимия»	1987
О книге Г. Н. Доленко «Происхождение нефти и газа и нефтегазонакопление в земной коре»	1989
[О межотраслевых научно-технических комплексах, МНТК]	1989
О механизме и времени образования глубоководных впадин дальневосточных морей СССР	1981
[О научной деятельности А. Л. Чижевского]	1987
О нижней и верхней границе палеогена	1952
О перспективах нефтегазосности района Южно- Эмбенского гравитационного максимума	1961

О погребенных герцинидах к востоку от Каспийского моря	1945
О погружении к югу Уральской складчатой системы и тектонической природе Южно-Эмбенского поднятия	1955
О положении границы Русской платформы к востоку от Каспийского моря	1961
О принципах выделения геологических формаций	1972
[О проблемах и новых методах освоения Севера]	1979
О проблемах освоения космоса: [Беседа в «Клубе космонавтов»]	1984
О работах по анализу перспектив развития мировой торговли минеральными ресурсами	1987
О работах Приаральского отряда Центрально-Казахстанской экспедиции	1940
О работе Е. Н. Шукиной «Континентальные третичные отложения Среднего Урала»	1949
О работе научных учреждений Академии наук Литовской ССР	1984
О работе совместной советско-монгольской научно-исследовательской геологической экспедиции	1983
О разработке научных идей академика В. И. Вернадского	1987
О распространении глубоководных осадков в разрезах складчатых областей	1970
О распространении триасовых отложений на Урале и возрасте уральских надвигов	1936
О сдвигах и практической геологии за послевоенное десятилетие	1958
О совершенствовании преподавания фундаментальных геологических дисциплин на геологическом факультете МГУ	1986
О современных гипотезах образования гипербазитов и структуре Чаган-Узунского массива в Горном Алтае	1973
О судьбах научных изданий	1960
О так называемых мировых трансгрессиях и регрессиях	1973
О творческом наследии В. И. Вернадского в канун его 125-летия	1988
О тектонике катархея и архея	1983
О тектонике раннего протерозоя	1984
О тектонике севера Енисейского кряжа	1968
[О тектонической природе Большого Балхана]	1960

О ходе выполнения учреждениями АН СССР постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по обеспечению охраны и рационального использования природных ресурсов бассейна озера Байкал в 1987–1995 гг.»	1988
О четвертичной истории и морфологии бассейна среднего течения р. Тобола: [Лавров В. В. Четвертичная история и морфология Северо-Тургайской равнины]	1949
Об академике В. Н. Сукачеве	1986
Об издании «Полного собрания сочинений академика В. И. Вернадского»	1989
Об интернациональном биобиблиографическом издании «История всемирной науки и техники в биографиях»	1989
Об основных итогах развития наук о Земле в 1986 г.	1987
Об эволюции осадочных формаций в геологической истории	1981, 1983
Об элювиальных теориях образования бокситов	1941
Об эпохах складчатости	1966
Области внегеосинклинального орогенеза	1973
Обобщающий труд советских ученых: [Тектоника Евразии]	1967
Обсуждение вопросов тектоники Средней Европы [на XIII годичной сессии Геологического общества ГДР, май 1966 г.]	1966
[Общие и региональные работы Института географии АН СССР по проблемам геоморфологии и палеогеографии]	1969
Общие особенности строения и развития молодых платформ	1965
Общие принципы составления обзорных тектонических карт: [Спижарский Т. Н. Обзорные тектонические карты СССР]	1975
Общие структурные закономерности проявления гранитоидного магматизма	1969
[Общие тектонические закономерности становления гранитов]	1967
Океан: вчера, сегодня, завтра: [На соиск. Ленинской премии монографии «Океанология»]	1982
Октавий Константинович Ланге	1973, 1976
Опасен ли парниковый эффект?	1989, 1990
Определение возраста платформ	1975

Осадочные чехлы и механизмы образования глубоководных бассейнов внутренних морей	1980
Осадочный чехол и нефтегазоносность глубоководных бассейнов Средиземноморского пояса	1985
Осадочный чехол и происхождение глубоководной котловины Алжиро-Прованского бассейна	1979
Осадочный чехол и происхождение глубоководных котловин Средиземного моря	1978
Осадочный чехол и происхождение Ионического глубоководного бассейна	1980
Основные аспекты образования Черноморской впадины	1976
Основные аспекты строения докунгурского разреза Прикаспийской впадины и ее обрамлений с позиции сейсмостратиграфического анализа	1983
Основные геодинамические этапы развития территории Монголии и их металлогеническая специфика	1984
Основные закономерности строения и развития молодых платформ	1981
Основные направления аэрокосмических исследований природных комплексов Сибири и Дальнего Востока	1983
Основные направления поисков углеводородов в палеозойских отложениях Прикаспийской впадины с позиций сейсмостратиграфического анализа	1983
Основные проблемы древнего фосфатонакопления	1984
Основные проблемы соленакопления	1977
Основные проблемы тектоники Азии	1984
Основные различия разновозрастных геосинклинальных систем и складчатых сооружений Евразии	1966
Основные рифейские и фанерозойские структуры земной коры	1980
Основные типы и механизмы образования структур на литосферных плитах: Статьи 1-2	1979
Основные типы крупных структур литосферных плит и возможные механизмы их образования	1977
Основные типы платформенных структур неогена	1985, 1986
Основные черты тектоники верхнепалеозойских отложений периферии Мугоджар в связи с оценкой перспектив их нефтегазоносности	1962
Основные черты тектонического строения и развития Евразии	1962
Особенности строения срединных массивов различного возраста и межостровных массивов дна океанов	1976

От редактора в кн.:

- Абдулин А. А.* Геология Мугоджар 1973
- Вахрамеев В. А.* Избранные труды. Проблемы стратиграфии мезозоя 1989
- Вернадский В. И.* Философские мысли натуралиста 1988
- Иловыйский Д. И., Флоренский К. П.* Верхнеюрские аммониты бассейнов рек Урала и Илека 1941
- Металлогения и рудообразование 1979
- Муратов М. В.* Избранные труды. Тектоника и история геологического развития древних платформ и складчатых геосинклинальных поясов 1986
- Сергеев К. Ф.* Тектоника Курильской островной системы 1976
- Советская наука: Итоги и перспективы; 1922–1982: К 60-летию образования СССР 1982
- Соколовская Э. К.* 300 биографий ученых: О сер. «Науч.-биогр. лит.», 1959–1980: Биобиблиогр. справочник 1982
- Флоренский П. В., Дабига А. И.* Метеоритный кратер Жаманшин 1980
- Ответ на рецензию Б. П. Высоцкого «Об „Истории геологии“» 1976
- Открывать «закрытые» месторождения: о геологических формациях и эволюции геологических процессов как основе для поисков полезных ископаемых 1983
- Открытие VIII Всесоюзного литологического совещания 1970
- Открытие калийных солей в Сибири 1982
- Открытия в «стране феноменов» 1971
- Отчет о геолого-поисковых работах 1931 г. на фосфориты в бассейне среднего течения реки Илека 1934
- Охота на заповедник: [О Красноводском заповеднике] 1989
- Палеоген 1955
- Палеоген Мангышлака 1950
- Палеогеновая и неогеновая системы Южного Урала и Предуралья 1964
- Палеозой в Северном Приаралье 1941
- Палеотектонические условия образования подсольных комплексов Восточного Прикаспия 1978
- Памяти Алексея Алексеевича Богданова 1972
- Памяти Андрея Дмитриевича Архангельского и Николая Сергеевича Шатского 1965

Памяти Бориса Леопидовича Личкова	1968
Памяти Бориса Петровича Кротова	1975
Памяти Георгия Ивановича Бушинского	1980
Памяти Дмитрия Сергеевича Соколова	1967
Памяти Ивана Сергеевича Рожкова	1971
Памяти К. Б. Мокшанцева	1978
Памяти Юрия Константиновича Горецкого	1961
Папанин И. Д.	1984
Парниковый эффект и стратегия энергетики	1990
Пейве А. В.	1979
Первая русская научная экспедиция на Устьюрт	1963
Первое геолого-географическое исследование Устьюрта	1960
Первопроходцы Сибири: [О сб. «Первопроходцы»]	1984
Первый доктор наук Академгородка: [К 60-летию со дна рождения И. Т. Журавлевой]	1981
Переводы:	
<i>Жинью М.</i> Нуммулитовая система или палеоген.	1952
Натурологические наблюдения, произведенные при экспедиции, обзревавшей пространство между Каспийским и Аральским морями в исходе 1825 и начале 1826 годов, натурологом, доктором ме- дицины, философии и изящных искусств и раз- ных ученых обществ Эдуардом Эверсманом	1960
Перспективы и научные проблемы поисков калийного и фосфатного сырья в Сибири	1964
Перспективы открытия месторождений калийных со- лей на территории Сибири	1962
Перспективы поисков фосфоритов и калийных солей в Сибири и на Дальнем Востоке	1961
Петр Николаевич Кропоткин	1980
Писчий мел — сырье стратегическое	1975
Планета Вернадского: [О В. И. Вернадском]	1988
Планета — наш общий дом	1983
Планета «со стороны»	1962
Плиоцен — четвертичные структуры юго-востока Сре- диземного моря	1981
Плиоцен — четвертичный чехол и позднекайнозойское развитие Южно-Адриатического глубоководного бассейна	1979
Поиск и его результаты	1980
Поиски, разведка и изучение калийных солей	1964
Полезные ископаемые дна морей и океанов Евразии	1966
Портреты геологов	1986

	Год изд.
Послесловия:	
ко второму изданию [книги А. Е. Ферсмана «Очерки по минералогии и геохимии»]	1977
к статье А. В. Сидоренко «Ресурсы Земли и окружающая среда»	1982
Постановление жюри Всесоюзного конкурса на лучшие произведения научно-популярной литературы	1968
Потекут реки вспять: [О создании Обско-Енисейского канала]	1976
Предварительный отчет о маршрутно-рекогносцировочных работах на водоразделе р.р. Урала и Илека, к северу от ст. Кара-Тугай, произведенных осенью 1930 г.	1932
Предисловия к кн.:	
<i>Анатольева А. И.</i> Домезозойские красноцветные формации	1972
Аэрокосмические исследования природных ресурсов Сибири и Дальнего Востока	1979
Аэрокосмическое изучение современных и новейших тектонических процессов	1988
<i>Борисенков Е. П., Пасецкий В. М.</i> Тысячелетняя летопись необычайных явлений природы	1988
<i>Борисенков Е. П., Пасецкий В. М.</i> Экстремальные природные явления в русских летописях XI—XVII вв.	1983
В. И. Вернадский и современность	1986
<i>Вернадский В. И.</i> Научная мысль как планетное явление	1991
<i>Вернадский В. И.</i> Труды по всеобщей истории науки	1988
<i>Вольвовский И. С.</i> и др. Тектоника Туранской плиты	1966
Вопросы физической географии: Чтения памяти акад. И. П. Герасимова	1989
<i>Гарецкий Р. Г., Шрайбман В. И.</i> Глубина залегания и строение складчатого фундамента северной части Туранской плиты (Западный Казахстан)	1960
Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых: Сб. науч. тр.	1990
Геология и калиеносность Сибирской платформы и других районов соленакопления СССР	1970
Геология Карелии	1987
Геология и месторождений фосфоритов и проблемы фосфоритообразования: Сб. науч. тр.	1982
<i>Герасимов И. П.</i> Новые пути в геоморфологии и палеогеографии	1976

Дистанционные исследования при нефтегазописковых работах	1988
История Мирового океана	1971
<i>Казначеев В. П.</i> Очерки теории и практики экологии человека	1983
Кибернетика и ноосфера	1986
Космическая антропоэкология: Техника и методы исследования	1988
Космические исследования природных комплексов Сибири и Дальнего Востока	1983
Космические методы изучения природной среды Сибири и Дальнего Востока	1983
<i>Лебедкина Е. Д.</i> Наука и международное сотрудничество: Деятельность ученых и междунар. орг.: формы, тенденции, перспективы	1983
Методология и история геологических наук	1977
Молодые платформы, их тектоника и перспективы нефтегазоносности	1965
Научное и социальное значение деятельности В. И. Вернадского: Сб. науч. тр.	1989
Общие и региональные проблемы тектоники Тихоокеанского пояса: Материалы совещ. по тектонике Тихоокеанского пояса, Москва, янв. 1973 г.	1974
<i>Пасецкий В. М., Пасецкая-Креминская Е. К.</i> Декабристы – естествоиспытатели	1989
Первопроходцы: Сборник	1983
Перспективы калиеносности соляных отложений Сибири	1965
<i>Петрушевский Б. А.</i> Урало-Сибирская эпигерцинская платформа и Тянь-Шань	1955
Планета Земля из космоса: Фотоальбом о космическом природоведении – новом направлении в познании Земли	1987
Проблемы геологии Средней Азии и Казахстана	1967
Проблемы региональной тектоники Евразии	1963
Проблемы экзогенного и метаморфогенного породообразования	1985
Проект основных положений общеакадемической программы биосферных и экологических исследований на период до 2015 года	1988
<i>Соколовская З. К.</i> 200 научных биографий	1975
<i>Соколовская З. К.</i> 400 биографий ученых: О сер. «Науч.-биогр. лит.», 1959–1986: Биобиблиогр. справочник	1988

Сравнительный анализ осадочных формаций . . .	1969
Тектоника активизированных областей (на примере Монголо-Охотского пояса и Алдано-Становой зоны)	1982
Тектоническое развитие земной коры и разломы	1979
Тектонические и методологические вопросы геологии нефти и газа	1981
<i>Херасков Н. П.</i> Некоторые общие закономерности в строении и развитии структуры земной коры	1963, 1967
Химизация сельского хозяйства Сибири	1968
<i>Черняк А. Р. В. И. Ленин и научно-техническая книга</i>	1988
<i>Шатский Н. С.</i> Избранные труды. Т. 1	1963
Преобразование биосферы и проблемы экологии человека	1980
Приветствия: V Всесоюзному гидрологическому съезду	1990
юбилейной междуведомственной научно-технической конференции	1983
Приглашение в будущее: [Наука и журналист. Сборник]	1971
Прикаспийская впадина – крупнейший осадочный бассейн Земли	1984
Прикаспийский палеозойский глубоководный бассейн. 2. Развитие и нефтегазоносность	1981
Применение аэрокосмической информации при геологических исследованиях Сибири	1981, 1983
Принцип актуализма и проблемы эволюции геологических процессов	1963
Принципы составления карты и ее условные обозначения	1966
«Природа бесконечно разнообразна»: [Беседа]	1981
Причины вертикальных движений земной коры	1979
Проблема минеральных удобрений в Сибири	1965
Проблема поисков в Сибири сырья для производства минеральных удобрений	1970
Проблема срединных массивов	1965
Проблема сырьевой базы производства минеральных удобрений в Сибири	1970
Проблема фундамента молодых платформ	1971, 1972
Проблема эволюции осадочного процесса	1983
Проблемы геохимии и металлогении Монгольской Народной Республики	1977

	Год изд.
Проблемы и перспективы химизации сельского хозяйства Сибири	1983, 1984
Проблемы комплексных аэрокосмических исследований природных ресурсов в Сибири	1984
Проблемы охраны окружающей природной среды и организация борьбы за ее рациональное использование	1985
Проблемы эволюции осадочного процесса	1981
Проблемы экологии: интеграция наук или заборы на научных полях?	1990
Программа «Литосфера» в СССР: Отчет национал. рабочих групп и коорд. комитетов за 1981–1983 гг.	1984
Пророчества Вернадского сбываются	1983
Псевдотектонические дислокации бугра Карак в Северных Кызылкумах и некоторых других пунктов Приаралья	1957
Путь к сибирскому алюминию	1981
Путь к сфере разума: [О В. И. Вернадском]	1983
V Международная конференция по фосфоритам	1983
Пятидесятилетие Октября и советская геология	1967
Рабочее совещание по результатам и направлению поисковых работ на калийные соли в Восточной Сибири	1980
Радим Гаврилович Гарецкий: (К 60-летию со дня рождения	1989
Развивать экологическое мышление	1987
Развитие геологии и ее современные особенности	1979
Развитие геологического картирования в Сибири и его роль в решении проблем теоретической и практической геологии	1982
Развитие и использование аэрокосмических исследований природных явлений и ресурсов в Сибири и на Дальнем Востоке	1980, 1982
Развитие и современное положение изучения тектоники в СССР	1953
Развитие исследований в области экологии человека	1988
Развитие космического землеведения в Академии наук СССР	1987
[Развитие основных идей в области тектоники азиатской части СССР]	1973
Размышления о будущем геологии	1986
Рационально использовать природные ресурсы	1979
Рекогносцировочное обследование фосфоритовых залежей бассейна р. Сухой Песчанки к западу от Илецкой Защиты	1932

Рефераты:

- Геология и полезные ископаемые Северного Приаралья 1941
 Основные особенности тектоники южного окончания Урала 1947

Рецензии:

- Аристархова Л. Б.* Геоморфологические исследования при поисках нефти и газа 1981
Арманд Д. Нам и внукам 1965
Барабанов В. Ф. Геохимия 1987
Белоусов В. В. Основные вопросы геотектоники 1964
Вернадский В. И. Избранные труды по истории науки 1982
 Геология нефти и газа Западной Сибири 1977
 Геология республик Советской Прибалтики: Свод. объясн. зап. к геол. картам масштаба 1 : 500 000 1984
Дзоценидзе Г. С. Влияние вулканизма на образование осадков 1968
Доленко Г. Н. Происхождение нефти и газа и нефтегазоаккумуляция в земной коре 1989
 История геологии 1972
 Карта новейшей тектоники юга Восточной Сибири: Масштаб 1 : 500 000 1984
 Карты геологического содержания республик Советской Прибалтики масштаба 1 : 500 000 и краткие объяснительные записки (комплект из десяти карт) 1984
Лавров В. В. Четвертичная история и морфология Северо-Тургайской равнины 1949
Лазаревич Э. А. С веком наравне 1984
 Метаморфогенное рудообразование в докембрии: в 4-х т. 1988
Мещеряков Ю. А. Рельеф СССР 1974
 Наука и журналист: Сборник 1971
Радунская И. Предчувствия и свершения 1979
Спижарский Т. Н. Обзорные тектонические карты СССР 1975
 Тектоника Евразии 1967
Щукина Е. Н. Континентальные третичные отложения Среднего Урала 1949
 [Речь на митинге москвичей во Дворце спорта 7 дек. 1960 г.] 1960
 Решение старых проблем порождает поток новых: [Об основных достижениях в геологии] 1985

Рожков И. С.	1971
Роль научно-технического прогресса в расширении минерально-сырьевой базы СССР	1985
Роль ученых Академии наук СССР в развитии учения о платформах и некоторые современные его ас- пекты	1974
Рубежи «Науки»: [О тематическом плане изд-ва «Наука»]	1973
Руда плодородия	1979
Руды плодородия	1977, 1982, 1985, 1986
С геологическим молотком	1962, 1965, 1969
С экологией на «Вы»: [Беседа]	1986
С. Л. Троицкий	1976
Свободный труд и свободная мысль в свободной стране	1987
VII Международная конференция по фосфоритам	1985
70-летие Эпаминонда Эпаминондовича Фотиади	1977
Семинар по вопросам поисков, разведки и изучения месторождений калийных солей	1964
Сергей Сергеевич Шульц и его последняя книга	1982
Сессия в Алма-Ате	1965
Сибирской конторе «Академкнига» — 20 лет	1982
Сидоренко А. В.	1977, 1986, 1987
Сикорский Н. М.	1979
Сколько лет Земле?	1963
Слово о Вернадском	1983
Слово о палинологии	1975
Слово об ученом: [К 125-летию со дня рождения В. И. Вернадского]	1988
Служба охраны природы	1981
Смирнов В. И.	1980
Смирнов Г. А.	1980
Советско-монгольской комплексной научно-иссле- довательской геологической экспедиции — 20 лет	1987
Совещание по результатам и направлению дальнейших поисковых работ на калийные соли в Восточной Сибири	1968
Совещание по результатам и направлению поисковых работ на калийные соли в Восточной Сибири	1965
Совместные тектонические исследования геологов СССР и ГДР	1970

Современная геология – наука новых задач и возможностей	1984
Современное состояние и предложения по кардинальному улучшению экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки в районе Аральского моря и низовьев рек Амударьи и Сырдарьи	1988
Современное состояние стратиграфии и палеогеографии морского олигоцена и нижнего миоцена Закаспия	1972
Современное состояние стратиграфии третичных отложений в Западной Европе и задачи ее разработки в СССР	1955
Соколов Б. С.	1974
Соколов Д. С.	1967
Соленаккопление и формирование залежей калийных солей	1974
Соль к хлебу: [О росте пр-ва минерал. удобрений, об интенсификации сел. хоз-ва: Беседа]	1964
Соотношение геосинклинальных и платформенных структур в варисцидах Евразии	1977
Соотношение основных (рифейско-фанерозойских) тектонических структур земной коры	1981
Соотношение Прикаспийской впадины с Актюбинским периклинальным прогибом	1976
Составим Список всемирного наследия: [Об охране всемир. культур. и природ. наследия]	1989
Сравнительная характеристика глубинного строения и истории развития Туранской плиты и Прикаспийской впадины	1979
Сравнительная характеристика истории возникновения и развития Туранской плиты и Прикаспийской впадины	1977
Сравнительно-тектонический анализ осадочных чехлов глубоководных бассейнов Средиземноморского пояса	1978, 1980
Среди миров Вселенной	1982
Становление континентальной земной коры Северной Евразии	1976
Стратиграфическое положение датского яруса и проблема мел-палеогеновой границы	1960
Страхов Н. М.	1978, 1979
Строение докунгурского разреза Прикаспийской впа-	

дины и ее обрамлений с позиций сейсмостратиграфического анализа	1984
Строение и эволюция земной коры Сибири на основе поэтажного тектонического районирования	1984
Структура и палеотектонические условия образования подсолевых палеозойских образований юга Прикаспийской впадины	1980
Структура осадочного чехла и образование Тирренского глубоководного бассейна	1980
Структура осадочного чехла юго-восточной части Черного моря по сейсмическим материалам	1981
Структура палеозойского подсолевого комплекса востока Прикаспийской впадины	1975
Структура палеозойского подсолевого комплекса северо-востока Прикаспийской впадины	1977
Структура подсолевого комплекса юго-востока Прикаспийской впадины и перспективы ее нефтегазоносности	1976
Структурное положение депрессионных глубоководных фаций верхнего карбона и низов пегми Южного Приуралья	1978
Структурные комплексы Черноморской впадины	1977
Структурные особенности осадочного чехла Черноморской впадины и их значение для понимания ее образования	1977
Структуры морского и океанического дна	1966
Судьба черноземов: Проблемы и суждения	1984
Сукачев В. Н.	1967, 1986
Существовала ли Атлантида?	1958
Т. Ф. Возженникова	1974
Тайны земных недр	1962
Творческий путь А. Л. Чижевского	1989
Творческий путь Ю. М. Шейнманна	1975
Тектоника древних и молодых платформ в трудах В. Н. Соболевской	1977
Тектоника и использование артезианских вод в пустынной зоне Южного Казахстана	1952
Тектоника Каргалинских гор	1932
Тектоника платформенного чехла Туранской плиты	1963
Тектоника Северного Приуралья	1939
Тектоническая карта Евразии	1964, 1967
Тектоническая карта СССР и сопредельных стран в масштабе 1 : 500 000	1957, 1960
Тектоническая неоднородность дна Мирового океана	1981

Тектонические исследования в Сибири: состояние и перспективы	1986
Тектонические карты Геологического института АН СССР	1981
Тектонические структуры дна Мирового океана	1984
Тектонические типы плитных чехлов	1976
Тектонический анализ мощностей	1960
Тектоническое совещание в Баку	1955
Тектоническое строение Евразии	1965
Типы структур молодых платформ Евразии	1965
Типы структур тектоно-магматической активизации и закономерности их развития	1975
Тихомиров В. В.	1985
Тихоокеанский тектонический пояс	1974
Тихоокеанский тектонический (складчато-геосинклинальный) пояс	1973
Торжественная научная книга: [О работе выездной сессии РИСО АН СССР]	1983
Третичные отложения Оренбургского Зауралья	1964
Третья Международная конференция по фосфоритам	1981
Трешников А. Ф.	1984
Тридцать лет геолого-геофизических исследований в Сибирском отделении АН СССР	1987
300 книг серии [«Жизнь замечательных людей»]	1982
Троицкий С. Л.	1976
Трофимук А. А.	1961, 1981
Труды ученых Сибири	1975
Туранская плита	1964
У карты завтрашнего дня	1982
У науки нет провинций	1990
Улучшить распространение научной книги	1964
Уроки экологических просчетов	1991
Ускорение научно-технического прогресса и книга	1985, 1986
Условия залегания и генезис бокситов Южного Урала, Казахстана и Восточной Сибири	1937
Учение В. И. Вернадского о биосфере и переходе ее в ноосферу	1988
Ученый и книга	1979
Ученый с мировым именем: [А. А. Трофимук]	1981
Фантаст прокладывает тропу	1980
Фауны и фораминиферные комплексы среднего палеогена Северо-Западного Приаралья	1969
Ферсман А. Е.	1983
Флоренский К. П.	1988

Флоренсов Н. А.	1979
Фосфор и калий в природе	1986
Фосфориты Башкирии	1933
Фосфориты западного склона Южного Урала	1937
Фосфориты. Реализуется международный проект	1980
Фотиади Э. Э.	1967, 1977
Фролова Н. В.	1960
Херасков Н. П.	1966
Цель – предвидение и польза: [Выступление на сов-мест. науч. конф. трех сибирских академий]	1976
Ценное исследование по прикладной геоморфологии: [Аристархова Л. Б. Геоморфологические исследования при поисках нефти и газа]	1981
Человек – биосфера – здоровье: [Беседа]	1983
Человек преобразует природу	1978
Чествование академика Н. С. Шатского [в связи с 60-летием со дня рождения]	1956
IV Международная конференция по фосфоритам [Индия, 25 нояб.– 6 дек. 1981 г.]	1982
Чехол молодых платформ	1966
Чижевский А. Л.	1987, 1989
Член-корреспондент АН СССР Николай Александрович Флоренсов	1979
Член-корреспондент АН СССР Э. Э. Фотиади	1967, 1977
Что же такое рифты?	1975, 1977
Что такое «не везет»? [О профессии геолога]	1965
Чтобы крепче был союз ученых и публицистов	1978
Шаги к ноосфере	1987, 1988
Шатский Н. С.	1955, 1956, 1961, 1965, 1970, 1986
Шейнманн Ю. М.	1975
VI Международная конференция по фосфоритам	1984
60 лет Комиссии АН СССР по изучению четвертичного периода	1989
Шестьдесят лет науки СССР: [От редколлегии]	1982
Штрейс Н. А.	1980
Шульц С. С.	1982
Щедрость души: [К 70-летию Е. С. Лихтенштейна]	1978
Эволюция геологических процессов в истории Земли	1987, 1988
Эволюция геологических процессов и фосфоритов пограничных слоев докембрия-кембрия	1982
Эволюция магматизма и металлогения Монголии	1986
Эволюция осадконакопления в докембрии и фанерозое	1989

Эволюция осадочного породообразования в истории Земли и связанные с ней закономерности размещения полезных ископаемых	1977
Эволюция осадочного породообразования и рудообразования в истории Земли	1977
Эволюция седиментогенеза в истории Земли	1986
Эволюция сульфатонакопления в геологической истории	1980
Экологическая программа республики	1987
Экологические проблемы преобразования биосферы в ноосферу	1986
Экология и энергетика	1988
Экспертиза: Мнение независимой комиссии о проблеме «Крым и АЭС»	1989
Энергия атома и энергия разума: [О значении трудов В. И. Вернадского]	1989
Эпохи и эволюция фосфатонакопления в геологической истории	1986
Это недопустимо!: О проблеме соавторства	1972
Это нужно геологам	1963
Юбилей старейшины научных обществ России: [МОИИ – 175 лет]	1980
Юрий Константинович Горецкий	1961
Юрская система	1964
Юрские отложения и месторождения алюминиевых руд в Примугоджарских степях	1937
Юрские отложения и месторождения бокситов на Южном Урале	1934
Юрские отложения Оренбургского Зауралья	1964
[Begrüßungsansprache anlässlich des Symposiums «Zur Geschichte deutsch-sowjetischer Beziehungen auf dem Gebiet der geologischen Wissenschaften»]	1976
Citeva sarcini importante in domeniul geologiei teoretice	1962
Deep crustal structure and geodynamics of the lithosphere of the USSR territory	1984
Exploration of natural resources of Earth in the USSR by aerospace techniques	1984
Das Fundament der Turanplatte und der angrenzenden Faltingsgebiete	1979
Die gemeinsamen Arbeiten von Geologen der DDR und der UdSSR auf dem Gebiet der theoretischen Tektonik und die Perspektiven ihrer Weiterentwicklung	1976
Grand Balkhan, Kopet-Dag et plaine Transcaspienne	1964
L'heritage scientifique de Vladimir Vernadski	1988

On the time of the life appearance on the Earth	1988
The Lithosphere program in the USSR	1984
The paleozoic in the northern part of the Near-Aral region	1941
The principal problems of tectonics of Asia	1984
Des profondeurs océaniques aux immensités de l'Univers	1984
The role of epiplatform mountain	1978
Soviet geology: achievements and prospects	1984
Stratigraphic position of the Danian stage and the problem of the cretaceous-paleogene boundary	1960
Die structurelle Position der jungpaläozoischen Depressionsfazies im südlichen Vorural	1979
Tafeln und Randsenken Eurasiens	1967
The tectonic map of Eurasia	1964
Tectonics of the North Aral region	1939
Der tektonische Bau Eurasiens	1968
The Turan plate	1964
Über die Vorbereitung des bibliographischen Nachschlagewerkes «Geschichte der Weltwissenschaft und Technik in Biographien»	1989
Upper praecambrium and lower paleozoic phosphate deposits in the USSR and the Mongolian People's Republic	1979
Vernadsky's theory of transition of the biosphere into the noosphere	1985

Редактирование

<i>Абдулин А. А.</i> Геология Мугоджар	1973
Автоматизированная обработка изображений природных комплексов Сибири	1988
Актуальные проблемы тектоники океанов и континентов	1987
<i>Александров С. М.</i> Остров Сахалин	1973
<i>Анатольева А. И.</i> Главные рубежи эволюции красноцветных формаций	1978
<i>Анатольева А. И.</i> Домезозойские красноцветные формации	1972

Атлас литолого-палеогеографических карт Русской платформы и ее геосинклинального обрамления	1960
Атлас литолого-палеогеографических карт СССР	1967, 1968
Аэрокосмические исследования природных ресурсов Сибири	1988
Аэрокосмические исследования природных ресурсов Сибири и Дальнего Востока	1979
<i>Басов Н. Г.</i> О квантовой электронике: Ст. и выступления	1987
<i>Безрукова Е. М., Лисицын А. П., Мурдмаа И. О.</i> Пантелеймон Леонидович Безруков, 1909–1981	1983
<i>Биккенина Ф. Т.</i> Терригенные минералы нефтегазоносных отложений готерив-баррема Западной Сибири и их распределение	1970
Биостратиграфия мезозоя Сибири и Дальнего Востока	1986
<i>Богданов А. А.</i> Тектоника Ишимбаевского Приуралья	1947
<i>Боголепов К. В.</i> Типы структурных элементов и эволюция земной коры	1985
Будущее геологической науки	1985
<i>Буш В. А., Гарецкий Р. Г., Кирюхин Л. Г.</i> Тектоника эпигеосинклинального палеозоя Туранской плиты и ее обрамления	1975
<i>В. И. Вернадский</i> и современность	1986
<i>Вассоевич Н. Б.</i> Избранные труды. Литология и нефтегазоносность	1990
<i>Вассоевич Н. Б.</i> Избранные труды. Нефтегазоносность осадочных бассейнов	1988
<i>Вахрамеев В. А.</i> Избранные труды. Палеофлористика, фитогеография и климаты мезозоя	1990
<i>Вахрамеев В. А.</i> Избранные труды. Проблемы стратиграфии мезозоя	1989
<i>Вдовин В. В.</i> Основные этапы развития рельефа	1976
Великий Октябрь, 70 лет: Науч.-техн. и социал. прогресс	1987
<i>Вернадский В. И.</i> Живое вещество	1978
<i>Вернадский В. И.</i> Научная мысль как планетное явление	1991
<i>Вернадский В. И.</i> Очерки геохимии	1983
<i>Вернадский В. И.</i> Труды по истории науки в России	1988
<i>Вернадский В. И.</i> Философские мысли натуралиста	1988
Верхняя юра и граница ее с меловой системой	1979
Вещественный состав фосфоритов	1979
<i>Виноградов А. П.</i> Избранные труды. Кн. 1. Проблемы геохимии и космохимии	1988

Владимир Николаевич Сукачев: Очерки, воспоминания современников	1986
Влияние экологических факторов на морфофункциональное состояние внутренних органов	1986
<i>Вольвовский И. С.</i> и др. Тектоника Туранской плиты	1966
Вопросы физической географии: Чтения памяти акад. И. П. Герасимова	1989
Вулканогенно-осадочный литогенез	1974
<i>Гаврилов В. П.</i> Кладовая океана	1983
<i>Гарецкий Р. Г.</i> Тектоника молодых платформ Евразии	1972
<i>Гарецкий Р. Г.</i> Унаследованные дислокации платформенного чехла периферии Мугоджар	1962
<i>Гарецкий Р. Г., Шрайбман В. И.</i> Глубина залегания и строение складчатого фундамента северной части Туранской плиты (Западный Казахстан)	1960
Генетика, физиология и селекция зерновых структур: [Сб. ст.]	1987
Геологическая карта Енисейско-Саянской складчатой области	1965
Геологическая карта Западного Казахстана	1967, 1970
Геологическая карта Казахской ССР и прилегающих территорий союзных республик	1967
Геологическая карта СССР	1957, 1968
Геологические формации и закономерности размещения полезных ископаемых	1990
Геологическое строение и газонефтеносность Северного Приаралья и Северного Устюрта	1970
Геология и калиеносность кембрийских отложений юго-западной части Сибирской платформы	1974
Геология и калиеносность Сибирской платформы и других районов солснакопления СССР	1970
Геология месторождения фосфоритов и проблемы фосфоритообразования: Сб. науч. тр.	1982
Геология СССР. Т. 21. Западный Казахстан. Ч. 1. Геологическое описание. Кн. 1	1970
Геохимические закономерности формирования галогенных отложений: Сб. науч. тр.	1983
<i>Герасимов И. П.</i> Экологические проблемы в прошлой, настоящей и будущей географии мира	1985
Главные тектонические комплексы Сибири: (К атласу тектонических карт и опорных профилей Сибири) Сб. науч. тр.	1979

Глауконит в современных, нижнепалеозойских и докембрийских отложениях	1971
<i>Голубев В. С.</i> Модель эволюции геосфер	1990
<i>Гордеев Д. И.</i> Андрей Дмитриевич Архангельский, 1879–1940	1981
Граница меловых и третичных отложений	1960
XXVII Международный геологический конгресс, СССР, Москва, 4–14 авг. 1984 г.: Свод. том материалов	1987
<i>Десяткин Е. В.</i> Кайнозой Внутренней Азии (стратиграфия, геохронология, корреляция)	1981
Динамика и эволюция литосферы	1986
Дистанционные исследования ландшафтов	1987
Дистанционные исследования при нефтегазопоисковых работах	1988
Дистанционные исследования при поисках полезных ископаемых	1986
Дистанционные исследования природных ресурсов в Сибири	1986
Дистанционные исследования рельефа Сибири	1985
<i>Дымкин А. М., Щербак В. М.</i> Особенности формирования метасоматических и вулканогенно-осадочных руд Тургая	1973
<i>Еганов Э. А.</i> Геосинклинальные фосфориты Сибири и Дальнего Востока	1968
<i>Еганов Э. А.</i> Структура комплексов фосфоритоносных отложений	1983
<i>Еганов Э. А., Советов Ю. К.</i> Каратау – модель региона фосфоритонакопления	1979
<i>Жарков М. А.</i> История палеозойского соленакопления	1978
<i>Жарков М. А.</i> Палеозойские соленосные формации мира	1974
<i>Жарков М. А., Чечель Э. И.</i> Осадочные формации кембрия Ангаро-Ленского прогиба: 1	1973
Железные руды: Библиогр. справочник, 1955–1957	1959
Железорудные формации Среднего и Южного Урала	1989
<i>Журавлев В. С.</i> Сравнительная тектоника Печорской, Прикаспийской и Североморской экзогональных впадин Европейской платформы	1972
Закономерности размещения главнейших осадочных полезных ископаемых Сибири. Фосфатное сырье	1968
<i>Занин Ю. Н.</i> Вещественный состав фосфатоносных кор выветривания и связанных с ними месторождений фосфатов	1975
<i>Занин Ю. Н.</i> Геология фосфатных кор выветрива-	

ния и связанных с ними месторождений фосфатов	1969
<i>Иванов А. А.</i> Пермские соленосные бассейны Печоро-Камского Предуралья	1965
Изыскание местных удобрений и отходов промышленности для химизации сельского хозяйства Сибири	1965
<i>Иловыйский Д. И., Флоренский К. П.</i> Верхнеюрские аммониты бассейнов рек Урала и Илека	1941
<i>Ильин А. В.</i> Древние фосфатоносные бассейны	1990
<i>Ильин А. В.</i> Хубсугульский фосфоритоносный бассейн	1973
История Мирового океана	1971
История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока	1976
Кайнозойские складчатые зоны севера Тихоокеанского кольца	1963
Камчатка, Курильские и Командорские острова	1974
<i>Кленова М. В., Лавров В. М.</i> Геология Атлантического океана	1975
<i>Клыкова М. Д., Казаков А. Н., Митрофанов Ф. П.</i> Конгломераты и псевдоконгломераты раннего докембрия	1989
Комплексные аэрокосмические исследования Сибири	1984
Космическая информация в геологии	1983
Космические исследования природных комплексов Сибири и Дальнего Востока	1983
Космические методы изучения природной среды Сибири и Дальнего Востока	1983
<i>Косыгин Ю. А.</i> Тектоника	1969
<i>Косыгин Ю. А.</i> Типы соляных структур платформенных и геосинклинальных областей	1960
Литолого-фациальные и геохимические проблемы соленакпления	1985
Литолого-фациальные особенности осадконакопления в эвапоритовых бассейнах: Сб. науч. тр.	1983
<i>Лучицкий И. В.</i> Избранные труды. Вопросы палеовулканологии	1988
<i>Лучицкий И. В.</i> Основы палеовулканологии. Т. 1—2	1971
<i>Лучицкий И. В.</i> Тектоника и вулканизм. Вопросы экспериментальной тектоники	1989
Макроразвитие: (Материалы I Всесоюз. конф. по пробл. эволюции)	1984
<i>Маловицкий Я. П.</i> Тектоника дна Средиземного моря	1978
Математические методы изучения геологических явлений	1990
Материалы по литологии	1946
Материалы Совещания по истории четвертичной фло-	

ры и фауны в связи с развитием четвертичного оледенения	1955
Международная программа геологической корреляции: 7-я Междунар. полевая конф. (проект 156 «Фосфориты»). Казахстан. Каратауский фосфоритовосный бассейн: Путеводитель экскурсии 045	1984
Мезозойская и кайнозойская тектоника и магматизм Монголии	1975
Металлогения и рудообразование	1979
Методические указания по подготовке «Горной энциклопедии»	1984
Методологические и философские проблемы геологии	1979
Методологические и философские проблемы истории	1983, 1984
Методологические и философские проблемы физики	1982
Методологические проблемы конкретных наук	1984
Методологические проблемы научного исследования	1984
Методологические проблемы научного познания	1977
Методологические проблемы современной науки	1979
Методология и история геологических наук	1977
Методология науки и научный прогресс	1981
<i>Микулинский С. Р.</i> Карл Францевич Рудь: Ученый, человек и учитель, 1814–1858	1989
<i>Микулинский С. Р.</i> Очерки развития историко-научной мысли	1988
Молодые платформы, их тектоника и перспективы нефтегазоносности	1965
<i>Муратов М. В.</i> Избранные труды. Тектоника и история геологического развития древних платформ и складчатых геосинклинальных поясов	1986
Нагорья Прибайкалья и Забайкалья	1974
Наука и человечество: Доступно и точно о главном в мировой науке. Междунар. ежегодник	1986, 1988
Наука, организация и управление	1979
Научное и социальное значение деятельности В. И. Вернадского: Сб. науч. тр.	1989
Национальный атлас Кубы	1970
Нефтегазоносность регионов древнего соленакопления	1982
Нефтегазоносность Сибири и Дальнего Востока	1981
<i>Николаева И. В.</i> Бакчарское месторождение оолитовых железных руд	1967
<i>Николаева И. В.</i> Минералы группы глауконита в осадочных формациях	1977
Новые данные по геологии, геохимии, подземным водам и полезным ископаемым соленосных бассейнов	1982

Новые данные по геологии соленосных бассейнов Советского Союза	1986
Общие и региональные проблемы тектоники Тихоокеанского пояса: Материалы совещ. по тектонике Тихоокеанского пояса, Москва, янв. 1973 г.	1974
Общие проблемы галогенеза	1985
<i>Оздова С. М.</i> Тектоника и нефтегазоносность Северного Устья	1977
Организация в СССР исследований в области истории естествознания и техники	1989
Орогенические пояса	1968
Орогенный этап развития варисцид Средней Европы и СССР: Сб. ст. ученых ГДР и СССР	1977
Осадочный чехол дна Мирового океана и суши (по данным сейсморазведки)	1984
Основные проблемы геологии Монголии	1977
Основные проблемы соленакпления	1981
Основные структурные элементы земной коры на территории Сибири и их эволюция в докембрии и фанерозое: Сб. науч. тр.	1981
Особенности строения осадочных формаций	1982
Палеогеновые отложения юга Европейской части СССР	1960
<i>Папулов Г. Н.</i> Меловые отложения Урала	1974
<i>Пасецкий В. М., Пасецкая-Креминская Е. К.</i> Декабристы-естествоиспытатели	1989
Первые русские научные исследования Устья	1963
<i>Перельман А. И.</i> Очерки философии наук о Земле	1972
Переписка В. И. Вернадского с Б. Л. Личковым, 1918–1939	1979
Перспективы калиености Сибири	1972
Перспективы калиености соляных отложений Сибири	1965
<i>Перфильев А. С.</i> Формирование земной коры Уральской эвгеосинклинали	1979
<i>Петрушевский Б. А.</i> Урало-Сибирская энигердинская платформа и Тянь-Шань	1955
Плоскогорья и низменности Восточной Сибири	1971
<i>Постельников Е. С.</i> Байкальский орогенез (на примере Енисейского кряжа)	1973
Проблемы геологии на XXIII сессии Международного конгресса	1971
Проблемы геологии Средней Азии и Казахстана	1967
Проблемы и перспективы математизации и компьютеризации геологии	1989

Проблемы магматической геологии: Сб. ст.	1973
Проблемы нефтеносности Сибири	1971
Проблемы осадочной геологии докембрия. Вып. 9. Литология, метаморфизм и металлогения раннего докембрия	1984
Проблемы прикладной геоморфологии	1976
Проблемы соленакпления. Т. 1-2	1977
Проблемы химизации сельского хозяйства Сибири	1970
Проблемы экзогенного и метаморфогенного пороодо- рудообразования	1985
Проблемы экзогенного рельефообразования. Кн. 1-2	1976
Проблемы эндогенного рельефообразования	1976
Прогноз нефтегазопосности структурно-формационных комплексов подсолового палеозоя Прикаспийской впадины: Сб. науч. тр.	1989
Пути в неизвестное: Писатели рассказывают о науке <i>Пуцаровский Ю. М.</i> Введение в тектонику Тихооксан- ского сегмента Земли	1982
<i>Равикович А. И.</i> Чарлз Лайель, 1797-1875	1972
<i>Равикович А. И.</i> Чарлз Лайель, 1797-1875	1976
Развитие наук о Земле в СССР	1967
Редкометалльные гранитоиды Монголии	1971
Роль методологии в развитии науки: Сб. ст.	1985
<i>Романовский С. И.</i> Александр Петрович Карпинский, 1847-1936	1981
<i>Семенов Н. П.</i> Наука и общество: Ст. и речи	1981
<i>Сергеев К. Ф.</i> Тектоника Курильской островной си- стемы	1976
Советская наука: Итоги и перспективы, 1922-1982: К 60-летию образования СССР	1982
<i>Соколов В. А.</i> Александр Александрович Иностранцев, 1843-1919	1981
<i>Соколов С. Д.</i> Олисторомовые толщи и офиолитовые покровы Малого Кавказа	1977
<i>Соколовская З. К.</i> 200 научных биографий	1975
<i>Соколовская З. К.</i> 300 биографий ученых: О сер. «Науч.-биогр. лит.», 1959-1980. Библиогр. спра- вочник	1982
<i>Соколовская З. К.</i> 400 биографий ученых: О сер. «Науч.-биогр. лит.», 1959-1986. Библиогр. спра- вочник	1988
Сравнительная характеристика эвапоритовых и кар- бонатных формаций	1984
Сравнительный анализ осадочных формаций	1969
Страницы автобиографии В. И. Вернадского	1981

Стратиформные свинцово-цинковые месторождения в отложениях венда Юго-Восточной Якутии	1979
<i>Страхов Н. М.</i> Очерки геологии кунгура Ишимбаевского нефтеносного района. Ч. 1	1947
Строение земной коры и верхней мантии в зоне перехода от Азиатского континента к Тихому океану	1976
Строение и условия образования соленосных формации	1981
Строение фундамента молодых платформ	1972
Структура и тектоническое положение Большого Балхана	1968
Структурные элементы земной коры и их эволюция	1983
Схематическая тектоническая карта Евразии	1965, 1966
Тезисы докладов Совещания по проблемам тектоники	1962
Тектоника Азии	1984
Тектоника активизированных областей (на примере Монголо-Охотского пояса и Алдано-Становой зоны)	1982
Тектоника варисцид Средней Европы и СССР	1977
Тектоника Восточно-Европейской платформы и ее обрамления	1975
Тектоника и эволюция земной коры Сибири	1988
Тектоника молодых платформ	1984
Тектоника Монгольской Народной Республики	1974
Тектоника Северной Евразии	1980
Тектоника Средиземноморского пояса	1980
Тектоника территории СССР	1979
Тектоника Урала	1977
Тектоника юга Сибирской платформы и перспективы ее калиенности	1965
Тектоническая карта запада Средней Азии	1968
Тектоническая карта Кубы	1966
Тектоническая карта Северной Евразии	1980
Тектонические карты континентов и мира	1964
Тектоническое развитие земной коры и разломы	1979
<i>Геодорович Г. И.</i> Карбонатные фации нижней перми — верхнего карбона Урало-Волжской области	1949
Теоретические и методологические вопросы геологии нефти и газа	1981
Теория складкообразования в земной коре	1975
Трагедия Арала сегодня	1991
Труды Института геологических наук АН СССР. Вып. 108	1991
<i>Урванцев Н. Н.</i> Открытие Норильска	1981
Фанерозой Сибири. Т. 1. Венд. Палеозой	1984
Фауна мезозоя и кайнозоя Западной Монголии	1971

Физико-химические закономерности осадконакопления в солеродных бассейнах	1986
Флоренский П. В., Дабижа А. И. Метеоритный кратер Жаманшин	1980
Формозов Л. Н. Железные руды Северного Приаралья	1959
Фосфоритоносные формации Сибири	1968
Фундаментальные и прикладные исследования в условиях НТР	1978
Фундаментальные исследования и технический прогресс	1985
Фундаментальные исследования: Науки о Земле	1977
Хабаров А. В. Очерки по истории геологоразведочных знаний в России	1950
Херасков И. П. Некоторые общие закономерности в строении и развитии структуры земной коры	1963
Херасков И. П. Тектоника и формации	1967
Химизация сельского хозяйства Сибири	1968
Чемяков Ю. Ф. Западное Приохотье	1975
Четвертичный период. Стратиграфия	1989
Четвертичный период. Палеогеография и литология	1989
Шалмина Г. Г. Минерально-ресурсные системы рационализации освоения недр (опыт предплановых экономико-географических исследований)	1988
Шатский Н. С. Андрей Дмитриевич Архангельский	1944
Шатский Н. С. Избранные труды. Т. 1	1963
Шатский Н. С. Очерки тектоники Волго-Уральской нефтеносной области и смежной части западного склона Южного Урала	1945
Шлезингер А. Е. Позднегеосинклинальные и раннеплатформенные структуры в герцинидах Евразии	1974
Шлезингер А. Е. Структурное положение и развитие Мангышлакской системы дислокаций	1965
Эволюция геологических процессов	1989
Эволюция литогенеза в истории Земли: Сб. науч. тр.	1981
Эволюция осадочного породообразования в истории Земли	1976
Эволюция тектонических структур, их происхождение и типизация	1976
Экзогенные породо- и рудообразование в докембрии	1989
Экспериментальные исследования структуры и функции биологических систем	1985
Этюды по стратиграфии	1974
Юг Дальнего Востока	1972
Tectonics of Asia	1984

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ НАЗВАНИЙ ИСТОЧНИКОВ

Авиация и космонав- тика	Авиация и космонавтика. Москва
Агитатор	Агитатор. Москва
Азерб. нефт. хоз-во	Азербайджанское нефтяное хозяйство. Баку
Библиотекарь	Библиотекарь. Москва
Бюл. Комис. по изуч. четвертич. периода	Бюллетень Комиссии по изучению четвер- тичного периода. Москва
Бюл. Комис. по раз- работке науч. на- следия акад. В. И. Вернадского	Бюллетень Комиссии по разработке науч- ного наследия академика В. И. Вернад- ского. Ленинград
Бюл. МОИП. Отд. биол.	Бюллетень Московского общества испытат- телей природы. Отдел биологический
Бюл. МОИП. Отд. геол.	Бюллетень Московского общества испытат- телей природы. Отдел геологический
В мире кн.	В мире книг. Москва
Вестн. АН СССР	Вестник Академии наук СССР. Москва
Вестн. МГУ. Сер. 4. Геология	Вестник Московского государственного университета. Серия 4. Геология
Веч. Москва	Вечерняя Москва
Веч. Новосибирск	Вечерний Новосибирск
Воздуш. транспорт	Воздушный транспорт. Москва
Вопр. истории естест- вознания и техни- ки	Вопросы истории естествознания и техни- ки. Москва
Вопр. философии	Вопросы философии. Москва
Геодезия и картогра- фия	Геодезия и картография. Москва
Геол. журн.	Геологический журнал. Киев
Геология и геофизи- ка	Геология и геофизика. Москва

- Геология нефти и газа
Геология нефти и газа. Москва ¹
- Геология руд. месторождений
Геология рудных месторождений. Москва
- Геоморфология
Геоморфология. Москва
- Геотектоника
Геотектоника. Москва
- Геофиз. журн.
Геофизический журнал. Киев
- Докл. АН СССР
Доклады Академии наук СССР. Москва ²
- Журналист
Журналист. Москва
- За кадры нефтяников
За кадры нефтяников. Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома и ректората Московского института нефтехимической и газовой промышленности им. И. М. Губкина
- За науку в Сибири
За науку в Сибири. Новосибирск
- Зап. Всесоюз. минерал. о-ва
Записки Всесоюзного минералогического общества. Ленинград
- Звезда
Звезда. Ленинград
- Зеленый крест
Зеленый крест. Москва
- Земля и Вселенная
Земля и Вселенная. Москва
- Знание – сила
Знание – сила. Москва
- Изв. АН СССР. ОМЕН.
Сер. геол.
Известия Академии наук СССР. Отделение математических и естественных наук. Серия геологическая. Москва
- Изв. АН СССР. Сер. геогр.
Известия Академии наук СССР. Серия географическая. Москва
- Изв. АН СССР. Сер. геол.
Известия Академии наук СССР. Серия геологическая. Москва ³
- Изв. вузов. Геология и разведка
Известия вузов. Геология и разведка. Москва
- Изв. Казахст. фил. АН СССР. Сер. геол.
Известия Казахстанского филиала Академии наук СССР. Серия геологическая. Алма-Ата
- Известия
Известия Советов народных депутатов СССР (с I/VI 1960 г. – Московский вечерний выпуск)
- Исслед. Земли из космоса
Исследование Земли из космоса. Москва
- Казахст. правда
Казахстанская правда. Алма-Ата
- Кн. обозрение
Книжное обозрение. Москва

¹ Журн. пер. на англ. яз. (Нью-Йорк, США).

² Журн. пер. на англ. яз. (Нью-Йорк, Вашингтон, США).

³ Журн. пер. на англ. яз. (Вашингтон, США).

Кн. торговля	Книжная торговля. Москва
Коммунист	Коммунист. Москва
Комс. правда	Комсомольская правда. Москва
Лит. газ.	Литературная газета. Москва
Литология и полез. ископаемые	Литология и полезные ископаемые. Москва
Метеорология и гид- рология	Метеорология и гидрология. Москва
Моск. комсомолец	Московский комсомолец
Моск. новости	Московские новости ¹
Моск. правда	Московская правда
Нар. хоз-во Казахста- на	Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата
Наука в Сибири	Наука в Сибири. Новосибирск
Наука в СССР	Наука в СССР. Москва ²
Наука и жизнь	Наука и жизнь. Москва
Наука и техника	Наука и техника. Рига
Науч.-техн. информа- ция ВИНТИ	Научно-техническая информация ВИНТИ. Москва
Наш современник	Наш современник. Москва
Неделя	Неделя. Москва
Новый мир	Новый мир. Москва
Обществ. науки	Общественные науки. Москва ³
Огонек	Огонек. Москва
Отчизна	Отчизна. Москва
Пионер. правда	Пионерская правда. Москва
Правда	Правда. Орган ЦК КПСС. Москва
Прапор	Прапор. Володарськ — Волинськ
Природа	Природа. Москва
Природа и человек	Природа и человек. Москва
Пробл. сов. геологии	Проблемы советской геологии. Москва
Разведка и охрана недр	Разведка и охрана недр. Москва ⁴
Сел. хоз-во Молдавии	Сельское хозяйство Молдавии. Кишинев
Слово лектора	Слово лектора. Москва
Смена	Смена. Москва
Сов. Белоруссия	Советская Белоруссия. Минск
Сов. геология	Советская геология. Москва
Сов. Красный крест	Советский Красный крест. Москва

¹ Газ. изд. на 6 яз.

² Журн. изд. на англ., исп., нем. и рус. яз.

³ Журн. изд. на 5 яз.

⁴ Журн. пер. на фр. яз (Париж, Франция).

Сов. культура	Советская культура. Москва
Сов. Литва	Советская Литва. Вильнюс
Сов. Россия	Советская Россия. Москва
Сов. Сибирь	Советская Сибирь. Новосибирск
Соц. индустрия	Социалистическая индустрия. Москва
Соц. хоз-во Башкирии	Социалистическое хозяйство Башкирии. Уфа
Техника – молодежи	Техника – молодежи. Москва
Тр. Геол. ин-та АН СССР	Труды Геологического института Академии наук СССР. Москва
Тр. Ин-та геол. наук АН СССР	Труды Института геологических наук Академии наук СССР. Москва, Ленинград
Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР	Труды Института геологии и геофизики Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск
Тр. совм. сов.-монгол. н.-и. геол. экспедиции	Труды совместной советско-монгольской научно-исследовательской экспедиции. Москва
Химия и жизнь	Химия и жизнь. Москва
Юный техник	Юный техник. Москва
Anal. rom.-sov. Ser. geol.-geogr.	Analele romino-sovietice. Seria geologie-geografie. Bucuresti
Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss. Reihe A. Geol. Paläont.	Berichte der Deutschen Gesellschaft für geologische Wissenschaften. Reihe A. Geologie und Paläontologie. Berlin
C. r. Acad. Sci. URSS	Comptes rendus (Doklady) de l'Academie des sciences de l'URSS. Moscou
Episodes	Episodes. Ottawa
Fortschr. sowjet. Geol.	Fortschritte der sowjetischen Geologie. Berlin
Impact Sci. Soc.	Impact of Science on Society. Paris
Spektrum	Spektrum. Berlin
Z. geol. Wiss.	Zeitschrift für geologische Wissenschaften. Berlin

СОДЕРЖАНИЕ

Основные даты жизни и деятельности академика А. Л. Яншина	3
Краткий очерк научной, научно-организационной и общественной деятельности	15
Литература о жизни и трудах А. Л. Яншина	63
Хронологический указатель трудов	69
Именной указатель соавторов	137
Алфавитный указатель трудов	140
Список принятых сокращений названий источников	179

МАТЕРИАЛЫ К БИОБИБЛИОГРАФИИ УЧЕНЫХ СССР
1940—1991 гг.¹

- Физико-математические науки.** Амбарцумян В. А. (1975); Андреев Н. Н. (1963); Аркадьев В. К. (1950); Басов Н. Г. (1982); Боголюбов Н. Н. (1959); Вавилов С. И. (1949, 1961, 1979); Вайнштейн Б. К. (1985); Введенский Б. А. (1950); Векуа И. Н. (1963); Верещагин Л. Ф. (1988); Виноградов И. М. (1978); Владимиров В. С. (1987); Вул Б. М. (1981); Гинзбург В. Л. (1978); Делоне Б. Н. (1967); Дородницын А. А. (1974); Завойский Е. К. (1988); Зуев В. Е. (1986); Иоффе А. Ф. (1960, 1981); Канторович Л. В. (1989); Кикони И. К. (1988); Константинов Б. П. (1976); Кочин Н. Е. (1948); Крылов А. Н. (1945); Крылов Н. М. (1945); Курчатов И. В. (1988); Лаврентьев М. А. (1972); Лазарев П. П. (1958); Ландсберг Г. С. (1953); Лебедев А. А. (1957); Линник В. П. (1963); Лифшиц И. М. (1989); Лузин Н. Н. (1948); Лукирский П. И. (1959); Мандельштам Л. И. (1941); Марчук Г. И. (1985); Минц А. Л. (1975); Мухелишвили Н. И. (1967); Папалекси Н. Д. (1941); Петровский И. Г. (1957); Понтягин Л. С. (1983); Прохоров А. М. (1989); Скобельцын Д. В. (1962); Смирнов В. И. (1949); Соболев С. Л. (1949); Степанов А. В. (1976); Тамм И. Е. (1959, 1974); Фесенков В. Г. (1961); Фок В. А. (1956); Франк И. М. (1979); Френкель Я. И. (1984); Шайн Г. А. (1960); Шубников А. В. (1941).
- Химические науки.** Агеев Н. В. (1976); Акимов Г. В. (1986); Алимарин И. П. (1973); Андрианов К. А. (1978); Арбузов А. Е. (1949); Арбузов Б. А. (1956, 1983); Багдасарьян Х. С. (1988); Баландин А. А. (1958, 1984); Боресков Г. К. (1982); Бричке Э. В. (1955); Будников П. П. (1954, 1967); Вернадский В. И. (1947); Виноградов А. П. (1965, 1977); Вольфович С. И. (1951,

¹ В скобках указаны годы выхода отдельных выпусков.

1966, 1979); Гольданский В. И. (1985); Гребенщиков И. В. (1947); Гривберг А. А. (1963); Данилов С. Н. (1971); Дерягин Б. В. (1962); Дубинин М. М. (1950, 1981); Жаворонков Н. М. (1977, 1987); Зелинский Н. Д. (1946); Кабачник М. И. (1967); Каблуков И. А. (1957); Казанский Б. А. (1952, 1973); Капустинский А. Ф. (1958); Караваев Н. М. (1972); Каргин В. А. (1960); Качалов Н. Н. (1953); Кистяковский В. А. (1948); Кнунянц И. Л. (1978); Колотыркин Я. М. (1987); Кондратьев В. Н. (1964); Коршак В. В. (1982); Кочетков Н. К. (1974); Курнаков Н. С. (1961); Курсанов Д. Н. (1974); Лебедев С. В. (1949); Морозов Н. А. (1981); Назаров И. Н. (1957); Наметкин С. С. (1946, 1990); Несмеянов А. Н. (1951, 1974); Никольский Б. П. (1982); Новоселова А. В. (1987); Порай-Кошиц А. Е. (1948); Ребиндер П. А. (1958, 1971); Реутов О. А. (1970); Родионов В. М. (1948); Савицкий Е. М. (1988); Семенов Н. Н. (1946, 1966, 1990); Спицын В. И. (1976); Сыркин Я. К. (1971); Тананаев И. В. (1979); Теренин А. Н. (1971); Терентьев А. П. (1974); Топчиев А. В. (1964); Торопов Н. А. (1968); Уразов Г. Г. (1957); Ушаков С. Н. (1966); Фаворский А. Е. (1947); Фрумкин А. Н. (1955, 1970); Хлопин В. Г. (1947); Черняев И. И. (1948); Чибисов К. В. (1984); Чмутов К. В. (1967); Шемякин М. М. (1978); Шульц М. М. (1989); Эмануэль Н. М. (1976, 1986).

Геолого-географические науки. Архангельский А. Д. (1941); Баранский Н. Н. (1971); Белов Н. В. (1987); Белянкин Д. С. (1941); Берг Л. С. (1952); Бетехтин А. Г. (1959); Бреховских Л. М. (1989); Варенцов М. И. (1985); Вассоевич Н. Б. (1990); Гамбурцев Г. А. (1988); Гедройц К. К. (1956); Герасимов И. П. (1976, 1991); Григорьев А. А. (1947); Губкин И. М. (1941); Докучаев В. В. (1947); Заварицкий А. Н. (1946); Земятченский П. А. (1960); Зенкевич Л. А. (1961); Исаков И. С. (1972); Калесник С. В. (1985); Каменский Г. Н. (1988); Кожинский Д. С. (1959); Кузнецов Ю. А. (1976); Лебедев П. И. (1952); Левинсон-Лессинг Ф. Ю. (1941); Меннер В. В. (1980); Наливкин Д. В. (1950, 1982); Обручев В. А. (1946, 1965); Пейве А. В. (1979); Полканов А. А. (1956); Полюнов Б. Б. (1949); Прасолов Л. И. (1946); Саваренский Ф. П. (1962); Сатпаев К. И. (1982); Сидоренко А. В. (1977); Смирнов В. И. (1966); Соболев В. С. (1990); Соколов В. С. (1986); Степанов П. И. (1947); Страхов Н. М. (1957); Трофимук А. А. (1975); Усов М. А. (1967); Федоровский Н. М. (1987); Ферсман А. Е. (1940, 1964); Чирвинский П. Н. (1960); Шило Н. А. (1983); Шулейкин В. В. (1974); Щербаков Д. И. (1958); Яншин А. Л. (1972, 1981).

Биологические науки. Анохин П. К. (1987); Асратян Э. А. (1967); Астауров Б. Л. (1972); Баранов П. А. (1959); Бах А. Н. (1946); Белозерский А. Н. (1968); Бериташвили И. С. (1989); Богомолец А. А. (1948); Борисяк А. А. (1947); Быков К. М. (1952); Вавилов Н. И. (1962, 1967, 1987); Введенский Н. Е. (1958); Гамалея Н. Ф. (1947); Гиляров М. С. (1990); Гроссгейм А. А. (1953); Догель В. А. (1953); Дубинин Н. П. (1989); Имшенецкий А. А. (1967); Исаченко Б. Л. (1951); Келлер Б. А. (1946); Кольцов Н. К. (1976); Комаров В. Л. (1946); Коштоянц Х. С. (1953); Красновский А. А. (1983); Крепс Е. М. (1989); Кретович В. Л. (1980); Курсанов А. Л. (1966, 1984); Лавренко Е. М. (1974); Ливанов М. Н. (1983); Лысенко Т. Д. (1953); Максимов Н. А. (1949); Михольский Г. В. (1969); Опарин А. И. (1949, 1964, 1979); Орбели Л. А. (1946); Орлов Ю. А. (1987); Павлов И. П. (1949); Павловский Е. Н. (1945, 1956); Палладин А. В. (1948); Парин В. В. (1979, 1990); Пейве Я. В. (1954); Прянишников Д. Н. (1948); Рыжков В. Л. (1972); Сисакян Н. М. (1967); Скрябин К. И. (1947, 1959, 1976); Сукачев В. Н. (1947); Тахтаджян А. Л. (1982); Ухтомский А. А. (1957); Франк Г. М. (1983); Цицин Н. В. (1988); Чайлахян М. Х. (1980); Черниговский В. Н. (1983); Шенников А. П. (1966); Штерн Л. С. (1960); Энгельгардт В. А. (1955); Яковлев Н. Н. (1967); Ячевский А. А. (1964).

Медицинские науки. Аничков Н. Н. (1950); Бакулев А. Н. (1963); Бурденко П. Н. (1953); Заварзин А. А. (1951); Петров Н. Н. (1954); Петровский Б. В. (1985); Сперанский А. Д. (1950); Стражеско Н. Д. (1950); Тимаков В. Д. (1983).

Технические науки. Агошков М. И. (1969); Артоболевский И. И. (1951, 1975); Байков А. А. (1945); Белов А. Ф. (1985); Берг А. И. (1965); Бруевич Н. Г. (1946, 1976); Винтер А. В. (1950); Вознесенский И. Н. (1951); Вологдин В. П. (1962); Герман А. П. (1950); Горячкин В. П. (1953); Гудцов Н. Т. (1953); Звонков В. В. (1957); Ильичев А. С. (1953); Ишлинский А. Ю. (1984); Кирпичев М. В. (1949); Костенко М. П. (1962); Кочина П. Я. (1977); Кржижановский Г. М. (1953); Кулебакин В. С. (1954, 1961); Лейбензон Л. С. (1957); Мельников Н. В. (1960, 1979); Миткевич В. Ф. (1948); Михеев М. А. (1967); Некрасов А. И. (1950); Никитин В. П. (1948); Образцов В. Н. (1944); Павлов И. М. (1979); Павлов М. А. (1948); Папкович П. Ф. (1987); Патон Б. Е. (1966, 1979); Передерий Г. П. (1948); Петров Б. Н. (1984); Плаксин И. Н. (1962); Поздонинов В. Л. (1947); Пугачев В. С. (1987); Ржевский В. В. (1969); Седов Л. И. (1959); Сифоров В. И. (1974); Скочинский А. А. (1941, 1947); Спиваковский А. О. (1958); Сретенский Л. Н. (1967); Стеч-

кин Б. С. (1983); Сыромятников С. П. (1950); Терпигоров А. М. (1950, 1958); Целиков А. И. (1981); Чернышев А. А. (1968); Чижевский Н. П. (1947); Чудаков Е. А. (1947); Шевяков Л. Д. (1947, 1959); Шиманский Ю. А. (1958); Юрьев Б. Н. (1964, 1990).

Общественные науки. Адрианова-Перетц В. П. (1963); Алексеев М. П. (1972); Анисимов И. И. (1976); Арциховский А. В. (1973); Бельчиков Н. Ф. (1965); Берков П. Н. (1982); Бонч-Бруевич В. Д. (1958); Бушмин А. С. (1990); Виноградов В. А. (1982); Волгин В. П. (1954); Готье Ю. В. (1941); Грабарь И. Э. (1951); Греков Б. Д. (1947); Державин Н. С. (1949); Дружинин Н. М. (1987); Дьяченко В. П. (1982); Ефимов А. Н. (1978); Жирмунский В. М. (1965); Иноземцев Н. Н. (1981); Кедров Б. М. (1985); Кононов А. Н. (1980); Лихачев Д. С. (1966, 1977, 1989); Митин М. Б. (1981); Нарочницкий А. Л. (1988); Некрасов Н. Н. (1977); Немчинов В. С. (1964); Нечкина М. В. (1987); Окладников А. П. (1981); Островитянов К. В. (1962); Пиксанов Н. К. (1968); Пиотровский Б. Б. (1990); Румянцев А. М. (1976); Рыбаков Б. А. (1968, 1978); Самсонов А. М. (1970); Сидоров А. А. (1964, 1974); Сказкин С. Д. (1967); Степанов Г. В. (1984); Струмилин С. Г. (1947, 1954, 1968); Тарле Е. В. (1949); Тихомиров М. Н. (1963); Толстой И. И. (1958); Трайнин И. П. (1948); Третьяков П. Н. (1983); Тюменев А. И. (1962); Федоренко Н. П. (1979); Филин Ф. П. (1978); Францов Г. П. (1974); Хачатуров Т. С. (1969, 1977); Храпченко М. Б. (1983); Черепнин Л. В. (1983); Шишмарев В. Ф. (1957); Шунков В. И. (1971); Щусев А. В. (1947).

Александр Леонидович
ЯНШИИ

Материалы к биобиблиографии ученых СССР

*Утверждено к печати
Геологическим институтом АН СССР*

Редактор издательства *Н. Б. Золотова*
Художественный редактор *Н. Н. Михайлова*
Технический редактор *Л. И. Куприянова*
Корректоры *Р. Алимova, В. А. Бобров*

ИБ № 43730

Сдано в набор 27.02.91

Подписано к печати 10.03.91.

Формат 70×108¹/₃,

Бумага типографская № 2

Гарнитура обыкновенная

Печать высокая

Усл. печ. л. 8,48. Усл. кр. отт. 8,6. Уч.-изд. л. 12

Тираж 2000 экз. Тип. зак. 1148

Цена 1 р. 80 к.

Ордена Трудового Красного Знамени

издательство «Наука»

117864 ГСП-7, Москва В-485

Профсоюзная ул., 90.

2-я типография издательства «Наука»
121099, Москва, Г-99, Шубинский пер., 6.

1 р. 80 к.
Индекс 71113