

---

## Приложение 2 Основные (избранные) опубликованные работы сотрудников Института геологии и геофизики СО (АН СССР – РАН)

---

*Агаменко О.М., Волкова В.С., Волков И.А. и др.* Проблемы экзогенного рельефообразования. Кн. 2. Поверхности выравнивания, аккумулятивные равнины, речные долины. М.: Наука, 1976. 319 с. (История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока).

*Агаменко О.М., Ганешин Г.С., ..., Зяцькова Л.К. и др.* Проблемы эндогенного рельефообразования. М.: Наука, 1976. 452 с. (История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока).

*Акульшина Е.П.* Вещественный состав глинистой части пород палеозоя Сибирской и Русской платформ и его эволюция. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1971. 150 с.

*Акульшина Е.П.* Глинистое вещество и осадочный рудогенез. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1985. 244 с.

*Акульшина Е.П., Бетехтина О.А., Ващенко Е.М.* Геология алмазоносных отложений верхнего палеозоя Тунгусской синеклизы. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1986. 184 с.

*Алтае-Саянская горная область. История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока* / Ред. С.А. Стрелков, В.В. Вдовин. М.: Наука, 1969. 415 с.

*Анатольева А.И.* Главные рубежи эволюции красноцветных формаций. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1978. 190 с.

*Анатольева А.И.* Сравнительная характеристика девонских отложений Алтае-Саянской складчатой области. М.: Наука, 1964. 120 с.

*Аношин Г.Н.* Золото в магматических породах. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1977. 207 с.

*Антонов Ю.Н., Кауфман А.А.* Дизлектрический индуктивный каротаж. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1971. 140 с.

*Арсентьев В.П., Беккер Ю.Р., Благодоров В.А. и др.* Докембрий континентов. Складчатые области и молодые платформы Восточной Европы и Азии / Ред. К.В. Боголепов, О.А. Вотах. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1978. 320 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 420).

*Архипов С.А.* Четвертичный период в Западной Сибири. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1971. 331 с.

*Архипов С.А., Астахов В.И., Волков И.А. и др.* Палеогеография Западно-Сибирской равнины в максимум позднезырянского оледенения. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1980. 109 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 470).

*Архипов С.А., Вдовин В.В., Мизеров Б.В., Николаев В.А.* Западно-Сибирская равнина. М.: Наука, 1970. 279 с. (История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока).

*Архипов С.А., Исаева Л.Л., Ивановский Л.Н. и др.* Проблемы экзогенного рельефообразования. Кн. 1. Рельеф ледниковый, криогенный, эоловый, карстовый и морских побережий. М.: Наука, 1976. 430 с. (История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока).

*Атлас верхнепалеозойских углей Кузнецкого бассейна* / Ред. И.Н. Звонарёв. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1966.

*Афанасьев В.П., Агашев А.М., Орихашви Ю., Похиленко Н.П., Соболев Н.В.* Палеозойский U-Pb-возраст включения рутила в алмазе V-VII разновидности из россыпей северо-востока Сибирской платформы // Докл. РАН. 2009. Т. 428. С. 228–232.

Афанасьев В.П., Николенко Е.И., Тычков Н.С. и др. Механический износ индикаторных минералов кимберлитов: экспериментальные исследования // Геология и геофизика. 2008. Т. 49. С. 120–127.

Базаржапов А.Д., Левадный В.Т., Павлова И.В. и др. Магнитовариационные зондирования в Прибайкалье с применением пространственного анализа магнитных полей // Геология и геофизика. 1975. № 10. С. 126–130.

Базарова Т.Ю., Бакуменко И.Т., Костюк В.П. и др. Магматогенная кристаллизация по данным изучения включений расплавов. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1975. 231 с.

Баранова Ю.П., Бискэ С.Ф., Гончаров В.Ф., Кулькова И.А., Тутков А.С. Кайнозой Северо-Востока СССР. М.: Наука, 1968. 124 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 38).

Бахтуров С.Ф. Битуминозные карбонатно-сланцевые формации Восточной Сибири. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1985. 125 с.

Бахтуров С.Ф. Битуминозные карбонатные породы тинновской свиты периферии Патомского нагорья // Геология и геофизика. 1981. № 6. С. 132–135.

Бахтуров С.Ф., Евтушенко В.М., Перелагов В.С. Куонамская битуминозная карбонатно-сланцевая формация. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1988. 156 с.

Башарин А.К., Беляев С.Ю., Конторович А.Э. Тектоническая история Енисей-Байкитского региона // Геология и геофизика. 1996. Т. 37, № 4. С. 23–38.

Башарин А.К., Берзин Н.А., Дворкина Б.Д. и др. Докембрий континентов. Северная и Южная Америка. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1976. 239 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 252).

Башарина Н.П., Боголепов К.В., Ермиков В.Д., Заболоцкий Е.М. Очерк тектоники мезозоя Центрально-Азиатского складчатого пояса. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1974. 79 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 277).

Белоусов А.Ф. Проблемы анализа эффузивных формаций. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1976. 332 с.

Белоусов А.Ф., Кривенко А.П. Магмогенез вулканических формаций. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1983. 166 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 547).

Бетехтина О.А. Биостратиграфия и корреляция угленосных отложений позднего палеозоя по неморским двустворкам. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1974. 179 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 170).

Благовидов В.В. Неогеновые соленосные формации Средней и Центральной Азии. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1978. 150 с.

Бланков Е.Б., Бланкова Т.Н., Русяев В.Г., Якубсон К.И. Нейтронный активационный анализ в геологии и геофизике. М.: Наука, 1972. 328 с.

Бобров Б.А., Гик Л.Д., Держи Н.М., Орлов Ю.А. А. с. 1290137 СССР. Ультразвуковой широкополосный датчик с регулируемой диаграммой направленности // Б.И. 1986. № 6.

Богданова С.В., Богданов Ю.Б., Вергунов Г.П. и др. Докембрий континентов. Древние платформы Евразии. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1977. 312 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 378).

Богнибов В.И., Кривенко А.П., Изох А.Э. и др. Платиноносность ультрабазит-базитовых комплексов Юга Сибири. Новосибирск: Изд-во СО РАН, НИЦ ОИГГМ, 1995. 151 с. (Тр. / ОИГГМ СО РАН; Вып. 829).

Боголепов К.В. Мезозойская тектоника Сибири. М.: Наука, 1967. 328 с.

Богуш О.И., Бочкарёв В.С., Юферев О.В. Палеозой юга Западно-Сибирской равнины. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1975. 44 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 297).

Боксерман Ю.И., Борисов А.А., Трофимук А.А. и др. Газовые ресурсы СССР. М.: Гостехиздат, 1959. 350 с.

Борисенко А.С., Лебедев В.И., Тюлькин В.Г. Условия образования гидротермальных кобальтовых месторождений. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1984. 170 с.

Борисенко А.С., Павлова Г.Г., Оболенский А.А. и др. Серебро-сурьмяная рудная формация. Новосибирск: Наука, 1992. 188 с.

*Борисенко А.С., Сотников В.И., Изох А.Э., Поляков Г.В., Оболенский А.А.* Пермо-триасовое оруденение Азии и его связь с проявлением плюмового магматизма // Геология и геофизика. 2006. Т. 47, № 1. С. 166–182.

*Борукаев Ч.Б.* Словарь-справочник по современной тектонической терминологии. Новосибирск: Изд-во СО РАН, НИЦ ОИГГМ, 1999. 70 с. (Тр. / ОИГГМ СО РАН; Вып. 840).

*Борукаев Ч.Б.* Структура докембрия и тектоника плит. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1985. 190 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 604).

*Борукаев Ч.Б.* Тектоника литосферных плит в архее. Новосибирск: НИЦ ОИГГМ СО РАН, 1996. 59 с. (Тр. / ОИГГМ СО РАН; Вып. 825).

*Борукаев Ч.Б., Башарин А.К., Берзин Н.А.* Докембрий континентов. Основные черты тектоники. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1977. 263 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 342).

*Борукаев Ч.Б., Елизарьев Ю.З., Забродин В.Е., Чиков Б.М.* Докембрий континентов. Австралия, Африка. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1976. 224 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 251).

*Борукаев Ч.Б., Косыгин Ю.А., Парфёнов Л.М.* Принципы тектонического районирования докембрия // Геология и геофизика. 1969. № 1. С. 3–15.

*Буданов В.И.* Эндогенные формации Памира. Душанбе: Дониш, 1993. 300 с.

*Бурштейн Л.М.* Важнейшие факторы, влияющие на величину начальных геологических ресурсов углеводородов // Геология и геофизика. 1989. № 10. С. 57–64.

*Буряков И.А.* Пат. 2149392. Способ определения концентрации микропримесей веществ в газах. Оpubл. 20.05.2000.

*Буряков И.А., Крылов Е.В., Макась А.А. и др.* Разделение ионов по подвижности в переменном электрическом поле высокой напряженности // Письма в ЖТФ. 1991. Т. 17, вып. 12. С. 60–65.

*Буряков И.А., Крылов Е.В., Солдатов В.П.* А. с. 1412447. Дрейф-спектрометр для обнаружения микропримесей веществ в газах. Оpubл. 22.03.1988.

*Ваньян Л.Л.* Основы электромагнитных зондирований. М.: Недра, 1965. 108 с.

*Варварин Г.Б., Филиппов Е.М.* Плотностной гамма-гамма-метод в геофизике. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1972. 231 с.

*Васильев В.И.* Минералогия ртути. Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал «Гео», 2004. 150 с.

*Васильев Ю.Р., Золотухин В.В.* Петрология ультрабазитов севера Сибирской платформы и некоторые проблемы их генезиса. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1975. 270 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 166).

*Верниковский В.А.* Геодинамическая эволюция Таймырской складчатой области. Новосибирск: Изд-во СО РАН, НИЦ ОИГГМ, 1996. 203 с. (Тр. / ОИГГМ СО РАН; Вып. 831).

*Виленский И.М., Ямпольский В.С.* Распространение средних радиоволн в ионосфере. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1983. 119 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 576).

*Виленский И.М., Израйлева Н.И., Капельзон А.А., Плоткин В.В., Фрейман М.Е.* Искусственные квазипериодические неоднородности в нижней ионосфере. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1987. 190 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 685).

*Вишневский С.А.* Астроблемы. Новосибирск: Нонпарель, 2007. 287 с.

*Вишневский С.А., Долгов Ю.А., Ковалёва Л.Т., Пальчик Н.А.* Коэзит в породах Попигаийской структуры // Геология и геофизика. 1974. № 6. С. 140–145.

*Вишневский С.А., Долгов Ю.А., Ковалёва Л.Т., Пальчик Н.А.* Стишовит в породах Попигаийской структуры // Геология и геофизика. 1975. № 10. С. 149–156.

*Возженникова Т.Ф.* Диноцисты и их стратиграфическое значение. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1979. 221 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 422).

*Волохов И.М., Довгаль В.Н., Кривенко А.П. и др.* Габброидные формации Алтае-Саянской складчатой области // Магматические формации: Труды 3-го Всесоюз. петрограф. совещ. М.: Наука, 1964. С. 134–145.

*Воронин Ю.А., Еганов Э.А.* Фации и формации. Парагенезис (уточнение и развитие основных понятий геологии). Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1972. 120 с.

Воротников Б.А. Водные потоки рассеяния сульфидного оруденения Алтая и их поисковое значение. М.: Недра, 1974. 183 с.

Востриков Ю.Н. Порядок знакопеременности импульса и восстановление истинного смещения почвы // Геология и геофизика. 1983. № 3. С. 127–136.

Вышемирский В.С., Дмитриев А.Н., Трофимук А.А. Геохимические основы поисков нефти и газа в Сибири. Новосибирск: ИГиГ СО АН СССР, 1971. 82 с.

Вышемирский В.С., Дмитриев А.Н., Трофимук А.А. Поисковые признаки гигантских нефтяных месторождений: Спец. доклад VIII Мировой нефт. конгр. М., 1971. 16 с.

Вышемирский В.С., Конторович А.Э. Циклический характер нефтенакпления в истории Земли // Геология и геофизика. 1997. Т. 38, № 5. С. 907–918.

Вышемирский В.С., Конторович А.Э. Эволюция образования природных газов в истории Земли // Геология и геофизика. 1998. Т. 39, № 10. С. 1392–1401.

Вышемирский В.С., Конторович А.Э., Трофимук А.А. Миграция рассеянных битумоидов. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1971. 168 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 143).

Гавшин В.М., Бобров В.А., Богданов Ю.А. Урановые аномалии в глубоководных отложениях озера Байкал // Докл. РАН. 1994. Т. 334, № 3. С. 356–359.

Гавшин В.М., Лапухов А.С., Сараев С.В. и др. Геохимия литогенеза в условиях сероводородного заражения (Черное море). Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1988. 194 с.

Гайский В.Н. Статистические исследования сейсмического режима. М.: Наука, 1970. 124 с.

Гаськов И.В. Холоднинское колчеданно-полиметаллическое месторождение в докембрии Прибайкалья. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1982. 207 с.

Гаськов И.В., Дистанов Э.Г., Миронова Н.Ю., Чекалин В.М. Колчеданно-полиметаллические месторождения верхнего девона северо-западной части Рудного Алтая. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1991. 121 с.

Геологическое строение и нефтегазоносность восточной части Сибирской платформы и прилегающих районов / Ред. А.А. Трофимук. М.: Недра, 1968. 520 с.

Геология и генезис эндогенных формаций Сибири / Отв. ред. В.А. Кузнецов. М.: Наука, 1972. 253 с.

Геология и нефтегазоносность Западно-Сибирской низменности – новой нефтяной базы СССР / Ред. Н.Н. Ростовцев, А.А. Трофимук. Новосибирск: Изд-во Сиб. отд-ния АН СССР, 1963. 201 с.

Геология месторождений угля и горючих сланцев СССР. Т. 7. М.: Недра, 1970.

Геология нефти и газа Сибирской платформы / Ред. А.Э. Конторович, В.С. Сурков, А.А. Трофимук. М.: Недра, 1981. 552 с.

Геохимия нефтей, конденсатов и природных газов рифей-вендских и кембрийских отложений Сибирской платформы / Д.И. Дробот, Р.Н. Преснова, А.Э. Конторович и др. М.: Недра, 1988. 242 с.

Гук Л.Д. Сейсмическое моделирование сложнопостроенных структур. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1983. 118 с.

Гук Л.Д. Физическое моделирование распространения сейсмических волн в пористых и трещиноватых средах // Геология и геофизика. 1997. Т. 38, № 4. С. 804–815.

Гинзбург Э.И., Гуляев В.Т., Жалковская Л.В. Динамические модели свободной атмосферы. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1987. 290 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 684).

Глобальные и региональные изменения климата и природной среды позднего кайнозоя в Сибири. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2008. 511 с. (Серия «Интеграционные проекты СО РАН». Вып. 16).

Гнибиденко З.Н. Палеомагнетизм кайнозоя Западно-Сибирской плиты. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2005. 163 с.

Гнибиденко З.Н. Шкала геомагнитной полярности палеогена Западно-Сибирской плиты // Докл. РАН. 2005. Т. 400, № 4. С. 519–523.

Гнибиденко З.Н. Палеомагнетизм палеогена Западно-Сибирской плиты // Геология и геофизика. 2006. Т. 47, № 6. С. 762–777.

*Гнибиденко З.Н.* Палеомагнетизм неогена Западно-Сибирской плиты // Геология и геофизика. 2007. Т. 48, № 4. С. 431–445.

*Гнибиденко З.Н., Семаков Н.Н.* Палеомагнетизм пограничных олигоцен-миоценовых отложений урочища Компасский Бор на р. Тым (Западная Сибирь) // Физика Земли. 2009. № 1. С. 74–85.

*Годовиков А.А.* Минералогия. М.: Недра, 1975. 519 с.

*Годовиков А.А.* Орбитальные радиусы и свойства элементов. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1977. 155 с.

*Годовиков А.А.* Кристаллохимия простых веществ. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1979. 165 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 427).

*Голосов С.И.* Принципиальные основы тонкого измельчения и центробежные планетарные мельницы // Механохимические явления при сверхтонком измельчении. Новосибирск: ИГиГ СО АН СССР, 1973.

*Голосов С.И., Молчанов В.И.* Центробежная планетарная мельница, ее технические возможности и применение в практике геологических исследований // Физико-химические изменения минералов в процессе сверхтонкого измельчения. Новосибирск: ИГиГ СО АН СССР, 1966.

*Гольдин С.В.* Линейные преобразования сейсмических сигналов. М.: Недра, 1974. 352 с.

*Гольдин С.В.* Интерпретация данных сейсмического метода отраженных волн. М.: Недра, 1979. 344 с.

*Гольдин С.В.* Преобразование и восстановление разрывов в задачах томографического типа. Новосибирск: ИГиГ СО АН СССР, 1988. 100 с.

*Гольдин С.В.* Введение в геометрическую сейсмику: Учеб. пособие. Новосибирск: Изд-во Новосибир. гос. ун-та, 2005. 264 с.

*Гольдин С.В.* Сейсмические волны в анизотропных средах. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2008. 375 с.

*Гольдин С.В., Киселёва Л.Г., Пашков В.Г., Черняк В.С.* Двумерная кинематическая интерпретация сейсмограмм в слоистых средах. Новосибирск: Наука, 1993. 209 с. (Тр. / ОИГГМ СО РАН; Вып. 808).

*Гольдин С.В., Окольский А.В., Нефёдкина Т.В. и др.* Методы расчета и интерпретации сейсмических волновых полей. Новосибирск: Наука, 1991. 242 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 779).

*Гольдин С.В., Селезнёв В.С., Еманов А.Ф. и др.* Чуйское землетрясение и его афтершоки // Докл. РАН. 2004. Т. 395, № 4. С. 534–536.

*Гражданкин Д.В., Краюшкин А.В.* Ископаемые следы жизнедеятельности и верхняя граница венда в Юго-Восточном Беломорье // Докл. РАН. 2007. Т. 416, № 4. С. 514–518.

*Грацианова Р.Т.* Брахиоподы раннего и среднего девона Алтае-Саянской области. Строфоменидины. М.: Наука, 1975. 106 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 248).

*Грицко Г.И.* Горное давление на крутых пластах. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2001. 320 с.

*Грицко Г.И. и др.* О роли угля в энергетической стратегии России // Геомеханика и технологическое развитие подземной угледобычи в Кузбассе. Кемерово, 2004. С. 18–35.

*Гришин М.П., Конторович А.Э., Ларичев А.И. и др.* Рифейские осадочные бассейны Восточно-Сибирской провинции и их нефтегазоносность // XXXVIII сесс. МГК «Осадочные бассейны и нефтегазоносность»: Докл. сов. геологов. М.: Наука, 1989. С. 5–11.

*Громин В.И., Бондаренко П.М.* Тектонический эксперимент на горных породах в обстановке высоких давлений и температур // Экспериментальная тектоника: Методы, результаты, перспективы. М.: Наука, 1989. С. 47–57.

*Грузнов В.М., Филоненко В.Г., Балдин М.Н., Шишмарёв А.Т.* Портативные экспрессные газоаналитические приборы для определения следовых количеств веществ // Рос. хим. журн. 2002. Т. 46, № 4. С. 100–108.

*Грузнов В.М., Филоненко В.Г., Шишмарёв А.Т.* Экспрессное улавливание паров веществ из воздуха // Теплофизика и аэромеханика. 2000. Т. 7, № 4. С. 617–620.

Гудина В.И. Фораминиферы, стратиграфия и палеозоогеография морского плейстоцена севера СССР. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1976. 125 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 314).

Дагис А.С. Триасовые брахиоподы (морфология, система, филогения, стратиграфическое значение и биогеография). Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1974. 387 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 214).

Дагис А.С., Архипов Ю.В., Бычков Ю.М. Стратиграфия триасовой системы Северо-Востока Азии. М.: Наука, 1979. 241 с.

Дагис А.С., Дагис А.А., Ермакова С.П. и др. Триасовая фауна Северо-Востока Азии. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1996. 168 с.

Даев Д.С. Высокочастотные электромагнитные методы исследования скважин. М.: Недра, 1974. 192 с.

Данциг Л.Г., Дергачёв А.А., Иващенко А.И. Опыт применения методики точечных зондирований при обработке сейсмологических материалов по Алтае-Саянской области // Методика сейсморазведки. М.: Наука, 1965. С. 92–99.

Дергачёв А.А., Крылов С.В. К использованию упругих волн промышленных взрывов при глубинных сейсмических исследованиях // Геология и геофизика. 1968. № 11. С. 87–94.

Дзюба О.С. Белемниты (Cylindroteuthidae) и биостратиграфия средней и верхней юры Сибири. Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал «Гео», 2004. 203 с.

Дистанов Э.Г. Колчеданно-полиметаллические месторождения Сибири. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1977. 351 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 367).

Дистанов Э.Г., Ковалёв К.Р. Текстуры и структуры гидротермально-осадочных колчеданно-полиметаллических руд Озерного месторождения. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1975. 174 с.

Добрецов Н.Л. Глаукофансланцевые и эклогит-глаукофансланцевые комплексы СССР. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1974. 436 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 57).

Добрецов Н.Л. Введение в глобальную петрологию. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1980. 200 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 456).

Добрецов Н.Л. Глобальные петрологические процессы. М.: Недра, 1981. 236 с.

Добрецов Н.Л. Геологические следствия термохимической модели плюмов // Геология и геофизика. 2008. Т. 49, № 7. С. 587–604.

Добрецов Н.Л., Ревергатто В.В., Соболев В.С., Соболев Н.В., Хлестов В.В. Фации метаморфизма. М.: Недра, 1970. 432 с.

Добрецов Н.Л., Борисенко А.С., Изох А.Э., Жмогик С.М. Термохимическая модель пермотриасовых мантийных плюмов Евразии как основа для обоснования закономерностей формирования и прогноза медно-никелевых, благородно- и редкометалльных месторождений // Геология и геофизика. 2010. № 9. С. 1159–1187.

Добрецов Н.Л., Жмогик С.М. и др. Минералого-геохимические признаки полигенности самородного золота золоторудного месторождения Восточного Саяна // Докл. АН СССР. 1989. Т. 308, № 3. С. 703–707.

Добрецов Н.Л., Кирдяшкин А.Г. Глубинная геодинамика. Новосибирск: ОИГТМ СО РАН, 1994. 299 с. (Тр. / ОИГТМ СО РАН; Вып. 830).

Добрецов Н.Л., Кирдяшкин А.Г., Кирдяшкин А.А. Глубинная геодинамика. 2-е изд., доп. и перераб. Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал «Гео», 2001. 409 с.

Добрецов Н.Л., Кирдяшкин А.Г. Об источниках мантийных плюмов // Докл. РАН. 2000. Т. 373, № 1. С. 84–86.

Добрецов Н.Л., Кочкин Ю.Н., Кривенко А.П., Кутолин В.А. Породообразующие пироксены. М.: Наука, 1971. 455 с.

Добрецов Н.Л., Ревергатто В.В., Соболев В.С. и др. Карта метаморфических фаций СССР. М-б 1:7 500 000. М.: Гл. упр. геодезии и картографии М-ва геологии СССР, 1966.

Добрецов Н.Л., Ревергатто В.В., Соболев В.С. и др. Фации регионального метаморфизма СССР: Объяснит. зап. к «Карте метаморф. фаций СССР». М-б 1:7 500 000. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1966. 56 с.

Добрецов Н.Л., Соболев В.С., Соболев Н.В., Хлестов В.В. Фации регионального метаморфизма высоких давлений. М.: Недра, 1974. 328 с.

Добрецов Н.Л., Соболев В.С., Хлестов В.В. Фации регионального метаморфизма умеренных давлений. М.: Недра, 1972. 287 с.

Добрецов Н.Л., Соболев Н.В., Шацкий В.С. Эклогиты и глаукофановые сланцы в складчатых областях. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1989. 236 с.

Добрецов Н.Л., Тениссен К., Смирнова Л.В. Структурная и геодинамическая эволюция алмазосодержащих метаморфических пород Кокчетавского массива (Казахстан) // Геология и геофизика. 1998. Т. 39, № 12. С. 1645–1666.

Добрецов Н.Л., Буслов М.М., Жимулёв Ф.И., Травин А.В., Заячковский А.А. Венд-раннеордовикская геодинамическая эволюция и модель экстумации пород сверхвысоких и высоких давлений Кокчетавской субдукционно-коллизонной зоны (Северный Казахстан) // Геология и геофизика. 2006. Т. 47, № 4. С. 428–445.

Довгаль В.Н. Раннепалеозойская габбро-сиенитовая формация центральной части Алтае-Саянской складчатой области. М.: Наука, 1968. 207 с.

Долгов Ю.А., Бакуменко И.Т., Томиленко А.А., Чушин В.П. Метаморфическое и магматическое минералообразование по данным термобарогеохимии // Геология и геофизика. 1984. Т. 25, № 12. С. 41–54.

Дубатов В.Н. Зоогеография девонских морей Евразии (по материалам изучения табулят). Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1972. 128 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 157).

Дучков А.Д., Балобаев В.Т., Володько Б.В. и др. Температура, криолитозона и радиогенная теплогенерация в земной коре Северной Азии / Науч. ред. А.Д. Дучков, А.В. Ладынин, Ю.М. Пузанков. Новосибирск: ОИГГМ СО РАН, 1994. 141 с.

Дучков А.Д., Лысак С.В., Балобаев В.Т. и др. Тепловое поле недр Сибири / Отв. ред. Э.Э. Фотиади. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1987. 197 с.

Дучков А.Д., Соколова Л.С. Геотермические исследования в Сибири / Отв. ред. Э.Э. Фотиади. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1974. 280 с.

Дымкин А.М. Петрология и генезис магнетитовых месторождений Тургая. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1966. 168 с.

Дымкин А.М., Пругов В.П. Стратиформный тип железоруднения и его генетические особенности. М.: Наука, 1980. 200 с.

Евчатов Г.П., Михаэлис Ю.В., Чичинин И.С., Юшин В.И. А. с. 693287 СССР. Способ сейсмической разведки и устройство для его осуществления // Б.И. 1979. № 39.

Еганов Э.А. Особенности развития углеродистых формаций в бассейнах седиментации девонского периода // Геология и геофизика. 2001. Т. 42, № 4. С. 690–703.

Еганов Э.А. Проблемы образования и размещения пластовых фосфоритов. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1974. 182 с.

Еганов Э.А., Советов Ю.К. Каратау – модель региона фосфоритонакопления. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1979. 192 с.

Еганов Э.А. Геосинклинальные фосфориты Сибири и Дальнего Востока. М.: Наука, 1968. 228 с.

Егоров Г.В., Комлягин А.Г., Михаэлис Ю.В., Чичинин И.С., Юшин В.И. А. с. 848076 СССР. Вибровозбудитель // Б.И. 1981. № 27.

Егоров Г.В., Куликов В.А., Сибиряков Е.Б. Распространение сейсмических волн в песчаных отложениях // Физ. мезомеханика. 2003. Т. 6, № 1. С. 9.

Ёлкин Е.А. Закономерности эволюции дехенелид и биохронология силура и девона. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1983. 118 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 571).

Ельцов И.Н., Жмаев С.С. и др. Технология исследования нефтегазовых скважин на основе ВИКИЗ: Методическое руководство. Новосибирск: НИЦ ОИГГМ СО РАН, Изд-во СО РАН, 2000. 121 с.

Еманов А.А., Лескова Е.В. Строение эпицентральной зоны Чуйского (Горный Алтай) землетрясения по данным метода сейсмической томографии с двойными разностями // Физ. мезомеханика. 2006. Т. 9, № 1. С. 45–50.

Еманов А.А., Лескова Е.В., Еманов А.Ф., Фатеев А.В. Элементы структуры и фазы развития афтершокового процесса Чуйского землетрясения // Физ. мезомеханика. 2009. Т. 12, № 1. С. 29–36.

Еманов А.Ф., Еманов А.А., Лескова Е.В., Фатеев А.В., Семин А.Ю. Сейсмические активизации при разработке угля в Кузбассе // Физ. мезомеханика. 2009. Т. 12, № 1. С. 37–44.

Еманов А.Ф., Еманов А.А., Филина А.Г. и др. Общее и индивидуальное в развитии афтершоковых процессов крупнейших землетрясений Алтае-Саянской горной области // Физ. мезомеханика. 2006. Т. 9, № 1. С. 33–43.

Ермаков Н.П., Долгов Ю.А. Термобарогеохимия. М.: Недра, 1979. 271 с.

Ермолов П.В., Владимиров А.Г., Изов А.Э. и др. Орогенный магматизм офиолитовых поясов (на примере Восточного Казахстана). Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1983. 207 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 561).

Ерохин Г.Н., Бортников П.Б. К определению тензора сейсмического момента очага землетрясения // Геология и геофизика. 1988. № 8. С. 102–108.

Ефименко А.П., Науменко И.И. Пат. 2114427 Россия. Поликапиллярная хроматографическая колонка // Б.И. 1998. № 10.

Жагин В.В. Вариации во времени эффективной добротности для верхнего слоя литосферы, связанные с Озерновским 22.11.1969 и Усть-Камчатским 15.12.1971 землетрясениями // Докл. АН СССР. 1979. Т. 248, № 3.

Жалковский Н.Д. Закон повторяемости землетрясений и некоторые его следствия. Новосибирск, 1988. 29 с. (Препр. / ИГиГ СО АН СССР; № 21).

Жалковский Н.Д., Цибульчик Г.М., Цибульчик И.Д. Годографы сейсмических волн и мощность земной коры Алтае-Саянской складчатой области по данным регистрации промышленных взрывов и местных землетрясений // Геология и геофизика. 1965. № 1. С. 173–178.

Жарков М.А. История палеозойского соленакопления. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1978. 272 с.

Жарков М.А. Палеозойские соленосные формации мира. М.: Наука, 1974. 392 с.

Жарков М.А., Бахтуров С.Ф. Особенности размещения черносланцевых формаций докембрия и кембрия в Евразии // Геология и геофизика. 1989. № 4. С. 3–10.

Жаркова Т.М. Типы пород кембрийской соленосной формации Сибирской платформы. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1976. 302 с.

Жмодик С.М. Геохимия радиоактивных элементов в процессе выветривания карбонатитов, кислых и щелочных пород. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1984. 167 с.

Жмодик С.М., Миронов А.Г., Жмодик А.С. Золотоконцентрирующие системы офиолитовых поясов (на примере Саяно-Байкало-Муйского пояса). Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2008. 304 с.

Жмодик С.М., Белянин Д.К., Миронов А.Г. и др. Роль биогенного фактора в накоплении платины океаническими железомарганцевыми конкрециями // Докл. РАН. 2009. Т. 426, № 5. С. 658–663.

Журавлёва И.Т., Мягкова Е.И. Низшие многоклеточные фанерозоя. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1987. 223 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 695).

Заварицкий А.Н., Соболев В.С. Физико-химические основы петрографии изверженных горных пород. М.: Госгеолтехиздат, 1961. 383 с.

Закономерности размещения и условия формирования залежей нефти и газа в мезозойских отложениях Западно-Сибирской низменности / Ред. Ф.Г. Гурари, А.А. Трофимук, Э.Э. Фотиади. М.: Недра, 1972. 309 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 131).

Занин Ю.Н. Вещественный состав фосфатоносных кор выветривания и связанных с ними месторождений фосфатов. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1975. 210 с.

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

*Занин Ю.Н.* Ордовикские и силурийские отложения Иркутского амфитеатра. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1970. 218 с.

*Занин Ю.Н.* Петрография фосфоритов. Новосибирск: Наука, 1992. 191 с.

*Захаров В.А., Шурыгин Б.Н., Курушин Н.И., Мелегина С.В., Никитенко Б.Л.* Мезозойский океан в Арктике: палеонтологические свидетельства // Геология и геофизика. 2002. Т. 43, № 2. С. 155–181.

*Захаров В.А.* Бухийды и биостратиграфия бореальной верхней юры и неокома. М.: Наука, 1981. 271 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 458).

*Захаров В.А., Богомолов Ю.И., Ильина В.И. и др.* Бореальный зональный стандарт и биостратиграфия мезозоя Сибири // Геология и геофизика. 1997. Т. 38, № 5. С. 927–956.

*Захаров В.А., Мелегина С.В., Шурыгин Б.Н.* Палеобиохории юрских бореальных бассейнов // Геология и геофизика. 2003. Т. 44, № 7. С. 664–675.

*Золотухин В.В., Васильев Ю.Р.* Особенности формирования некоторых трапповых интрузий северо-запада Сибирской платформы. М.: Наука, 1967. 231 с.

*Золотухин В.В., Рябов В.В., Васильев Ю.Р., Шатков В.А.* Петрология Талнахской рудоносной дифференцированной трапповой интрузии. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1975. 433 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 186).

*Ивакин Б.Н.* Методы моделирования сейсмических волновых полей. М.: Наука, 1969. 287 с.

*Иванова Е.Ф.* Фораминиферы волжского века бореальных бассейнов СССР. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1973. 140 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 171).

*Ивановский А.Б.* Древнейшие ругозы. М.: Наука, 1965. 151 с.

*Изох А.Э., Поляков Г.В., Кривенко А.П., Богнибов В.И., Баярбилэг Л.* Габброидные формации Западной Монголии // Труды Совместной Советско-Монгольской научно-исследовательской экспедиции. Вып. 46. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1990. 269 с.

*Изох Э.П.* Гипербазит-габбро-гранитный формационный ряд и формация высокоглиноземистых гранитов. Новосибирск: РИО СО АН СССР, 1965. 139 с.

*Изох Э.П.* Оценка рудоносности гранитоидных формаций в целях прогнозирования. М.: Недра, 1978. 136 с.

*Ильина В.И.* Палинология юры Сибири. М.: Наука, 1985. 237 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 638).

*История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока.* В 15-ти томах / А.Л. Яншин (ред.), С.А. Архипов, В.В. Вдовин и др. М.: Наука, 1964–1980.

*Казанский Ю.П.* Выветривание и его роль в осадконакоплении. М.: Наука, 1969. 130 с.

*Казанский Ю.П.* Седиментология. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1976. 271 с.

*Казанский Ю.П.* Введение в теорию осадконакопления. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1983. 224 с.

*Казанский Ю.П., Бетехтина О.А., Ван А.В. и др.* Осадочные породы (состав, текстуры, типы разрезов). Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1990. 267 с.

*Казанский Ю.П., Катаева В.Н., Шугурова Н.А.* Опыт изучения состава газовой и жидкой фаз во включениях как реликтов древних атмосфер и гидросфер // Геология и геофизика. 1969. № 11. С. 39–43.

*Калинин Ю.А., Росляков Н.А., Нестеренко Г.В. и др.* Обрамление Западно-Сибирской равнины — новая провинция золоторудных месторождений коры выветривания // Геология и геофизика. 1999. № 6. С. 884–895.

*Калинин Ю.А., Росляков Н.А., Прудников С.Г.* Золотоносные коры выветривания Юга Сибири. Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2006. 239 с.

*Калугин И.А.* Метаморфизм вулканогенно-осадочных железных руд. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1985. 148 с.

*Каныгин А.В.* Остракоды ордовика горной системы Черского. М.: Наука, 1967. 152 с.

*Каныгин А.В.* Ордовикский феномен взрывной радиации органического мира Земли: причины и эволюционные последствия для биосферы // Геология и геофизика. 2001. Т. 42, № 4. С. 631–667.

Каныгин А.В., Обут А.М., Волкова К.Н. и др. Ордовик Сибирской платформы. Палеонтологический атлас. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1984. 240 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 590).

Каныгин А.В., Сараев С.В., Бахарев Н.К. и др. Палеозой Щучинского выступа: модель геологического строения островодужных комплексов в фундаменте Западно-Сибирской геосинеклизы // Геология и геофизика. 2004. Т. 45, № 1. С. 59–78.

Каныгин А.В., Ядренкина А.Г., Тимохин А.В. и др. Стратиграфия нефтегазоносных бассейнов Сибири. Ордовик Сибирской платформы. Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2007. 269 с.

Карбоновые угленакопления Кузнецкого бассейна. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1972.

Карогодин Ю.Н. Ритмичность осадконакопления и нефтегазоносность. М.: Недра, 1974. 177 с.

Карта тектоники докембрия континентов, м-б 1:15 000 000 / Ред. Ю.А. Косыгин, Ч.Б. Борукаев, Л.М. Парфёнов. М.: Изд-во ГУГК, 1972; Объяснит. зап. / Ю.А. Косыгин, А.К. Башарин, Н.А. Берзин и др. М.: Наука, 1974. 74 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 152).

Карта тектоники мезозоя Центрально-Азиатского пояса, м-б 1:2 500 000 / Ред. К.В. Боголепов, В.Д. Ермиков. Новосибирск; Магадан, 1972.

Касаткин В.С., Кринин В.А., Конторович А.А. и др. Особенности методики поисково-разведочных работ на рифейские залежи нефти и газа Байкитской антеклизы // Геология и методика разведки месторождений нефти и газа Сибирской платформы. Новосибирск: СНИИГГиМС, 1988. С. 51–55.

Каталог данных по тепловому потоку Сибири (1966–1984 гг.) / Отв. ред. А.Д. Дучков. Новосибирск: ИГиГ СО АН СССР, 1985. 82 с.

Кауфман А.А. Теория индукционного каротажа. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1965. 236 с.

Кауфман А.А., Морозова Г.М. Теоретические основы метода зондирований становлением поля в ближней зоне. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1970. 123 с.

Кауфман А.А., Соколов В.П. Теория индукционного каротажа методом переходных процессов. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1972. 106 с.

Каширцев В.А., Фил Р.П., Аллен Дж. и др. Биодеграляция биомаркеров в природных битумах Оленекского поднятия // Геология и геофизика. 1993. Т. 34, № 6. С. 44–55.

Клем-Мусатов К.Д. Об изменении интенсивности волновых фронтов в окрестностях границ геометрической тени // Докл. АН СССР. 1975. Т. 223, № 2. С. 339–342.

Клем-Мусатов К.Д. Теория краевых волн и ее применение в сейсмике. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1980. 295 с.

Ковалёв В.П., Мельгунов С.В., Ножкин А.Д. и др. Уран и торий в магматическом и метаморфическом петрогенезе. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1983. 182 с.

Ковалёв В.П., Мельгунов С.В., Пузанков Ю.М., Раевский В.П. Предотвращение неуправляемого распространения радионуклидов в окружающую среду. Новосибирск: Изд-во СО РАН, НИЦ ОИГГМ, 1996. 162 с.

Ковалёв К.Р., Бусленко А.И. Гидротермально-осадочный рудогенез и полиметаморфизм руд Озернинского рудного узла (Западное Забайкалье). Новосибирск: Наука. СИФ РАН, 1992. 212 с.

Когенев Г.Г. Об обновлении глубинных вод озера Байкал // Геология и геофизика. 2001. Т. 42, № 7. С. 1127–1136.

Колесников Ю.И. О влиянии собственной дисперсии скоростей на результаты определения упругих свойств материалов // Физ.-тех. пробл. разр. полезн. ископ. 2009. № 4. С. 47–54.

Колесников Ю.И., Бабушкин С.М., Дучков А.Д. и др. Изучение геофизическими методами структурных и геодинамических особенностей оползневого склона в долине р. Суусамыр (Северный Тянь-Шань, Республика Киргизия) // Геология и геофизика. 2001. № 10. С. 1574–1584.

*Конторович А.А., Конторович А.Э., Кригин В.А. и др.* Юрубчено-Тохомская зона газонефтенакопления – важный объект концентрации региональных и поисково-разведочных работ в верхнем протерозое Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции // Геология и геофизика. 1988. № 11. С. 45–55.

*Конторович А.Э.* Общая теория нефтидогенеза. Базисные концепции, пути построения // Теоретические и региональные проблемы геологии нефти и газа. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1991. С. 29–44.

*Конторович А.Э.* Детерминированный характер изменения интенсивности нефтеобразования в истории Земли и его количественные характеристики // Очерки теории нефтидогенеза. Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал «Гео», 2004. С. 531–546.

*Конторович А.Э.* Осадочно-миграционная теория нефтидогенеза: состояние на рубеже XX и XXI вв., пути дальнейшего развития // Очерки теории нефтидогенеза. Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал «Гео», 2004. С. 518–530.

*Конторович А.Э.* Циклический характер нефтенакопления в истории Земли // Там же. С. 498–502.

*Конторович А.Э.* Эволюция нефтидогенеза в истории Земли // Геология и геофизика. 2004. Т. 42, № 7. С. 784–802.

*Конторович А.Э., Бахтуров С.Ф., Башарин А.К. и др.* Разновозрастные очаги нефтидообразования и нефтидонакопления на Северо-Азиатском кратоне // Геология и геофизика. 1999. Т. 40, № 11. С. 1676–1693.

*Конторович А.Э., Беляев С.Ю., Конторович А.А. и др.* Тектоника венд-силурийского структурного яруса осадочного чехла Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции (Сибирская платформа) // Геология и геофизика. 2004. Т. 45, № 1. С. 100–109.

*Конторович А.Э., Гребенюк В.В., Запивалов Н.П. и др.* Нефтегазоносные бассейны и регионы Сибири. Вып. 3. Енисей-Хатангский бассейн. Новосибирск: ОИГГМ СО РАН, 1994. 71 с.

*Конторович А.Э., Изосимова А.Н., Конторович А.А. и др.* Геологическое строение и условия формирования гигантской Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазоаккумуляции в верхнем протерозое Сибирской платформы // Геология и геофизика. 1996. Т. 37, № 8. С. 166–195.

*Конторович А.Э., Каширцев В.А., Филл Р.П.* Биоопаны в отложениях докембрия северо-востока Сибирской платформы // Докл. РАН. 1995. Т. 345, № 1. С. 106–110.

*Конторович А.Э., Ларичев А.И., Таквел К. и др.* Геохимия среднепротерозойской нефти в бассейне Мак-Артур в Австралии // Докл. РАН. 1996. Т. 346, № 6. С. 800–803.

*Конторович А.Э., Ларичев А.И., Таквел К. и др.* Древнейшая нефть Австралии // Геология и геофизика. 1996. Т. 37, № 8. С. 100–115.

*Конторович А.Э., Мандельбаум М.М., Сурков В.С., Трофимук А.А., Черский Н.В.* Лено-Тунгусская провинция – перспективный регион для создания новой базы добычи нефти и газа на востоке СССР // Геология и геофизика. 1986. № 1. С. 3–14.

*Конторович А.Э., Меленевский В.Н., Тимошина И.Д., Махнева Е.А.* Семейства верхнедокембрийских и кембрийских нефтей Сибирской платформы // Докл. РАН. 2000. Т. 370, № 1. С. 92–95.

*Конторович А.Э., Мельников Н.В., Воробьев В.Н. и др.* Нефтегазоносные бассейны и регионы Сибири. Вып. 8. Иркутский бассейн. Новосибирск: ОИГГМ СО РАН, 1995. 60 с.

*Конторович А.Э., Нестеров И.И., Салманов Ф.К., Сурков В.С., Трофимук А.А., Эрвье Ю.Г.* Геология нефти и газа Западной Сибири. М.: Недра, 1975. 679 с.

*Конторович А.Э., Старосельцев В.С., Сурков В.С. и др.* Нефтегазоносные бассейны и регионы Сибири. Вып. 5. Тунгусский бассейн. Новосибирск: ОИГГМ СО РАН, 1994. 92 с.

*Конторович А.Э., Сурков В.С., Трофимук А.А. и др.* Нефтегазоносные бассейны и регионы Сибири. Вып. 6. Байкитский регион. Новосибирск: ОИГГМ СО РАН, 1994. 52 с.

*Конторович А.Э., Сурков В.С., Трофимук А.А. и др.* Нефтегазоносные бассейны и регионы Сибири. Вып. 7. Непско-Ботуобинский регион. Новосибирск: ОИГГМ СО РАН, 1994. 76 с.

Конторович А.Э., Трофимук А.А., Башарин А.К. и др. Глобальные закономерности нефтегазоносности докембрия Земли // Геология и геофизика. 1996. № 8. С. 6–42.

Конторович А.Э., Лившиц В.Р. Детерминированный характер процесса нефтеобразования в истории Земли и его количественные характеристики // Геология нефти и газа. 2002. № 1. С. 9–16.

Конторович А.Э., Буриштейн Л.М., Гуревич Г.С. и др. Количественная оценка перспектив нефтегазоносности слабоизученных регионов. М.: Недра, 1988. 223 с.

Конторович А.Э. Глобальные закономерности нефтегазоносности докембрия Земли // Очерки теории нефтидогенеза. Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал «Гео», 2004. С. 452–497.

Коровников И.В. Комплексы трилобитов и биостратиграфия нижнекембрийского разреза р. Хорбусуонки (Оленекское поднятие, северо-восток Сибирской платформы) // Геология и геофизика. 1998. Т. 39, № 10. С. 1377–1391.

Косалс Я.А. Геохимия амазонитовых апогранитов. Новосибирск: Наука. Сиб. отделение, 1976. 189 с.

Косалс Я.А. Основные черты геохимии редких элементов в гранитоидных расплавах и растворах. Новосибирск: Наука. Сиб. отделение, 1976. 232 с.

Костин В.И., Хайдуков В.Г., Чевеργа В.А. Обращение волновых полей для данных систем многократного перекрытия (линеаризованная постановка) // Докл. РАН. 1997. Т. 352, № 5. С. 683–686.

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

Косыгин Ю.А., Воронин Ю.А., Борукаев Ч.Б. и др. Геологическая структура. Опыт формализованного определения и описания // Геология и геодинамика. 1966. № 11. С. 16–25; 1967. № 8. С. 3–12.

Кренделев Ф.П. Металлоносные конгломераты мира. Новосибирск: Наука. Сиб. отделение, 1974. 239 с.

Крук Н.Н., Бабин Г.А., Крук Е.А., Руднев С.Н., Куйбига М.Л. Петрология вулканических и plutонических пород Уймено-Лебедского ареала, Горный Алтай // Петрология. 2008. 16, № 5. С. 548–568.

Крылов С.В., Дучков А.Д. Изучение условий возникновения коровых землетрясений: деформационно-прочностное районирование сейсмоактивной среды // Докл. РАН. 1996. Т. 349, № 6. С. 814–817.

Крылов С.В., Мандельбаум М.М., Мишенькин Б.П. и др. Недра Байкала (по сейсмическим данным). Новосибирск: Наука. Сиб. отделение, 1981. 105 с.

Крылов С.В., Мишенькин Б.П., Мишенькина З.Р. и др. Детальные сейсмические исследования литосферы на Р- и S-волнах. Новосибирск: Наука. СИФ РАН, 1993. 199 с.

Кузнецов В.А., Васильев В.И., Оболенский А.А., Щербань И.П. Геология и генезис ртутных месторождений Алтае-Саянской области. Новосибирск: Наука. Сиб. отделение, 1978. 294 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 363).

Кузнецов В.А., Дистанов Э.Г., Оболенский А.А., Сотников В.И., Тычинский А.А. Основы формационного анализа эндогенной металлогении Алтае-Саянской области. Новосибирск: Наука. Сиб. отделение, 1966. 155 с.

Кузнецов В.В., Плоткин В.В., Хомутов С.Ю. Акустические и электромагнитные явления при вибросейсмическом зондировании // Докл. РАН. 2000. Т. 370, № 2. С. 243–248.

Кузнецов Ю.А. Главные типы магматических формаций. М.: Недра, 1964. 387 с.

Кузнецов Ю.А. Основные типы магмоконтролирующих структур и магматические формации // Геология и геофизика. 1970. № 9. С. 3–24.

Кузнецов Ю.А., Богнибов В.И., Дистанова А.Н., Сергеева Е.С. Раннепалеозойская гранитоидная формация Кузнецкого Алатау. М.: Наука, 1971. 351 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 115).

Кузнецов Ю.А., Яншин А.Л. Гранитоидный магматизм и тектоника // Геология и геофизика. 1966. № 10. С. 108–121.

Куликов В.А. О диаграмме направленности I рода траншейных взрывных источников поперечных волн // Геология и геофизика. 1979. № 2.

Куликов В.А., Куликов В.М. Учебная студенческая полевая практика. Сейсморазведка. Пособие для студентов. Новосибирск: РИЦ НГУ, 1999. 50 с.

Куликов В.А., Куликов В.М., Подбережный М.Ю. Многоволновая сейсморазведка. Новосибирск: РИЦ НГУ. Ч. I. Физические основы. 2006. 117 с.; Ч. II. Геологические основы. 2007. 92 с.; Ч. III. Методика и приложение к задачам нефтяной геологии. 2008. 205 с.

Куликов В.А., Лебегев К.А., Пузырёв Н.Н., Сибиряков Б.П., Тригубов А.В. Возбуждение поперечных сейсмических волн импульсными источниками. Новосибирск: Изд-во СО АН СССР, 1981. 191 с.

Кульков Н.П., Севергина Л.Г. Стратиграфия и брахиоподы ордовика и нижнего силура Горного Алтая. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1989. 220 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 717).

Кулькова И.А. Палинологические исследования эоценовых отложений Яно-Индигирской низменности. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1973. 114 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 174).

Куренков С.А., Дигенко А.Н., Симонов В.А. Геодинамика палеоспрединга. М.: ГЕОС, 2002. 294 с.

Курюшин Н.И. Триасовые палеогетеродонтные и гетеродонтные двустворки Сибири. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1982. 86 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 742).

Кутюлин В.А. Петрохимические особенности базальтов разных формационных типов и состав верхней мантии Земли // Кора и верхняя мантия: Докл. сов. геологов на 23-й сес. Междунар. геол. конгр. М.: Наука, 1968. С. 90–97.

Кутюлин В.А. Происхождение и глубинная эволюция базальтов разных формаций // Геохимия. Минералогия. Петрология: Докл. сов. геологов на 25-й сес. Междунар. геол. конгр. М.: Наука, 1976. С. 435–442.

Лапин С.С. Магнетитовые рудные тела, их строение и магнитные свойства. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1976. 236 с.

Лаптева Е.С., Юсупов Т.С., Бергер А.С. Физико-химические изменения слоистых силикатов в процессах механической активации. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1981. 87 с.

Левандный В.Т., Павлова И.В. Магнитотеллурическое зондирование горизонтально-слоистой анизотропной среды // Геология и геофизика. 1985. № 6. С. 140–145.

Лено-Виллюйская нефтегазоносная провинция / Ред. А.А. Трофимук. М.: Наука, 1969. 278 с.

Лепезин Г.Г. Метаморфические комплексы Алтае-Саянской складчатой области. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1978. 231 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 398).

Лескова Е.В., Еманов А.А. Характер деформаций в эпицентральной зоне Чуйского землетрясения (27 сентября 2003 г.,  $K = 17$ , Горный Алтай) по данным анализа фокальных механизмов афтершоков // Физ. мезомеханика. 2006. Т. 9, № 1. С. 51–55.

Леснов Ф.П. Редкоземельные элементы в ультрамафитовых и мафитовых породах и их минералах: В 2-х кн. Кн. 1. Главные типы пород. Породообразующие минералы. Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2007. 403 с.

Лубов В.П., Грузнов В.М. Об идентификации подповерхностных объектов по амплитудно-частотным характеристикам отклика в СВЧ-диапазоне // Автометрия. 2009. Т. 45, № 3. С. 117–122.

Лучинина В.А., Сипин Д.П., Коровников И.В., Фегосеев А.В. К вопросу о нижней и верхней границах нижнего кембрия на Сибирской платформе // Геология и геофизика. 2000. Т. 41, № 9. С. 1233–1243.

Лучицкий И.В. Эксперимент в геологии // Экспериментальная тектоника в теоретической и прикладной геологии. М.: Наука, 1985. С. 7–15.

Лучицкий И.В., Бондаренко П.М., Громин В.И., Ушаков Г.Д. О современных методах тектонического эксперимента // Тектоника Сибири. Принципы тектонического районирования, тектоническая терминология и систематика, тектонические эксперименты. Т. V. М.: Наука, 1972. С. 165–170.

Лучицкий И.В., Бондаренко П.М., Громин В.И., Ушаков Г.Д. Тектонический эксперимент в Сибири // Геология и геофизика. 1977. № 12. С. 37–45.

Луцицкий И.В., Яншин А.Л. Основы палеовулканологии. М.: Наука, 1971. Т. 1. Современные вулканы. 480 с.; Т. 2. Древние вулканы. 383 с.

Мазуров М.П. Генетические модели скарновых железорудных формаций. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1985. 184 с.

Матвеевская А.А. Докембрий континентов. Западная Европа. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1975. 86 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 227).

Меледина С.В. Аммониты и зональная стратиграфия келловей Сибири. М.: Наука, 1977. 290 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 356).

Меледина С.В. Бореальная средняя юра России (аммониты и зональная стратиграфия байоса, бата и келловей). Новосибирск: Наука, 1994. 182 с.

Меленевский В.Н., Соболева Е.И., Шведенков Г.Ю. Изучение относительной термостабильности керогена и асфальтенов (в условиях лабораторного эксперимента) // Геология и геофизика. 1988. № 7. С. 29–35.

Меленевский В.Н., Конторович А.Э., Вуу-Лианг Хуанг, Ларичев А.И., Бульбак Т.А. Аквапиролиз органического вещества рифейского аргиллита // Геохимия. 2009. № 5. С. 504–512.

Меленевский В.Н., Шведенков Г.Ю., Конторович А.Э., Югина Н.Т., Махнева Е.Н. Аквапиролиз органического вещества баженовской свиты // Докл. РАН. 1998. Т. 363, № 5. С. 678–681.

Мерзляков Г.А. Пермские соленосные бассейны Евразии. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1979. 142 с.

Метаморфические комплексы Азии / Под ред. В.С. Соболева, Г.Г. Лепезина, Н.Л. Добрецова. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1977. 348 с.

Мешкова Н.П. Хиолиты нижнего кембрия Сибирской платформы. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1974. 109 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 97).

Миронов А.Г., Ножкин А.Д. Золото и радиоактивные элементы в рифейских вулканогенных породах и продуктах их метаморфизма. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1978. 254 с.

Митропольский А.С. Уран и торий в эволюции земной коры южной части Алтае-Саянской складчатой области. М.: Наука, 1979. 220 с.

Мишенькин Б.П., Мишенькина З.Р., Шелудько И.Ф. Детальное изучение земной коры в Байкальской рифтовой зоне по данным рефрагированных волн // Геология и геофизика. 1983. № 12. С. 82–91.

Могилатов В.С., Балашов Б.П. Зондирование вертикальными токами (ЗВТ) // Физика Земли. 1994. № 6. С. 73–79.

Моисеенко У.И., Соколова Л.С., Истомин В.Е. Электрические и тепловые свойства горных пород в условиях нормальных и высоких температур и давлений / Отв. ред. Э.Э. Фотиади. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1970. 68 с.

Молчанов В.И. Генерация водорода в литогенезе. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1981. 143 с.

Молчанов В.И., Юсупов Т.С. Физико-химические свойства тонкодиспергированных минералов. М.: Недра, 1981. 161 с.

Москаленко Т.А. Конодонты среднего и верхнего ордовика Сибирской платформы. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1973. 143 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 137).

Наговицин К.Е. Новые сложные формы микрофоссилий позднего рифея (Енисейский край) // Палеонтол. журн. 2001. № 3. С. 5–13.

Непско-Ботубинская антеклизы – новая перспективная область добычи нефти и газа на востоке СССР / Ред. А.Э. Конторович, В.С. Сурков, А.А. Трофимук. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1986. 245 с.

Нестеренко Г.В. Прогноз золотого оруденения по россыпям (на примере районов юга Сибири). Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1991. 190 с.

Нестеренко Г.В., Коллаков В.В. Сепарация мелкого золота реками областей денудации // Докл. РАН. 2008. Т. 423, № 5. С. 656–658.

Нестеренко Г.В., Кузнецова А.И., Пальчик Н.А., Лаврентьев Ю.Г. Петровскиит  $AuAg(S,Se)$  новый селеносодержащий сульфид золота и серебра // Зап. ВМО. 1984. № 5. С. 602–607.

*Нефёдкина Т.В., Курдюкова Т.В., Бузлуков В.В.* Обратная динамическая задача сейсмики по АВО-данным продольных и обменных волн // Геология и геофизика. 1999. Т. 40, № 7. С. 1109–1115.

*Никитенко Б.Л.* Стратиграфия, палеобиогеография и биофацция юры Сибири по микрофауне (фораминиферы и остракоды). Новосибирск: Параллель, 2009. 680 с.

*Николаева И.В.* Бакcharское месторождение оолитовых железных руд. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1967. 131 с.

*Николаева И.В.* Минералы группы глауконита в осадочных формациях. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1977. 320 с.

*Николаева И.Н., Журавлёва И.Т. и др.* Нижний кембрий юго-востока Сибирской платформы (литология, фации, палеогеография). Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1986. 229 с.

*Новые методы и приборы ядерной геофизики* / Ред. Е.М. Филиппов. Новосибирск: ИГиГ СО АН СССР, 1971. 234 с.

*Ножкин А.Д., Туркина О.М.* Геохимия гранулитов канского и шарыжалгайского комплексов. Новосибирск: ОИГГМ СО РАН, 1993. 219 с.

*Оболенский А.А.* Генезис месторождений ртутной рудной формации. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1985. 193 с.

*Обут А.М., Соболевская Р.Ф.* Граптолиты ордовика Таймыра. М.: Наука, 1964. 92 с.

*Опорный разрез верхнеюрских отложений бассейна р. Хета.* Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1969. 124 с.

*Орлов Ю.А., Гик Л.Д., Пузырёв Н.Н.* Лабораторное сейсмо моделирование применительно к условиям Сибирской платформы // Моделирование задач сейсморазведки. Новосибирск: ИГиГ СО АН СССР, 1988. 160 с.

*Основы палеонтологии:* В 15 т. / Ред. Б.С. Соколов. М.: Изд-во АН СССР, 1954–1964 гг.

*Павлов А.Л.* Генезис магматических магнетитовых месторождений. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1983. 208 с.

*Палеогеография севера СССР в юрском периоде.* Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1983. 188 с.

*Пальянов Ю.Н., Хохряков А.Ф., Борздов Ю.М. и др.* Условия роста и реальная структура кристаллов синтетического алмаза // Геология и геофизика. 1997. Т. 38, № 5. С. 882–906.

*Панина Л.И.* Лампроитовые породы Алдана и генетические критерии лампроитового расплава // Геология и геофизика. 1993. Т. 34, № 6. С. 82–89.

*Панина Л.И.* Низкотитанистые лампроиты Алдана (Сибирь): результаты изучения расплавных включений в минералах // Геология и геофизика. 1997. Т. 38, № 1. С. 112–122.

*Панина Л.И., Стоппа Ф., Усольцева Л.М.* Генезис мелилитовых пород вулкана Пиан ди Челли по данным изучения расплавных включений в минералах (камафугитовая провинция Умбрия, Ц. Италия) // Петрология. 2003. № 3. С. 405–421.

*Панина Л.И., Усольцева Л.М.* Щелочные высококальциевые сульфатно-карбонатные включения в мелилит-монтичеллит-оливиновых породах Маломурунского массива (Алдан) // Петрология. 1999. Т. 7, № 6. С. 653–669.

*Параев В.В.* Девонские красноцветные осадочно-вулканогенные ассоциации Тувинского прогиба. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1978. 159 с.

*Пельман Ю.А.* Ранне- и среднекембрийские беззамковые брахиоподы Сибирской платформы. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1977. 168 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 316).

*Петров В.Г.* Докембрий западного обрамления Сибирской платформы (геология и петрохимия). Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1982. 207 с.

*Петров В.Г.* Золото в опорных разрезах верхнего докембрия западной окраины Сибирской платформы. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1976. 213 с.

*Пинус Г.В., Агафонов А.В., Леснов Ф.П.* Альпинотипные гипербазиты Монголии. М.: Наука, 1984. 200 с.

Пинус Г.В., Велинский В.В., Леснов Ф.П., Банников О.Л., Агафонов Л.В. Альпино-типные гипербазиты Анадырско-Корякской складчатой системы. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1973. 319 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 45).

Пинус Г.В., Кузнецов В.А., Волохов И.М. Гипербазиты Алтае-Саянской складчатой области. М.: Изд-во АН СССР, 1958. 295 с.

Позднеюрские и раннемеловые двустворчатые моллюски севера Сибири и условия их существования (отряд Anisomyaria). М.: Наука, 1966. 189 с.

Поленова Е.Н. Остракоды позднего силура и раннего девона Алтае-Саянской области. М.: Наука, 1970. 104 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 127).

Поляков Г.В. Палеозойский магматизм и железоруденение юга Средней Сибири. М.: Наука, 1971. 312 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 117).

Поляков Г.В., Балькин П.А. Генетическая модель формирования расслоенных ультрабазит-базитовых массивов Байкало-Становой области // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм: Докл. сов. геол. на 28-й сес. Междунар. геол. конгр. Вашингтон, июль 1989 г. М., 1989. С. 69–77.

Поляков Г.В., Изох А.Э., Кривенко А.П. Платиноносные ультрамафит-мафитовые формации подвижных поясов Центральной и Юго-Восточной Азии // Геология и геофизика. 2006. Т. 47, № 12. С. 12–27.

Пономарёва А.П. Приконтактовые явления и некоторые вопросы генезиса интрузивных гранитоидов. Новосибирск: Наука, 1992. 272 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 791).

Поспелов Г.Л. Парадоксы, геолого-физическая сущность и механизмы метасоматоза. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1973. 356 с.

Поспелова Г.А., Гнибиденко З.Н. К истории геомагнитного поля в плиоцен-четвертичное время // Геомагнетизм и аэрономия. 1973. Т. XIII, № 3. С. 540–542.

Поспелова Г.А., Гнибиденко З.Н., Агаменко О.М. Опорный магнитобиостратиграфический разрез неоген-четвертичных отложений юга Западной Сибири // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1976. № 9. С. 19–32.

Постников А.А., Терлеев А.А. Стратиграфия неопротерозоя Алтае-Саянской складчатой области // Геология и геофизика. 2004. Т. 45, № 3. С. 295–309.

Потапьев В.В., Маликова И.Н. и др. Геохимические признаки танталового руденения в гранитах // Докл. АН СССР. 1967. Т. 173, № 4. С. 923–925.

Похиленко Н.П., Соболев Н.В., Ефимова Э.С. Ксенолит катаклазированного алмазонного дистенового эколгита из трубки «Удачная» (Якутия) // Докл. АН СССР. 1982. Т. 266, № 1. С. 212–216.

Похиленко Н.П., Соболев Н.В., Соболев В.С., Лаврентьев Ю.Г. Ксенолит алмазонного ильменит-пиропового лерцолита из кимберлитовой трубки «Удачная» (Якутия) // Докл. АН СССР. 1976. Т. 231, № 2. С. 438–441.

Применение ядерных излучений в геофизических исследованиях: Сб. статей / Под ред. Е.М. Филишова. Новосибирск: ИГиГ СО АН СССР, 1973. 250 с.

Программно-аппаратурный комплекс «Эхо-1» для ультразвукового сейсмического моделирования. Методические рекомендации / Сост. Б.А. Бобров, Л.Д. Гик, Н.М. Держи, Ю.А. Орлов. Новосибирск: ИГиГ СО АН СССР, 1984. 124 с.

Пузанков Ю.М., Дучков А.Д., Мельгунов С.В., Ножкин А.Д. Радиоактивные элементы и генерация радиогенного тепла в структурно-вещественных комплексах Алтае-Саянской области. Новосибирск: ИГиГ СО АН СССР, 1989. 158 с.

Пузырёв Н.Н. Методы и объекты сейсмических исследований. Введение в общую сейсмологию. Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал «Гео», 1997. 233 с.

Пузырёв Н.Н. Структурная сейсмология. Избранные труды. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2009. 426 с.

Пузырёв Н.Н., Тригубов А.В., Бродов Л.Ю. и др. Сейсмическая разведка методом поперечных и обменных волн. М.: Недра, 1985. 277 с.

Пузырёв Н.Н. Методы сейсмических исследований. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1992. 235 с.

Ревертатто В.В. Фации контактового метаморфизма. М.: Недра, 1970. 271 с.

*Ревергатто В.В.* Модельные реконструкции погружения в Кузнецком осадочном бассейне // Геология и геофизика. 2004. № 45–46. С. 678–687.

*Ревергатто В.В., Шеллев В.С.* Геодинамические факторы метаморфизма и их моделирование: обзор и анализ проблемы // Геология и геофизика. 1998. Т. 39, № 12. С. 1679–1692.

*Релина Л.Н., Хоментовский В.В., Журавлёва И.Т., Розанов А.Ю.* Биостратиграфия нижнего кембрия Саяно-Алтайской складчатой области. М.: Наука, 1964. 363 с.

*Розова А.В.* Биостратиграфия и трилобиты верхнего кембрия и нижнего ордовика северо-запада Сибирской платформы. М.: Наука, 1968. 196 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 36).

*Росляков Н.А.* Геохимия золота в зоне гипергенеза. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1981. 239 с.

*Росляков Н.А.* Зоны окисления сульфидных месторождений Западного Алтая. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1970. 255 с.

*Росляков Н.А., Белеванцев В.И., Калинин Ю.А.* Гипергенное золото в марганцевосных корях выветривания // Геохимия. 2005. № 9. С. 1015–1018.

*Росляков Н.А., Ковалёв В.П., Сухоруков Ф.В. и др.* Экогеохимия Западной Сибири. Тяжелые металлы и радионуклиды. Новосибирск: Изд-во СО РАН, НИЦ ОИГГМ, 1996. 248 с.

*Росляков Н.А., Цимбалист В.Г.* Формы нахождения золота в почве и их прогнозное значение // Геология и геофизика. 1988. № 10. С. 884–895.

*Рослякова Н.В., Росляков Н.А.* Эндеогенные ореолы месторождений золота. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1975. 132 с.

*Рослякова Н.В., Цимбалист В.Г.* Поведение золота и сопутствующих ему элементов при рудообразовании (по данным флюидных включений) // Геология и геофизика. 1990. № 8. С. 79–89.

*Рослякова Н.В., Щербаков Ю.Г., Бортникова С.Б. и др.* Геохимия процессов образования золоторудных месторождений // Геохимия. 1987. № 9. С. 43–52.

*Рослякова Н.В., Щербаков Ю.Г., Шипицын Ю.Г., Киреев А.Д.* Редкоземельные элементы при формировании золоторудных месторождений // Геология и геофизика. 1992. № 6. С. 68–81.

*Руднев С.Н., Борисов С.М., Бабин Г.А. и др.* Раннепалеозойские батолиты северной части Кузнецкого Алатау: вещественный состав, возраст и источники // Петрология. 2008. Т. 16, № 4. С. 421–448.

*Рябов В.В., Шевко А.А., Гора М.П.* Магматические образования Норильского района. 2-е изд., испр. Новосибирск: Нонпарель, 2001. Т. 1. Петрология траппов. 408 с.; Т. 2. Атлас магматических пород. 600 с.

*Сакс В.Н.* Избранные труды: В 2 т. Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2007. Т. 1. Биостратиграфия и палеобиогеография мезозоя Сибири. 643 с.; Т. 2: Этапность развития биосферы и органического мира в мезозое. 339 с.

*Сакс В.Н., Нальняева Т.И.* Верхнеюрские и нижнемеловые белемниты севера СССР. Роды *Pachyteuthis* и *Acroteuthis*. М.: Наука, 1966. 216 с.

*Сакс В.Н., Нальняева Т.И.* Ранне- и среднеюрские белемниты Севера СССР. *Megateuthinae* и *Pseudodicoelinae*. М.: Наука, 1975. 123 с.

*Сакс В.Н., Ронкина З.З., Шулгина Н.И., Басов В.А., Бонгаренко Н.М.* Стратиграфия юрской и меловой систем севера СССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1963. 227 с.

*Сараев С.В., Писарев И.А.* Палладийсодержащие отложения тунгусикской серии Енисейского кряжа // Литология и полез. ископаемые. 1995. № 2. С. 173–182.

*Сейсмическая разведка методом поперечных и обменных волн* / Ред. Н.Н. Пузырёв. М.: Недра, 1985. 277 с.

*Сенников Н.В.* Граптолиты палеозоя Средней Сибири. Систематика, филогения, биохронология, биологическая природа, палеозоогеография. Новосибирск: Изд-во СО РАН, НИЦ ОИГГМ, 1996. 226 с. (Тр. / ОИГГМ СО РАН; Вып. 826).

*Сенников Н.В., Ивата К., Ермиков В.Д., Обут О.Т., Хлебникова Т.В.* Океанические обстановки седиментации и фаунистические сообщества в палеозое южного обрамления Западно-Сибирской плиты // Геология и геофизика. 2003. Т. 44, № 1–2. С. 156–171.

Сибиряков Б.П., Васильев Ю.И., Куликов В.А. и др. Опыт измерения напряженно-го состояния грунта в ближней зоне траншейных источников поперечных волн // Геология и геофизика. 1977. № 6. С. 130–137.

Синяков В.И. Формационные типы железорудных месторождений Тельбесского рудного пояса (Горная Шория). Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1975. 194 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 2706).

Скабичевская Н.А. Средне-позднечетвертичные диатомеи Приенисейского Севера. М.: Наука, 1984. 157 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 544).

Смирнов С.З., Перетяжко И.С., Загорский В.Е., Михайлов М.Ю. Включения необычных позднемагматических расплавов в кварце пегматитовой жилы Октябрьская (Малханское поле, Центральное Забайкалье) // Докл. РАН. 2003. Т. 392, № 2. С. 239–243.

Смирнов С.З., Перетяжко И.С., Прокофьев В.Ю., Загорский В.Е., Шебанин А.П. Первая находка сассолина ( $H_2BO_3$ ) во флюидных включениях в минералах // Геология и геофизика. 2000. Т. 41, № 2. С. 194–206.

Соболев В.С. Условия образования месторождений алмазов // Геология и геофизика. 1960. № 1. С. 36–45.

Соболев В.С. Физико-химические условия минералообразования в земной коре и мантии // Геология и геофизика. 1964. № 1. С. 7–22.

Соболев В.С. Строеие верхней мантии и способы образования магмы // XIII чтения им. В.И. Вернадского. 12 марта 1971 г. М.: Наука, 1973. 34 с.

Соболев В.С. Основные итоги научно-исследовательских работ и задачи в области прогнозирования алмазных месторождений // Геология и геофизика. 1980. № 12. С. 3–11.

Соболев В.С. Избранные труды. Петрология верхней мантии и происхождение алмазов. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1989. 252 с.

Соболев В.С. Введение в минералогию силикатов. 2-е изд. Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2007. 232 с.

Соболев В.С., Добрецов Н.Л., Соболев Н.В. Классификация глубинных ксенолитов и типы верхней мантии // Геология и геофизика. 1972. № 12. С. 37–42.

Соболев В.С., Най Б.С., Соболев Н.В., Лаврентьев Ю.Г., Поспелова Л.Н. Ксенолиты алмазоносных пироповых серпентинитов из трубки «Айхал», Якутия // Докл. АН СССР. 1969. Т. 188, № 5. С. 1141–1143.

Соболев В.С., Соболев Н.В. О хrome и хромсодержащих минералах в глубинных ксенолитах кимберлитовых трубок // Геология рудных месторождений. 1967. Т. IX, № 2. С. 10–16.

Соболев В.С., Соболев Н.В. Новые доказательства погружения на большие глубины эколгитизированных пород земной коры // Докл. АН СССР. 1980. Т. 250, № 3. С. 683–685.

Соболев В.С., Соболев Н.В. Проблемы двухэтапного формирования земной коры // Докл. АН СССР. 1975. Т. 224, № 2. С. 435–438.

Соболев В.С., Соболев Н.В., Лаврентьев Ю.Г. Включения в алмазе из алмазоносного эколгита // Докл. АН СССР. 1972. Т. 207, № 1. С. 164–167.

Соболев Е.С. Триасовые наутилиды Северо-Восточной Азии. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1989. 192 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 727).

Соболев Н.В. О минералогических критериях алмазоносности кимберлитов // Геология и геофизика. 1971. № 3. С. 70–80.

Соболев Н.В. Глубинные включения в кимберлитах и проблема состава верхней мантии. Новосибирск: Наука, 1974. 264 с.; Пер. на англ.: F.R. Boyd (ed.). Deep seated inclusions in kimberlites and problem of the composition of the upper mantle // Amer. Geophys. Union. Washington DC, USA, 1977. 279 p.

Соболев Н.В. Коэсит как индикатор сверхвысоких давлений в континентальной литосфере // Геология и геофизика. 2006. Т. 47, № 1. С. 95–104.

Соболев Н.В., Бартошинский З.В., Ефимова Э.С., Лаврентьев Ю.Г., Поспелова Л.Н. Ассоциация оливин-гранат-хромдиопсид из якутского алмаза // Докл. АН СССР. 1970. Т. 192, № 6. С. 1349–1352.

Соболев Н.В., Галимов Э.М., Ивановская И.Н., Ефимова Э.С. Изотопный состав углерода алмазов, содержащих кристаллические включения // Докл. АН СССР. 1979. Т. 249. С. 1217–1220.

Соболев Н.В., Лаврентьев Ю.Г., Поспелова Л.Н., Соболев Е.В. Хромовые пиропы из алмазов Якутии // Докл. АН СССР. 1969. Т. 189. С. 162–165.

Соболев Н.В., Логвинова А.М., Ефимова Э.С. Сингенетические включения флогопита в макроалмазах кимберлитов: свидетельство роли летучих в образовании алмазов // Геология и геофизика. 2009. Т. 50, № 12. С. 1588–1606.

Советов Ю.К. Верхнедокембрийские песчаники юго-запада Сибирской платформы. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1977. 295 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 298).

Сокол Э.В., Максимова Н.В., Нигматулина Е.Н. и др. Пирогенный метаморфизм. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2005. 284 с.

Соколов Б.С. Биосфера: понятие, структура, эволюция // В.И. Вернадский и современность. М.: Наука, 1986. С. 98–122.

Соколов Б.С. Очерки становления венда. М.: Наука, 1998. 156 с.

Соколов Б.С. Среди наук о Земле и жизни: Избранные статьи. Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал «Гео», 2004. 452 с.

Соколов Б.С. Очерки о науке и ученых. Научная публицистика. М.; Новосибирск: Наука, Академическое изд-во «Гео», 2006. 313 с.

Солдатов В.П., Ефименко А.П., Чертилина Л.Н., Ваганов В.С. Поликапиллярная хроматографическая колонка. А. с. 1651200 СССР, МКИ G 01 № 30/56, Заявл. 04.12.86; Опубл. 23.05.91; Б.И. № 19.

Сотников В.И., Берзина А.Н. Режим хлора и фтора в медно-молибденовых рудно-магматических системах. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 1993. 132 с.

Сотников В.И., Берзина А.П., Никитина Е.Н. и др. Медно-молибденовая рудная формация (на примере Сибири и сопредельных регионов). Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1977. 423 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 319).

Сотников В.И., Никитина Е.И. Молибдено-редкометалльно-вольфрамовая (грейзеновая) формация Горного Алтая // Эндогенные рудные формации Сибири. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1971. 259 с.

Сотников В.И., Федосеев Г.С., Кунгурцев Л.В. и др. Геодинамика, магматизм и металлогения Кольвань-Томской складчатой зоны. Новосибирск: Изд-во СО РАН, НИЦ ОИГГМ, 1999. 227 с.

Справочник по тектонической терминологии / Ред. Ю.А. Косыгин, Л.М. Парфёнов. М.: Недра, 1970. 581 с.

Стратиграфия нефтегазоносных бассейнов Сибири. Новосибирск: Академическое изд-во «Гео». Серия книг. Юрская система. 2000. 480 с.; Силур Сибирской платформы. 2000. 403 с.; Палеозой Западной Сибири. 2001. 163 с.; Триасовая система. 2002. 322 с.; Кайнозой Западной Сибири. 2002. 246 с.; Рифей и венд Сибирской платформы и ее складчатого обрамления. 2005. 428 с.; Ордовик Сибирской платформы. 2007. 269 с.

Стратиграфия юрской системы севера СССР. М.: Наука, 1976. 436 с.

Стрелков С.А. Север Сибири. История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока. М.: Наука, 1965. 335 с.

Суворов В.Д. Глубинные сейсмические исследования в Якутской кимберлитовой провинции. Новосибирск: Наука. СИФ РАН, 1993. 136 с.

Сурков В.С., Коробейников В.П., Крылов С.В. и др. Геодинамические и седиментационные условия формирования рифейских нефтегазоносных комплексов на западной окраине Сибирского палеоконтинента // Геология и геофизика. 1996. Т. 37, № 8. С. 154–166.

Сурков В.С., Трофимук А.А., Жеро О.Г., Конторович А.Э., Смирнов Л.В. Триасовая рифтовая система Западно-Сибирской плиты, ее влияние на структуру и нефтегазоносность платформенного мезозойско-кайнозойского чехла // Геология и геофизика. 1982. № 8. С. 3–15.

Сухоруков Ф.В., Дегерменджи А.Г., Белолипецкий В.М. и др. Закономерности распределения и миграции радионуклидов в долине реки Енисей. Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал «Гео», 2004. 286 с.

Сухоруков Ф.В., Маликова И.Н., Гавшин В.М. и др. Техногенные радионуклиды в окружающей среде Западной Сибири (источники, уровни загрязнения) // Сиб. экол. журн. 2000. Т. 7, № 1. С. 31–38.

Тектоника мезозойского орогенного пояса Центральной Азии / Ред. К.В. Боголепов. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1973. 283 с.

Терлеев А.А. Известковые водоросли в онколитах дашкинской свиты Енисейского кряжа (верхний рифей, Восточная Сибирь) // Новости палеонтологии и стратиграфии. Прил. к журн. «Геология и геофизика». 2002. Т. 43, вып. 5. С. 33–39.

Терлеев А.А., Лучинина В.А. Новые факты по установлению природы рода *Eriphyton* Bornemann 1886 // Новости палеонтологии и стратиграфии. Прил. к журн. «Геология и геофизика». 2000. Вып. 2–3. С. 173–177.

Тесаков Ю.И. Табуляты. Популяционный, биоценотический и биостратиграфический анализ. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1978. 263 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 409).

Толстых Н.Д., Орсов Д.А., Кривенко А.П., Изох А.Э. Благороднометалльная минерализация в расслоенных ультрабазит-базитовых массивах юга Сибирской платформы. Новосибирск: Параллель, 2008. 194 с.

Томиленко А.А., Ковязин С.В. Формирование коронарных структур вокруг оливина в анортозитах Коростеньского плутона, Украинский щит: минералогия, геохимия, флюидные включения // Петрология. 2008. Т. 16. № 1. С. 92–109.

Томиленко А.А., Ковязин С.В., Похиленко Л.Н., Соболев Н.В. Первичные углеводородные включения в гранате из алмазоносного эклота из кимберлитовой трубки Удачная, Якутия // Докл. РАН. 2009. Т. 426, № 4. С. 533–536.

Томиленко А.А., Рагозин А.Л., Шацкий В.С., Шебанин А.П. Вариации состава флюидной фазы в процессе кристаллизации природных алмазов // Докл. РАН. 2001. Т. 378, № 6. С. 802–805.

Томиленко А.А., Чепуров А.И., Пальянов Ю.Н., Похиленко Л.Н., Шебанин А.П. Летучие компоненты в верхней мантии (по данным изучения флюидных включений) // Геология и геофизика. 1997. Т. 38, № 1. С. 276–285.

Томиленко А.А., Чулин В.П. Термобарогеохимия метаморфических комплексов. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1983. 201 с.

Томиленко А.А., Шацкий В.С., Ковязин С.В., Овчинников Ю.И. Расплавные и флюидные включения в ксенолите анортозита из кимберлитовой трубки Удачная, Якутия // Докл. РАН. 2002. Т. 387, № 4. С. 524–527.

Травин А.Б. Некоторые закономерности распространения германия в углях Западной Сибири // Геология и геофизика. 1960. № 2. С. 57–79.

Травин А.Б. О первичном окислении углей // Геология и геофизика. 1960. № 6. С. 3–20.

Троицкий С.Л. Морской плейстоцен сибирских равнин. Стратиграфия. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1979. 293 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 430).

Трофимук А.А. Нефтегазоносность Сибирской платформы // Геология и геофизика. 1960. № 7. С. 3–11.

Трофимук А.А. О стратегии поиска нефти и газа в СССР. Новосибирск, 1961. 64 с. (Препр. / ИГиГ СО АН СССР; № 9).

Трофимук А.А. Нефть и природный газ Сибири // Вестн. АН СССР. 1964. № 6. С. 37–44.

Трофимук А.А. (ред.). Нефтегазоносность Южно-Минусинской впадины (Результаты нефтепоисковых работ). Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1966. 280 с.

Трофимук А.А. Куюмбо-Юрубчено-Тайгинское газонефтяное месторождение-супергигант Красноярского края. Новосибирск: ОИГГМ СО РАН, 1992. 60 с.

Трофимук А.А. Концепция создания крупных баз газонефтедобычи в Восточной Сибири / Отв. ред. Н.Л. Добрецов. Новосибирск: ОИГГМ СО РАН, 1994. 192 с.

Трофимук А.А. Сорок лет борения за развитие нефтегазодобывающей промышленности Сибири. Новосибирск: Изд-во СО РАН, НИЦ ОИГГМ, 1997. 371 с.

Трофимук А.А. и др. Западно-Сибирская низменность – новая база нефтегазодобычи СССР // Геология и геофизика. 1961. № 10. С. 3–15.

Трофимук А.А. и др. О сравнительном изучении гигантских месторождений нефти с использованием логико-дискретного анализа // Геология нефти и газа. 1969. № 6. С. 17–19.

Трофимук А.А. и др. Распознавание образов гигантских нефтяных месторождений // Проблемы нефтеносности Сибири. Новосибирск, 1971. С. 34–50.

Трофимук А.А. и др. Новые варианты объемно-генетического метода оценки прогнозных запасов нефти и газа // Геология нефти и газа. 1972. № 5. С. 1–7.

Трофимук А.А. и др. Геология нефти и газа Западной Сибири. М.: Недра, 1975. 679 с.

Трофимук А.А. и др. Геолого-геохимические критерии нефтегазоносности. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1976. 135 с.

Трофимук А.А., Конторович А.Э. Некоторые вопросы теории органического происхождения нефти и проблемы диагностики нефтепроизводящих свит // Геология и геофизика. 1965. № 12. С. 3–14.

Трофимук А.А., Конторович А.Э. К методике изучения залежей нефти и газа // Геология нефти и газа. 1973. № 7. С. 18–24.

Трофимук А.А., Конторович А.Э. Литогенез и нефтеобразование // Горючие ископаемые: Проблемы геологии и геохимии нефтяных и битуминозных пород, М., 1976. С. 19–36.

Трофимук А.А., Притула Ю.А., Савинский К.А. Геология и нефтегазоносность Сибирской платформы и основные задачи региональных геолого-геофизических работ на нефть и газ на 1971–1980 гг. // Геология нефти и газа. 1969. № 2. С. 4–9.

Трофимук А.А., Черский Н.В., Требин Ф.А., Макагон Ю.Ф., Васильев В.Г. Открытие № 75. Свойство природных газов находиться в твердом состоянии в земной коре. Заявка № ОТ-7195 от 19.03.69; Оpubл. 9.03.70. Приор. 25.07.61.

Трофимук А.А., Черский Н.В., Царёв В.П. Ресурсы биогенного метана Мирового океана // Докл. АН СССР. 1975. Т. 225, № 4. С. 936–939.

Трофимук А.А., Черский Н.В., Царёв В.П., Сороко Т.И. Открытие № 326. Явление преобразования органического вещества осадочных пород под действием тектонических и сейсмических процессов земной коры. № ОТ-10572, Заявл. 21.04.83; Оpubл. 23.09.87. Приор. 21.04.83.

Тычков С.А. Конвекция в мантии и динамика платформенных областей. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1984. 96 с.

Тычков С.А., Рычкова Е.В., Василевский А.Н., Червов В.В. Тепловая конвекция в верхней мантии континентов и ее эффект в геофизических полях // Геология и геофизика. 1999. Т. 40, № 9. С. 1275–1290.

Фанерозой Сибири. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1984. Т. 1. Венд и палеозой. 191 с.; Т. 2. Мезозой и кайнозой. 150 с.

Физико-химические исследования механически активированных минеральных веществ. Новосибирск: ИГиГ СО АН СССР, 1975.

Филиппов Е.М. Прикладная ядерная геофизика. М.: Изд-во АН СССР, 1962. 580 с.

Филиппов Е.М. Курс ядерной геофизики. Новосибирск: Изд-во НГУ, 1972. Ч. 1. 289 с.; Ч. 2. 316 с.

Филиппов Е.М. Ядерная геофизика. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1973. Т. 1. 515 с.; Т. 2. 400 с.

Филиппов Е.М. Ядерные разведчики земных и космических объектов. Новосибирск, 1974. 139 с.

Филиппов Е.М., Вахтин Б.С., Новосёлов А.В. Нейтрон-нейтронный и нейтронный гамма-методы в рудной геофизике. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1972. 348 с.

Фотиади Э.Э. Избранные труды: В 2 т. Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал «Гео», 2007. Т. 1. Региональные геофизические исследования в платформенных и складчатых областях. 339 с.; Т. 2. Геофизические исследования платформенных областей с целью поиска месторождений нефти и газа. 445 с.

Фрагкина А.Ф. Палинофлоры неогена северо-востока Азии (Якутия, Приохотье, Чукотка, Камчатка). Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1983. 224 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 523).

Фурсенко А.В. Введение в изучение фораминифер. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1978. 242 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 391).

Фурсенко А.В., Троицкая Т.С., Левчук Л.К. и др. Фораминиферы дальневосточных морей СССР. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1979. 398 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 387).

Хабаров Е.М. Позднепротерозойские рифы и рифоподобные постройки юга Восточной Сибири // Геология и геофизика. 1999. Т. 40, № 8. С. 1149–1169.

Хабаров Е.М. Сравнительная характеристика позднедокембрийских рифогенных формаций. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1985. 125 с.

Хабаров Е.М., Пономарчук В.А., Морозова И.П., Вараксина И.В., Сараев С.В. Вариации уровня моря и изотопного состава карбонатного углерода в рифейском бассейне западной окраины Сибирского кратона // Геология и геофизика. 2002. Т. 43, № 3. С. 211–239.

Хернгрин Г.Ф.В., Хлонова А.Ф. Меловые палинофлористические провинции мира. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1983. 134 с.

Хлонова А.Ф. Палинология меловых отложений Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1974. 167 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 96).

Хоментовский В.В. Венд. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1976. 272 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 243).

Хоментовский В.В. Событийная основа стратиграфической шкалы неопротерозоя Сибири и Китая // Геология и геофизика. 1996. Т. 37, № 8. С. 43–56.

Хоментовский В.В. О нижней границе кембрия и выборе ее стратотипа // Докл. РАН. 1998. Т. 359, № 6. С. 798–800.

Хоментовский В.В., Наговицин К.Е., Постников А.А. Маяний – добайкальский верхний рифей Сибири // Геология и геофизика. 2008. Т. 49, № 1. С. 3–29.

Хоментовский В.В., Постников А.А. Неопротерозойская история развития Байкало-Вилуйской ветви Палеоазиатского океана // Геотектоника. 2001. № 3. С. 3–21.

Хоментовский В.В., Постников А.А., Карлова Г.А. и др. Венд Байкало-Патомского нагорья (Сибирь) // Геология и геофизика. 2004. Т. 45, № 4. С. 465–484.

Хоментовский В.В., Постников А.А., Файзуллин М.Ш. Байкалий – эратема неопротерозоя // Докл. РАН. 1999. Т. 365, № 5. С. 677–679.

Хоментовский В.В., Репина Л.Н. Нижний кембрий стратотипического разреза Сибири. М.: Наука, 1965. 200 с.

Хоментовский В.В., Шенфиль В.Ю., Якшин М.С., Бутаков Е.П. Опорные разрезы отложений верхнего докембрия и нижнего кембрия Сибирской платформы. М.: Наука, 1972. 356 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 141).

Хромых В.Г. Девонские строматопороидеи Северо-Востока СССР. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1974. 104 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 64).

Цибульчик В.М. Поведение титана в коре выветривания метаморфических пород. М.: Наука, 1972. 135 с.

Цибульчик И.Д. Поврежденность среды и ее связь с сейсмическим режимом // Изв. АН СССР. 1984. № 3. С. 21–26.

Цимбалст В.Г. Методы определения золота и серебра при геохимических исследованиях: методические указания. Новосибирск: ИГиГ СО АН СССР, 1984. 53 с.

Чичинин И.С. Вопросы теории сейсмического виброзондирования // Методика сейсморазведки. М.: Наука, 1965. С. 147–163.

Чичинин И.С., Юшин В.И. Преобразование сигналов в вибрационной сейсморазведке // Измерительная аппаратура для разведочной геофизики. Новосибирск: ИАЭ СО АН СССР, 1973. С. 3–20.

Чичинин И.С., Юшин В.И. Частотный метод вибросейсмических исследований // Проблемы вибрационного просвечивания Земли. М.: Наука, 1977. С. 14–31.

Чупин В.П., Ветрин В.Р. Расплавные и флюидные включения в цирконе и породообразующих минералах из плагиогнейсов архейского комплекса Кольской сверхглубокой скважины // Геохимия. 2005. № 2. С. 206–212.

Чупин В.П., Кузьмин Д.В., Магюков И.А. Расплавные включения в минералах скаполитсодержащего гранулита (нижнекоровые ксенолиты из диатрем Памира) // Докл. РАН. 2006. Т. 407, № 6. С. 823–827.

Чупин В.П., Томиленко А.А., Чупин С.В. Происхождение гранулитовых комплексов: результаты изучения расплавных и флюидных включений в цирконе и породообразующих минералах // Геология и геофизика. 1993. Т. 34, № 12. С. 116–131.

Чупин В.П., Чупин С.В., Поспелова Л.Н., Котов А.Б., Степанюк Л.М. Расплавные включения в цирконе из архейских гнейсов как показатель природы протолитов и состава древнейших магм // Докл. РАН. 1994. Т. 338, № 6. С. 806–810.

Шарапов В.Н., Аверкин Ю.А. Динамика тепло- и массообмена в ортомагматических флюидных системах. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1990. 200 с.

Шарапов В.Н., Борисенко А.С., Мазуров М.П. и др. Модельный анализ развития континентальных мантийно-коровых рудообразующих систем. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2009. 400 с.

Шарыгин В.В., Панина Л.И., Владыкин Н.В. Включения расплава в минералах лампроитов Смоки Бьют, Монтана // Геология и геофизика. 1998. Т. 39, № 1. С. 38–54.

Шахов Ф.Н. Морфологические черты зон окисления. Новосибирск, 1960. С. 3–42. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 4).

Шахов Ф.Н. Основные направления научных исследований в золотоносных районах Сибири // Геология и геофизика. 1961. № 10. С. 89–107.

Шахов Ф.Н. Текстуры руд. М.: Изд-во АН СССР, 1961. 180 с.

Шахов Ф.Н. Принципы систематики эндогенных рудных месторождений // Геология и геофизика. 1962. № 10. С. 107–114.

Шахов Ф.Н. Геология жильных месторождений. М.: Наука, 1964. 215 с.

Шахов Ф.Н. Некоторые проблемные вопросы в исследовании золоторудных месторождений // Геология и геофизика. 1969. № 1. С. 16–21.

Шахов Ф.Н. Магмы и руды. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 1994. 313 с.

Шемякин Е.И., Щеглов В.И. К изучению механизма движений при коровых землетрясениях // Изв. АН СССР. Физика Земли. 1974. № 12.

Шенфиль В.Ю. Поздний докембрий Сибирской платформы. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1991. 185 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 790).

Шеплев В.С. Математическое моделирование химической зональности в метаморфических реакционных структурах горных пород: Дис. в виде науч. докл. ... д-ра хим. наук. Новосибирск: НИЦ ОИГМ СО РАН, 1998. 80 с.

Шешегова Л.И. Акритархи силура севера Сибирской платформы. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1984. 198 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 581).

Шокальский С.П., Бабин Г.А., Владимиров А.Г. и др. Корреляция магматических и метаморфических комплексов западной части Алтае-Саянской складчатой области. Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал «Гео», 2000. 187 с.

Шурыгин Б.Н. Биогеография, фации и стратиграфия нижней и средней юры Сибири по двустворчатым моллюскам. Новосибирск: Академическое издательство «Гео», 2005. 154 с.

Щербаков Ю.Г. Периодичность кларковых отношений и геохимическая эволюция земной коры // Докл. АН СССР. 1965. Т. 161, № 2. С. 451–455.

Щербаков Ю.Г. Распределение и условия концентрации золота в рудных провинциях. М.: Наука, 1967. 268 с.

Щербаков Ю.Г., Золотухин В.В., Кузнецов В.А., Сотников В.И. Коэффициенты концентрации элементов как источник информации об условиях рудообразования // Геохимия. 1980. № 11. С. 1662–1673.

Щербаков Ю.Г., Нгуен Чонг Иен, Нгуен Ван Фо. Золото в латеритах Вьетнама // Геология и геофизика. 1992. № 5. С. 91–99.

Щербов Б.А. Геохимия бора в корах выветривания каолинового типа. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1982. 113 с.

Щербов Б.А. Латеральное перераспределение элементов в каолиновых корах выветривания // Докл. АН СССР. 1990. Т. 311, № 1. С. 207–210.

Щербов Б.А., Маликова И.Н., Сухоруков Ф.В. и др. Искусственные радионуклиды и тяжелые металлы в пищевых цепях коренного населения некоторых районов Западной Сибири // Сиб. экол. журн. 2001. № 2. С. 143–151.

Эпов М.И., Глинских В.Н. Электромагнитный каротаж. Моделирование и инверсия. Новосибирск: Академическое издательство «Гео», 2005. 98 с.

Эпов М.И., Морозова Г.М., Антонов Е.Ю. Электромагнитная дефектоскопия обсадных колонн нефтегазовых скважин (основы теории и методики). Новосибирск: Изд-во СО РАН, НИЦ ОИГМ СО РАН, 2002. 104 с.

Юсупов Т.С. Исследование реагентного режима низкометаморфизованных углей Кузбасса // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых. 1965. № 5.

Юсупов Т.С., Шумская Л.Г. Изучение процесса термоокислительной деструкции механоактивированного бурого угля методом термического анализа // Химия твердого тела. 2008. № 5.

Юсупов Т.С., Шумская Л.Г., Бурдуков А.А. Химическая деминерализация углей разных стадий метаморфизма // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых. 2009. № 4.

Юферев О.В. Карбон Сибирского биогеографического пояса. Новосибирск: Наука. СИФ РАН, 1993. 277 с. (Тр. / ОИГМ СО РАН; Вып. 162).

Юшин В.И., Старков М.А., Чичинин И.С. А. с. 239655 СССР. Цифровой генератор гармонического сигнала с линейным законом изменения частоты // Б.И. 1969. № 11.

Ядерно-геофизические нейтрон-нейтронный и нейтронный гамма-методы в рудной геофизике. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1972. 348 с.

Якшин М.С. Водорослевая микробиота нижнего рифея Анабарского поднятия (котуйканская свита). Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1991. 92 с. (Тр. / ИГиГ СО АН СССР; Вып. 768).

Ян П.А., Вакуленко А.Г., Бурлева А.Г., Аксёнова Т.П., Микуленко И.К. Литология келловей-оксфордских отложений в различных фациальных районах Западно-Сибирской плиты // Геология и геофизика. 2001. Т. 42, № 11–12. С. 1897–1907.

Янчуковский А.А., Янчуковский В.Л. Спектрограф вариаций интенсивности космических лучей для мировой сети станций // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1982. Т. 46, № 9. С. 1746–1748.

Яншин А.А., Жарков М.А., Казанский Ю.П. Эволюция осадочного породообразования в истории Земли и связанные с ней закономерности размещения полезных ископаемых // Геология и геофизика. 1977. № 11. С. 90–97.

Agashev A.M., Pokhilenko N.P., Takazawa E. et al. Primary melting sequence of a deep (>250 km) lithospheric mantle as recorded in the geochemistry of kimberlite-carbonatite assemblages, Snap Lake dyke system, Canada // Chemical Geol. 2008. Vol. 255. P. 317–328.

Alekseev A.S., Chichinin I.S., Korneev V.A. Powerful low-frequency vibrators for active seismology // Bull. Seismol. Soc. Amer. 2005. Vol. 95, No. 1. P. 1–17.

Anoshin G.N., Yemelyanov E.M., Perethogin G.A. Gold in the modern sediments of the northern part of the Atlantic Ocean Basin // Geochem. Int. 1969. Vol. 6, No. 5. P. 897–905.

Arkhipov S.A., Gnibidenko Z.N., Shelkopyas V.N. Correlation and paleomagnetism of glacial and loess-paleosol sequences on the West Siberian Plain // Quater. International. 2000. 68–71. P. 13–27.

Ashworth J.R., Sheplev V.S. Diffusion modelling of metamorphic layered coronas with stability criterion and consideration of affinity // Geochim. et Cosmochim. Acta. 1997. Vol. 61. P. 3671–3689.

Ashworth J.R., Sheplev V.S., Bryxina N.A., Kolobov V.Yu., Reverdatto V.V. Diffusion control corona reactions and overstepping of equilibrium in a garnet granulite, Yenisey ridge, Siberia // J. Metamorphic Geol. 1998. Vol. 16, No. 2.

Ayzenberg M., Tsvankin I., Aizenberg A.M., Ursin B. Effective reflection coefficients for curved interfaces in TI media // Geophysics. 2009. Vol. 74, No. 5. WB33–WB53.

Boyd F.R., Pokhilenko N.P., Pearson D.G. et al. Composition of the Siberian Cratonic Mantle: Evidence from Udachnaya xenoliths // Contrib. Mineral. Petrol. 1997. Vol. 128. P. 228–246.

*Bushenkova N., Tychkov S., Koulakov I.* Tomography on PP-P waves and its application for investigation of the upper mantle in central Siberia // *Tectonophysics*. 2002. Vol. 358. P. 57–76.

*Buslov M.M., Fujiwara Y., Iwata K., Semakov N.N.* Late Paleozoic – Early Mesozoic Geodynamics of Central Asia // *Gondwana Research*. 2004. Vol. 7, No. 3. P. 791–808.

*Buslov M.M., Klerkx J., Abdarakhatov K. et al.* Recent strike-slip deformation of the northern Tien-Shan // *Geological Soc., London*. 2003. Vol. 210. P. 53–64.

*Cartigny P., De Corte K., Shatsky V.S. et al.* The origin and formation of metamorphic microdiamonds from the Kokchetav massif, Kazakhstan: a nitrogen and carbon isotope study // *Chemical Geol.* 2001. Vol. 176. P. 265–281.

*Chupin S.V., Chupin V.P., Barton J.M., Barton E.S.* Archean melt inclusions in zircon from quartzite and granitic orthogneiss from South Africa: Magma compositions and probable sources of protoliths // *Eur. J. Mineral.* 1998. Vol. 10, No. 6. P. 1241–1251.

*Claoue-Long J.C., Sobolev N.V., Shatsky V.S., Sobolev A.V.* Zircon response to diamond-pressure metamorphism in the Kokchetav massif // *Geology*. 1991. Vol. 19. P. 710–713.

*De Corte K., Cartigny P., Shatsky V.S., Sobolev N.V., Javoy M.* Evidence of fluid inclusions in metamorphic microdiamonds from the Kokchetav Massif, northern Kazakhstan // *Geochim. et Cosmochim. Acta*. 1998. Vol. 62, No. 23–24. P. 3765–3773.

*Delvaux D., Moeys R., Stapel G., Melnikov A., Ermikov V.* Paleostress reconstructions and geodynamics of the Baikal Region, Central Asia. Pt. I. Paleozoic and Mesozoic pre-Rift-evolution // *Tectonophysics*. 1995. 252. P. 61–101.

*Dobretsov N.L.* Paragenetic types and compositions of metamorphic pyroxenes // *J. Petrol.* 1968. Vol. 9, No. 3. P. 358–377.

*Dobretsov N.L., Buslov M.M., Delvaux D., Bersin N.A., Ermikov V.D.* Meso- and Cenozoic tectonics of the Central Asian Mountain Belt: Effects of lithospheric plate interaction and mantle plumes // *Intern. Geol. Rev.* 1996. Vol. 38. P. 430–466.

*Dobretsov N.L., Kirdyashkin A.A., Kirdyashkin A.G., Vernikovskiy V.A., Gladkov I.N.* Modelling of thermochemical plumes and implications for the origin of the Siberian traps // *Lithos*. 2008. Vol. 100, No. 1–4. P. 66–92.

*Dobretsov N.L., Kirdyashkin A.G.* Deep-level geodynamics. Rotterdam, Netherlands: A.A. Balkema/Rotterdam/Brookfield, 1998. 328 p.

*Dobretsov N.L., Kolchanov N.A., Suslov V.V.* On important stages of geosphere and biosphere evolution / Eds. N. Dobretsov, N. Kolchanov, A. Rozanov, G. Zavarzin // *Biosphere origin and evolution*. Springer, 2008. P. 3–24.

*Dobretsov N.L., Lepezin G.G., Khlestov V.V., Sobolev V.S.* Metamorphic map of Europe. Scale 1:2 500 000. Paris/Leiden: UNESCO, 1973.

*Dobretsov N.L., Shatsky V.S.* Exhumation of high-pressure rocks of the Kokchetav massif: facts and models // *Lithos*. 2004. Vol. 78, No. 3. P. 307–318.

*Dobretsov N.L., Sobolev N.V.* Eclogites from metamorphic complexes of the USSR // *Physics of the Earth and Planetary Interiors*. 1970. Vol. 3, No. 4. P. 462–470.

*Duchkov A.A., de Hoop M.V., Sa Barreto A.* Evolution-equation approach to seismic image and data continuation // *Wave Motion*. 2008. P. 952–969.

*Duchkov A.D.* Characteristics of permafrost in Siberia // *Advances in the geological storage of carbon dioxide* / Eds. S. Lombardi, L.K. Altunina, S.E. Beaubien. NATO Science Series, Berlin: Springer Publishing, 2006. P. 81–92.

*Glotov A.I., Polyakov G.V., Hoa T.T. et al.* The Ban Phuc Ni-Cu-PGE deposit related to the Phanerozoic komatiite-basalt association in the Song Da Rift, Northwestern Vietnam // *Can. Mineral.* 2001. 39. P. 573–589.

*Goldin S.* Seismic traveltimes inversion: Investigations in geophysics. Tulsa: OK, United States, 1986. Vol. 1. 363 p.

*Grazhdankin D., Gerdes G.* Ediacaran microbial colonies // *Lethaia*. 2007. Vol. 40. P. 201–210.

*Grazhdankin D.V., Balthasar U., Nagovitsin K.E., Kochnev B.B.* Carbonate-hosted Avalon-type fossils in arctic Siberia // *Geology*. 2008. Vol. 36, No. 10. P. 803–806.

Grishina S., Dubessy J., Kontorovich A., Pironon J. Inclusions in salt beds resulting from thermal metamorphism by dolerite sills, Eastern Siberia, USSR // *Eur. J. Mineral.* 1992. No. 4. P. 1187–1202.

Grishina S., Pironon J., Mazurov M. et al. Organic inclusions in salt. Pt. 3: Oil and gas inclusions in Cambrian evaporite deposit from East Siberia. A contribution to the understanding of nitrogen generation in evaporites // *Org. Geochem.* 1998. Vol. 28, No. 5. P. 297–310.

Gruznov V.M., Titov B.G. Technology of elemental analysis with the use of neutron generators for detecting explosives concealed under ground, in luggage and other objects // *Mathematics, Physics and Chemistry.* 2004. Vol. 138. P. 105–111. (NATO Science Series, «Detection of bulk explosives: advanced techniques against terrorism»).

Hwang S.-L., Shen P., ..., Sobolev N.V. Kumdykolite, an orthorhombic polymorph of albite, from the Kokchetav ultrahigh-pressure massif, Kazakhstan // *Eur. J. Mineral.* 2009. Vol. 21. P. 1325–1334.

Hwang S.L., Shen P., ..., Sobolev N.V. et al. Kokchetavite: a new potassium-feldspar polymorph from the Kokchetav ultrahigh-pressure terrane // *Contrib. Mineral. Petrol.* 2004. Vol. 148. P. 380–389.

Kanygin A.V., Timokhin A.V., Sennikov N.V. et al. Ordovician sequence of the Key Kulyumbe Section (Siberian Platform): Field Excursion Guidebook // *Intern. Symp. and Field Trip «Palaeogeography and Global Correlation of Ordovician Events» (IGCP 503 Project «Ordovician Palaeogeography»)*. Novosibirsk: Academic Publishing House «Geo», 2006. 91 p.

Khaidukov V., Landa E., Moser T.J. Diffraction imaging by focusing-defocusing: An outlook on seismic superresolution // *Geophysics.* 2004. Vol. 69, No. 6. P. 1478–1490.

Khokhryakov A.F., Palyanov Yu.N. The evolution of diamond morphology in the process of dissolution: Experimental data // *Amer. Mineral.* 2007. Vol. 92. P. 909–917.

Khomentovsky V.V., Karlova G.A. Biostratigraphy of the Vendian-Cambrian beds and the lower Cambrian boundary in Siberia // *Geol. Mag.* 1993. Vol. 130, No. 1. P. 29–45.

Klein-BenDavid O., Logvinova A.M., Schrauder M. et al. High-Mg carbonatitic micro-inclusions in some Yakutian diamonds – a new type of diamond-forming fluid // *Lithos.* 2009. Vol. 112. S. 648–659.

Klem-Musatov K.D. Theory of seismic diffractions. SEG, Tulsa // *Investigations in Geophysics.* 1994. No. 9.

Klem-Musatov K.D., Aizenberg A.M. Ray method and the theory of edge waves // *Geophys. J. R. Astr. Soc.* 1984. Vol. 79. P. 35–50.

Klem-Musatov K.D., Aizenberg A.M., Helle H.B., Pajchel J. Reflection and transmission at curvilinear interface in terms of surface integrals // *Wave Motion.* 2004. Vol. 39, No. 1. P. 77–92.

Klem-Musatov K.D., Aizenberg A.M., Helle H.B., Pajchel J. Reflection and transmission in multilayered media in terms of surface integrals // *Wave Motion.* 2005. Vol. 41, No. 4. P. 293–305.

Klem-Musatov K.D., Aizenberg A.M., Pajchel J., Helle H.B. Edge and tip diffractions: Theory and applications in seismic prospecting // SEG, Tulsa. *Geophys. Monograph Series.* 2008. No. 14.

Kolesnikov Yu.I., Nemirovich-Danchenko M.M., Goldin S.V., Seleznev V.S. Slope stability monitoring from microseismic field using polarization methodology // *Natural Hazards and Earth System Sciences.* 2003. Vol. 3. P. 515–521.

Koulakov I., Kaban M.K., Tesauro M., Cloetingh S. P and S velocity anomalies in the upper mantle beneath Europe from tomographic inversion of ISC data // *Geophys. J. Int.* 2009. Vol. 179, No. 1. P. 345–366.

Koulakov I., Sobolev S.V. A tomographic image of Indian lithosphere break-off beneath the Pamir Hindukush Region // *Geophys. J. Int.* 2006. Vol. 164. P. 425–440.

Krylov S.V., Mishenkin B.P., Bryksin A.V. Deep structure of the Baikal rift from multi-wave seismic explorations // *J. Geodynamics.* 1991. Vol. 13, No. 1. P. 87–96.

Kutolin V.A., Frolova V.M. Petrology of ultrabasic inclusions from basalts of the Minusa and Transbaikalian regions, Siberia, USSR // *Contrib. Mineral. Petrol.* 1970. Vol. 29, No. 2. P. 163–179.

Kuznetsov V.V., Plotkin V.V., Khomutov S.Y. Acoustic, electromagnetic and ionospheric disturbances during the vibroseismic sounding // *Geophys. Res. Lett.* 1999. Vol. 26, No. 13. P. 2017–2020.

Kuznetsov V.V., Plotkin V.V., Nesterova I.I., Pozdeeva M.S. Universal diurnal-variation of F2-layer critical frequency // *J. Geomagnetism and Geoelectricity.* 1990. Vol. 42, No. 10. P. 1237–1240.

Likhanov I.I., Polyansky O.P., Reverdatto V.V., Memmi I. Evidence from Fe- and Al-rich metapelites for thrust loading in the Transangarian Region of the Yenisey Ridge, Eastern Siberia // *J. Metamorph. Geol.* 2004. Vol. 22, No. 8. P. 743–762.

Logvinova A.M., Taylor L.A., Floss C., Sobolev N.V. Geochemistry of multiple diamond inclusions of harzburgitic garnets as examined in-situ // *Intern. Geol. Rev.* 2005. Vol. 47. P. 1223–1233.

Makas A.L., Troshkov M.L. Field GC/MS for fast analysis // *J. Chromatography B.* 2004. 800. P. 55–61.

Makas A.L., Troshkov M.L., Kudryavtsev A.S., Lunin V.M. Miniaturized mass-selective detector with atmospheric pressure chemical ionization // *J. Chromatography B.* 2004. 800. P. 63–67.

Nagovitsin K. Tappania-bearing association of the Siberian platform: Biodiversity, stratigraphic position and geochronological constraints // *Precambrian Res.* 2009. Vol. 173. P. 137–145.

Pal'yanov Yu.N., Sokol A.G., Borzdov Yu.M., Khokhryakov A.F., Sobolev N.V. Diamond formation through carbonate-silicate interaction // *Amer. Mineral.* 2002. Vol. 87, No. 7. P. 1009–1013.

Pal'yanov Yu.N., Sokol A.G., Tomilenko A.A., Sobolev N.V. Conditions of diamond formation through carbonate-silicate interaction // *Eur. J. Mineral.* 2005. Vol. 17. P. 207–214.

Pal'yanov Yu.N., Sokol A.G., Borzdov Yu.M., Khokhryakov A.F. Fluid-bearing alkaline-carbonate melts as the medium for the formation of diamonds in the Earth's mantle: an experimental study // *Lithos.* 2002. Vol. 60, No. 3–4. P. 145–159.

Pal'yanov Yu.N., Sokol A.G., Borzdov Yu.M., Khokhryakov A.F., Sobolev N.V. Diamond formation from mantle carbonate fluids // *Nature.* 1999. Vol. 400. P. 417–418.

Palyanov Yu.N., Borzdov Yu.M., Bataleva Yu.V. et al. Reducing role of sulfides and diamond formation in the Earth's mantle // *Earth Planet. Sci. Lett.* 2007. Vol. 260, Iss. 1–2. P. 242–256.

Palyanov Yu.N., Borzdov Yu.M., Khokhryakov A.F., Kupriyanov I.N., Sobolev N.V. Sulfide melts-graphite interaction at HPHT conditions: Implications for diamond genesis // *Earth Planet. Sci. Lett.* 2006. Vol. 250, Iss. 1–2. P. 269–280.

Palyanov Yu.N., Borzdov Yu.M., Khokhryakov A.F., Kupriyanov I.N., Sokol A.G. Effect of nitrogen impurity on diamond crystal growth processes // *Cryst. Growth Des.* 2010. Vol. 10. P. 3169–3175.

Palyanov Yu.N., Shatsky V.S., Sobolev N.V., Sokol A.G. The role of mantle ultrapotassic fluids in diamond formation // *Proc. Nat. Acad. Sci. USA.* 2007. Vol. 104. P. 9122–9127.

Palyanov Yu.N., Sokol A.G. The effect of composition of mantle fluid/melts on diamond formation processes // *Lithos.* 2009. 112S. P. 690–700.

Panina L.I. Multiphase carbonate-salt immiscibility in carbonatite melts: Data on melt inclusions from the Krestovskiy massif minerals (Polar Siberia) // *Contrib. Mineral. Petrol.* 2005. Vol. 150. P. 19–36.

Panina L.I., Usoltseva L.M. Alkaline-ultrabasic mantle-derived magma, their sources, and crystallization feature: Data from melt inclusion studies // *Lithos.* 2008. Vol. 103. P. 431–444.

Pavlova G.G., Borisenko A.S. The age of Ag-Sb deposits of Central Asia and their correlation with other types of ore systems and magmatism // *Ore Geol. Rev.* 2009. Vol. 35, No. 2. P. 164–185.

Pokhilenko N.P., Sobolev N.V., Reutsky V.N., Hall A.E., Taylor L.A. Crystalline inclusions and C isotope ratios in diamonds from the Snap Lake/King Lake kimberlite dyke system: Evidence of ultradeep and enriched lithospheric mantle // *Lithos.* 2004. Vol. 77. P. 57–67.

*Polyakov G.V., Balykin P.A., ..., Petrova T.E. et al.* Permian-Triassic mafic-ultramafic associations of Northern Vietnam. Hanoi: «Science and Technics» Publ. House, 1996. 172 p.

*Puzyrev N.N., Mandelbaum M.M., Krylov S.V. et al.* Deep structure of the Baikal and other continental rift zones from seismic data // *Tectonophysics*. 1978. Vol. 45, No. 1. P. 15–23.

*Puzyrev N.N., Mandelbaum M.M., Krylov S.V. et al.* Deep seismic investigations in the Baikal rift zone // *Tectonophysics*. 1973. Vol. 20. P. 85–95.

*Ragozin A.L., Liou J.G., Shatsky V.S., Sobolev N.V.* The timing of the retrograde partial melting in the Kumdy-Kol region (Kokchetav Massif, Northern Kazakhstan) // *Lithos*. 2009. Vol. 109. P. 274–284.

*Reverdatto V.V., Sharapov V.N., Lavrent'ev Yu.G., Pokachalova O.S.* Investigations in isochemical contact metamorphism // *Contrib. Mineral. Petrol.* 1974. Vol. 48. P. 287–299.

*Robinson D., Reverdatto V.V., Polyansky O.P. et al.* Thermal modeling of convergent and extensional tectonic setting for the development of low-grade metamorphism in the Welsh basin // *J. Geophys. Res.* 1999. Vol. 104, No. B10.

*Roslyakov N.A., Roslyakova N.V.* Evaluation of the economic potential of gold deposits by analysis of oxidized ore outcrops and exogenic aureols: Methods used in the USSR // *Appl. Geochem.* 1986. P. 451–462.

*Schopf J.V., Sovetov Y.K.* Microfossils in Conophyton from the Soviet Union and their bearing on Precambrian biostratigraphy // *Science*. 1976. Vol. 193, No. 4248. P. 142–146.

*Sennikov N.V., Yolkin E.A., Petrunina Z.E. et al.* Ordovician-Silurian biostratigraphy and paleogeography of the Gornyy Altai [Биостратиграфия и палеогеография ордовика и силура Горного Алтая] // Novosibirsk: Publ. House of SB RAS, 2008. 156 p.

*Sharygin V.V., Golovin A.V., Pokhilenko N.P., Kamenetsky V.S.* Djerfisherite in the Udachnaya-East pipe kimberlites (Sakha-Yakutia, Russia): Paragenesis, composition and origin // *Eur. J. Mineral.* 2007. Vol. 19, No. 1. P. 51–63.

*Sharygin V.V., Kamenetsky V.S., Kamenetsky M.B.* Potassium sulphides in kimberlite-hosted chloride-«nyerereite» and chloride clasts of Udachnaya-East pipe, Yakutia, Russia // *Can. Mineral.* 2008. Vol. 46, No. 4. P. 1079–1095.

*Sharygin V.V., Sobolev N.V., Channer D.M.DeR.* Oscillatory-zoned crystals of pyrochlore-group minerals from the Guaniamo kimberlites, Venezuela // *Lithos*. 2009. 9IKC issue, vol. 112S. P. 976–985.

*Shatsky V.S., Jagoutz E., Sobolev N.V. et al.* Geochemistry and age of ultra high pressure metamorphic rocks from the Kokchetav massif (Northern Kazakhstan) // *Contrib. Mineral. Petrol.* 1999. Vol. 137/3. P. 185–205.

*Shimizu N., Sobolev N.V.* Young peridotitic diamonds from the Mir Kimberlite pipe // *Nature*. 1995. Vol. 375. P. 394–397.

*Sibiriakov B.P., Prilous B.I.* The unusual small wave velocities in structural bodies and instability of pore or cracked media by small vibration // *WSEAS Transactions on Applied and Theoretical Mechanics*. 2007. Vol. 2, iss. 7.

*Smirnov S.Z., Thomas V.G., Demin S.P., Drebuschak V.A.* Experimental study of boron solubility and speciation in the  $\text{Na}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2-\text{H}_2\text{O}$  system // *Chem. Geol.* 2005. Vol. 223. P. 16–34.

*Sobolev N.V., Fursenko B.A., Goryainov S.V. et al.* Fossilized high pressure from the Earth's deep interior: Coesite-in-diamond barometer // *Proceed. Nat. Acad. Sci. USA*. 2000. Vol. 97, No. 22. P. 11875–11879.

*Sobolev N.V., Kuznetsova I.K., Zyuzin N.I.* The petrology of grospydrite xenoliths from the Zagadochnaya kimberlite pipe in Yakutia // *J. Petrol.* 1968. Vol. 9. P. 253–280.

*Sobolev N.V., Lavrent'ev Y.G.* Isomorphous sodium admixture in garnets formed at high pressures // *Contrib. Mineral. Petrol.* 1971. Vol. 31. P. 1–12.

*Sobolev N.V., Lavrent'ev Y.G., Pokhilenko N.P., Usova L.V.* Chrome-rich garnets from the kimberlites of Yakutia and their parageneses // *Contrib. Mineral. Petrol.* 1973. Vol. 40. P. 39–52.

*Sobolev N.V., Logvinova A.M., Zedgenizov D.A. et al.* Olivine inclusions in Siberian diamonds: High-precision approach to minor elements // *Eur. J. Mineral.* 2008. Vol. 20. P. 305–315.

*Sobolev N.V., Logvinova A.M., Zedgenizov D.A. et al.* Petrogenetic significance of minor elements in olivines from diamonds and peridotite xenoliths from kimberlites of Yakutia // *Lithos*. 2009. Vol. 112S. P. 701–713.

*Sobolev N.V., Logvinova A.M., Zedgenizov D.A. et al.* Mineral inclusions in microdiamonds and macrodiamonds from Yakutian kimberlites: a comparative study // *Lithos*. 2004. Vol. 77. P. 225–242.

*Sobolev N.V., Schertl H.P., Neuser R.D., Shatsky V.S.* Relict unusually low iron pyrope-grossular garnets in UHPM calc-silicate rocks of the Kokchetav massif, Kazakhstan // *Intern. Geol. Rev.* 2007. Vol. 49. P. 717–731.

*Sobolev N.V., Shatsky V.S.* Diamond inclusions in garnets from metamorphic rocks: a new environment for diamond formation // *Nature*. 1990. Vol. 343. P. 742–746.

*Sobolev N.V., Yefimova E.S., Channer D.M.DeR., Anderson P.F.N., Barron K.M.* Unusual upper mantle beneath Guaniamo, Guyana Shield Venezuela: Evidence from diamond inclusions // *Geology*. 1998. Vol. 26. P. 971–974.

*Sobolev V.S., Bakumenko I.T., Dobretsov N.L., Sobolev N.V., Khlestov V.V.* The physicochemical conditions of petrogenesis at depth // *Intern. Geol. Rev.* 1971. Vol. 13, No. 3. P. 393–402.

*Sobolev V.S., Dobretsov N.L., Glebovitski V.A. et al.* Petrologic and physico-chemical aspects of metamorphogenic ore mineralization // *Bul. Geol. Surv. Finland*. 1980. Vol. 307. P. 84–97.

*Sobolev V.S., Dobretsov N.L., Reverdatto V.V., Sobolev N.V., Ushakova E.N.* Metamorphic facies and series of facies in the USSR // *Dansk Geologisk Forening Meddelelser*. 1967. Vol. 17, pt. 4. P. 458–472.

*Sokol A.G., Palyanov Y.N.* Diamond formation in the system MgO–SiO<sub>2</sub>–H<sub>2</sub>O at 7.5 GPa and 1600 °C // *Contrib. Mineral. Petrol.* 2008. Vol. 155. P. 33–43.

*Sokol A.G., Palyanova G.A., Palyanov Yu.N., Tomilenko A.A., Melenevsky V.N.* Fluid regime and diamond formation in the reduced mantle: Experimental constraints // *Geochim. Cosmochim. Acta*. 2009. Vol. 73, iss. 19. P. 5820–5834.

*Sokol E.V., Volkova N.I., Lepezin G.G.* Mineralogy of pyrometamorphic rocks associated with naturally burned coal-bearing spoil-heaps of the Chelyabinsk coal basin, Russia // *Eur. J. Mineral.* 1998. Vol. 10. P. 1003–1014.

*Sukhorukov F.V., Gavshin V.M., Malikova I.N. et al.* Cesium-137 in the environment of the Altay Region (Russia) // *Water, Air, Soil Pollution*. 2000. Vol. 118, No. 3–4. P. 395–406.

*Suvorov V.D., Melnik E.F., Thybo H., Perchuc E., Parasotka B.S.* Seismic velocity model of the crust and uppermost mantle around the Mirnyi kimberlite field // *Tectonophysics*. 2006. Vol. 420, No. 1–2. P. 49–73.

*Suvorov V.D., Mishenkina Z.R., Petrick G.V. et al.* Structure of the crust in the Baikal rift zone and adjacent areas from Deep Seismic Sounding data // *Tectonophysics*. 2002. Vol. 351. P. 61–74.

*Tolstykh N.D., Sidorov E.G., Krivenko A.P.* Platinum-group element placers associated with Ural-Alaska type complexes // *Exploration for Platinum-Group Elements Deposits. Mineralogical Association of Canada Short Course Series. Ottawa, 2005. Vol. 35. P. 113–143.*

*Tomilenko A., Gibsher N., Dublyansky Y., Dallai L.* Geochemical and isotopic properties of fluids from gold-bearing and barren quartz veins of the Sovetskoye gold deposit (Siberia, Russia) // *Econ. Geol.* 2010. Vol. 105, No. 2. P. 375–394.

*Tomilenko A.A., Chepurov A.I., Pal'yanov Y.N., Shebanin A.P., Sobolev N.V.* Hydrocarbon inclusions in synthetic diamonds // *Eur. J. Mineral.* 1998. Vol. 10, No. 6. P. 1135–1141.

*Tomilenko A.A., Kovyazin S.V.* Interaction of melt inclusion substance and host synthetic periclase on heating // *Eur. J. Mineral.* 1997. Vol. 9, No. 1. P. 89–96.

*Trofimuk A.A. et al.* The Riphean sedimentary basins of the Eastean Siberia Province and their petroleum potential // *Precambrian Res.* 1991. Vol. 54, iss. 1. P. 37–44.

*Vasilenko V.B., Zinchuk N.N., Krasavchikov V.O. et al.* Diamond potential estimation based on kimberlite major element chemistry // *J. Geochem. Explor.* 2002. Vol. 76. P. 93–112.

*Vernikovskiy V.A. et al.* Meso-Neoproterozoic tektonic evolution and Rodinia break up // *Precambrian Res.* 2001. Vol. 110/1-4. P. 127–141.

*Volkova N.I., Budanov V.I.* Geochemical discrimination of metabasalt rocks of the Fan-Karategin transitional blueschist/greenschist belt, South Tianshan, Tajikistan: Seamount volcanism and accretionary tectonics // *Lithos.* 1999. Vol. 47, No. 3–4. P. 201–216.

*Yanchukovsky V.L., Philimonov G.Ya.* Cosmic ray variation spectrograph based on the effect of local generation of neutrons // *Solar-System Res.* 2000. Vol. 34, No. 2. P. 176–177.

*Yolkin E.A., Kim A.I., Weddige K., Talent J.A., House M.R.* Definition of the Pragian/Emsian boundary // *Episodes.* 1997. Vol. 20, No. 4. P. 235–240.

*Zharkov M.A.* History of Paleozoic salt accumulation. New York: Springer-Verlag, 1981. 308 p.

*Zhmodik S.M., Shvedenkov G.Y., Verkhovtseva N.V.* Distribution of iridium in hydrothermal synthesized sulphides Fe, Cu, Zn, Pb using radioisotope  $^{192}\text{Ir}$  // *Can. Mineral.* 2004. Vol. 42, pt. 2. P. 405–410.

*Zhmodik S.M., Verkhovtseva N.V., Mironov A.G. et al.* Mapping of uranium and phosphorus in sediments of Lakes Baikal and Issyk-Kul by neutron induced autoradiography // *Radiation Measurements.* 2003. Vol. 36, No. 1–6. P. 567–579.

*Zhmodik S.M., Verkhovtseva N.V., Nesterenko V.F. et al.* Shock induced gold redistribution in quartz-pyrite mixture // *Shock Compression of Condensed Matter-2003* / Ed. by M.D. Furnish, Y.M. Gupta, J.W. Forbes. Amer. Inst. of Physics, AIP Conference Proceedings, 2004. 706. P. 1496–1499.

Полный список опубликованных работ трудов сотрудников ИНГГ и ИГМ СО РАН можно найти на сайте <http://www.ibc.ipgg.nsc.ru>