

ЛИТЕРАТУРА

- Авдейко Г.П.* Палеотектонические условия образования вулканогенно-кремнистых формаций и их место в развитии островных дуг // Вулканогенно-кремнистые формации Камчатки. Новосибирск: Наука. СО. 1974. С.95-110.
- Авдейко Г.П., Попруженко С.В., Палуева А.А.* Тектоническое развитие и вулканотектоническое районирование Курило-Камчатской островодужной системы // Геотектоника. 2002. №4. С. 64-80
- Алексеев Э.С.* Геодинамика зоны перехода океан-континент на примере позднемезозойско-раннекайнозойской истории южного сектора Корякского нагорья // Геотектоника. 1987. №4. С. 102-114.
- Андиева Т.А., Супруненко О.И., Шимараев В.Н.* Магнитное поле прикамчатских акваторий // Советская геология. 1977. №3. С.119-124.
- Аносов Г.И., Биккенина С.К., Попов А.А., Сергеев К.Ф., Утнасин В.К., Федорченко В.И.* Глубинное сейсмическое зондирование Камчатки. М.: Наука. 1978. 130 с.
- Апрелков С.Е., Ежов Б.В.* Условия формирования вулканических поясов Камчатки // Вулканология и сейсмология. 1980. №5. С.3-11.
- Атлас океанов.* Тихий океан. М.: ГУНИО МО СССР. 1974. 302 с.
- Балеста С.Т., Гонтовая Л.И.* Сейсмическая модель земной коры Азиатско-Тихоокеанской зоны перехода в районе Камчатки // Вулканология и сейсмология. 1985. №4. С.83-90.
- Барбанов В.Ф.* Геохимия. Л.: Недра. 1985. 423 с.
- Баранов Б.В., Басов И.А., Гладких П.А., Заболотников А.А., Зинкевич В.П., Иванов М.К., Кепежинскас В.В., Рудник Г.Б., Цуканов Н.В., Шмидт О.А.* Коренные породы хребта Ширшова (Берингово море) // Океанология. 1984. Т.24. Вып.6. С.936-941.
- Баранов Б.В., Матвеевков В.В., Сагалевич А.М.* Гидротермальные постройки подводного вулкана Пийпа // Природа. № 2. 1991. С.54.
- Безруков П.Л.* Донные отложения Курило-Камчатской впадины // Исследования Курило-Камчатской впадины. М.: АН СССР. 1955. С.97-129.
- Беляев И.В., Борщева Н.А., Бутков В.П., Бычков Ю.М., Гладенков Ю.Б., Дундо О.П., Лопатин Б.Г., Марковский Б.А., Орадовская М.М., Радченко В.Г., Ротман В.К., Сей И.И., Устинов Н.В.* Геология Берингова моря и его континентального обрамления. Л.: Недра. 1985. 127 с.
- Берд Э.Ч.Ф.* Изменения береговой линии. Л.: Гидрометеиздат. 1990. 255 с.
- Богданова О.Ю., Горшков А.И., Баранов Б.В., Селиверстов Н.И., Сивцов А.В.* Гидротермальные образования подводного вулкана Пийпа (Командорская котловина) // Вулканология и сейсмология. 1989. №3. С.49-62.
- Брайцева О.А., Кирьянов В.Ю., Сулержицкий Л.Д.* Маркирующие прослои голоценовой тефры восточной вулканической зоны Камчатки // Вулканология и сейсмология. 1985. №5. С. 80-96.
- Брайцева О.А., Сулержицкий Л.Д., Пономарёва В.В., Мелекесцев И.В.* Геохронология крупнейших эксплозивных извержений Камчатки в голоцене и их отражение в Гренландском ледниковом щите // Доклады РАН. 1997. Т. 352. №4. С. 516-518.
- Ботт М.* Внутреннее строение Земли. М.: Мир. 1974. 373 с.
- Валяшко Г.М., Чернавский Г.Б., Селиверстов Н.И., Иваненко А.Н.* Задуговой спрединг в Командорской котловине // Докл. АН СССР. 1993. Т.338. №2. С.212-216.
- Васильев Б.И., Удинцев Г.Б.* Новые данные о континентальной природе возвышенности Обручева // Докл. АН СССР. 1982. Т.267. №3. С.964-698.
- Вейл П.Р., Митчем Р.М., Тодд Р.Г., Уидмайер Дж.М., Томпсон С., Сангри Дж.Б., Бабб Дж.Н., Хетлелит В.Г.* Сейсмостратиграфия и глобальные изменения уровня моря // Сейсмическая стратиграфия. М.: Мир. 1982. Ч.1. С.104-373.

- Велинский В.В., Банников О.Л. Оливины альпинотипных гипербазитов. Новосибирск: Наука. 1986. 102 с.
- Вержбицкий Е.В., Кононов М.В., Котелкин В.Д. Геотермический режим и геодинамика северной части Тихого океана // Вулканология и сейсмология. 2007. №6. С.3-18.
- Вольнец О.Н., Колосков А.В., Ягодзинский Дж., Селиверстов Н.И., Егоров Ю.О., Шкира В.А., Матвеев В.В. Бонинитовая тенденция в лавах подводного вулкана Пийпа и его обрамления (западная часть Алеутской дуги). 1. Геология, петрохимия, минералогия // Вулканология и сейсмология. 1992. №1. С.3-23.
- Воробьев В.М. Результаты гидромагнитной съемки акваторий, прилегающих к западной части Алеутской островной дуги // Труды СахКНИИ. 1970. Вып.24. С.138-146.
- Воробьев В.М. Аномальное магнитное поле западной части Алеутской островной дуги и прилегающих акваторий Берингова моря и Тихого океана // Труды СахКНИИ. Вып.38. 1975. С.82-90.
- Воробьев В.М., Ломтев В.Л. Особенности рельефа и магнитного поля дна Курило-Камчатского и Алеутского желобов в области их сочленения // Геофизические поля островных дуг Востока Азии. Южно-Сахалинск: ДВНЦ АН СССР. 1979. С.24-30.
- Высоцкий С.В. Геологические комплексы зоны сочленения Курило-Камчатской и Алеутской островодужных систем // Геология дальневосточной окраины Азии. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. 1981. С.91-102.
- Высоцкий С.В. Геология и фундамент приокеанических зон островных дуг Камчатки и Тонга // Автореф. дисс. канд. г.-м. н. Владивосток. 1983. 19 с.
- Гайнанов А.Г. Маятниковые определения силы тяжести в Охотском море и в северо-западной части Тихого океана // Тр. ИО АН СССР. 1955. Т.12. С.145-154.
- Гайнанов А.Г., Исаев Е.Н., Строев П.А., Ушаков С.А. Изостазия и структура литосферы Берингова моря и Алеутской дуги // Морские гравиметрические исследования. М.: МГУ. 1970. Вып.5. С.32-40.
- Гайнанов А.Г., Павлов Ю.А., Строев П.А., Сычев П.М., Туезов И.К. Аномальные гравитационные поля дальневосточных окраинных морей и прилегающей части Тихого океана. Новосибирск: Наука. 1974. 108 с.
- Гайнанов А.Г., Пантелеев В.Л. Морская гравиразведка. М.: Недра. 1991. 214 с.
- Галушкин Ю.И., Муравьев А.В., Смирнов Я.Б., Сугробов В.М. Исследование структуры геотермического поля литосферы южной части Командорской котловины // Вулканология и сейсмология. 1986. №5. С.3-16.
- Геологическая карта Камчатской области. Л.: ВСЕГЕИ. 1976. М. 1:1 500 000. Г.М. Власов – ред. Геология СССР. Т.31. Камчатка, Курильские и Командорские о-ва. М.: Недра. 1964. 733 с.
- Геолого-геофизический атлас Курило-Камчатской островной системы. Л.: ВСЕГЕИ. 1987. 36 лист. К.Ф.Сергеев и М.Л.Красный – ред.
- Гзовский М.В. Основы тектонофизики. М.: Наука. 1975. 536 с.
- Гладун В.А., Марчук Г.Д., Пантелеев В.Л. и др. Гравиметрические исследования в районе Курило-Камчатской впадины и северо-западной части Тихого океана в 1958 г. // Морские гравиметрические исследования. 1963. Вып.2
- Гнибиденко Г.С. Тектоника Командорской впадины // Геология Командорской впадины. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. 1980. С.5-12.
- Гнибиденко Г.С. Структура глубоководных желобов Тихого океана (по данным МОВ ОГГ). Владивосток: ДВНЦ АН СССР. 1987. 50 с.
- Гнибиденко Г.С., Быкова Т.Г., Веселов О.В., Воробьев В.М., Ким Чун Ун, Тараканов Р.З. Тектоника Курило-Камчатского глубоководного желоба. М.: Наука. 1980. 178 с.
- Гнибиденко Г.С., Аносов Г.И., Аргентов В.В., Веселов О.В., Красный М.Л., Кругляков А.А., Куделькин В.В., Павлов Ю.А., Сваричевский А.С. Тектоника северо-западной части Тихого океана. М.: Наука. 1983. 120 с.
- Голубев В.М., Устинов Н.В. Строение осадочного чехла и фундамента Берингова моря // Литология и палеогеография Баренцева и Карского морей. Л.: ПГО Севморгеология. 1981. С.127-144.

- Гонтовая Л.И., Левина В.И., Санина И.А., Сеньюков С.Л., Степанова М.Ю. Скоростные неоднородности литосферы под Камчаткой // Вулканология и сейсмология. 2003. №4. С. 56-64.
- Гонтовая Л.И., Гордиенко В.В., Попруженко С.В., Низкоус И.В. Глубинная модель верхней мантии Камчатки // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2007. №1. Вып. 9. С. 90-104.
- Гордеев Е.И., Мельников Ю.Ю., Чебров В.Н., Шевченко С.А. Форшок-афтершоковый процесс камчатского землетрясения 17 августа 1983 г. // Вулканология и сейсмология. 1987. №3. С. 81-96.
- Гордеев Е.И., Чебров В.Н., Викулин А.В., Левина В.И., Сеницын В.И., Яцук В.В. Система сейсмологических наблюдений на Камчатке // Кроноцкое землетрясение на Камчатке 5 декабря 1997 года. Предвестники, особенности, последствия. Петропавловск-Камчатский. 1998. С. 12-24.
- Горельчик В.И., Сторчеус А.В. Глубокие длиннопериодные землетрясения под Ключевским вулканом, Камчатка // Геодинамика и вулканизм Курило-Камчатской островодужной системы. Петропавловск-Камчатский: ИВГиГ ДВО РАН. 2001. 428 с.
- Горельчик В.И., Гарбузова В.Т. Сейсмичность Ключевского вулкана как отражение его современной магматической деятельности // Геодинамика и вулканизм Курило-Камчатской островодужной системы. Петропавловск-Камчатский: ИВГиГ ДВО РАН, 2001. 428 с.
- Горельчик В.И., Гарбузова В.Т., Сторчеус А.В. Глубинные вулканические процессы под Ключевским вулканом по сейсмологическим данным // Вулканология и сейсмология. 2004. №6. С.21-34.
- Гордеев Е.И., Кугаенко Ю.А., Чебров В.Н. Сейсмичность Кроноцкого полуострова // Вулканология и сейсмология. 1991. №3. С. 68-78.
- Гусев А.А. Ошибки определения параметров очага землетрясений Камчатки // Сейсмичность и сейсмический прогноз, свойства верхней мантии и их связь с вулканизмом на Камчатке. Новосибирск: Наука. 1974. С.66-81.
- Гусев А.А., Левина В.И., Салтыков В.А., Гордеев Е.И. Сильное Кроноцкое землетрясение 5 декабря 1997 года: основные данные, сейсмичность очаговой зоны, механизм очага, макросейсмический эффект // Кроноцкое землетрясение на Камчатке 5 декабря 1997 года. Предвестники, особенности, последствия. Петропавловск-Камчатский. Из-во Камчатской государственной академии рыбопромыслового флота. 1998. С. 32-54.
- Демина Л.Л. Аномалии геохимического поведения микроэлементов в придонных водах рифта Таджура // Геология морей и океанов. Тезисы докл. 7 Всесоюз. шк. морск. геол. Т.3. М.: ИОАН. 1986. С.34.
- Дмитриев Б.А., Базылев Б.А., Силантьев С.А., Борисов М.В., Соколов С.Ю., Буго А. Образование водорода и метана при серпентинизации мантийных гипербазитов океана и происхождение нефти // Российский журнал наук о Земле. Т.1. №6. 1999. С.511-520.
- Дубинин Е.П. Трансформные разломы океанической литосферы. М.: МГУ. 1987. 181 с.
- Ермаков В.А., Милановский Е.Е., Таракановский А.А. Значение рифтогенеза в формировании четвертичных вулканических зон Камчатки // Вестн. МГУ, сер. геол. 1974. №3. С.3-20.
- Затонский Л.К., Канаев В.Ф., Удинцев Г.Б. Геоморфология подводной части Курило-Камчатской дуги // Океанологические исследования. №3. М.: АН СССР. 1961. С.124-136.
- Зверев С.М., Капустин Н.К. Сейсмические исследования литосферы Тихого океана. М.: Наука. 1980. 207с.
- Зобин В.М., Федотов С.А., Гордеев Е.И., Митякин В.П. Сильные землетрясения на Камчатке и Командорских островах в 1961-1986 гг. // Вулканология и сейсмология. 1988. №1. С.3-23.
- Зобин В.М., Гусева Е.М., Иванова Е.И., Мельников Ю.Ю., Митякин В.П., Ходенко В.Н. Командорское землетрясение 29 февраля 1988 года. Южно-Сахалинск. 1989. Препринт. 25 с.
- Зоненшайн Л.П., Савостин Л.А. Введение в геодинамику. М.: Недра. 1979. 311 с.
- Зоненшайн Л.П., Кузьмин М.И. Палеогеодинамика. М.: Наука». 1993. 193 с.
- Ильин А.В. Новые данные о рельефе дна в районе Командорских островов // Докл. АН СССР. 1957. Т.116. №3. С.397-400.

- Ильин А.В. Рельеф дна Камчатского залива // Труды ИО АН СССР. Т.50. 1961. С.21-28.
- Ионин А.С., Медведев В.С., Павлидис Ю.А. Шельф: рельеф, осадки и их формирование. М.: Мысль. 1987. 205 с.
- Исаев Е.Н., Тихонов В.И. О соотношении тектоники и магнитного поля Курило-Камчатской дуги // Докл. АН СССР. 1967. Т.175. №1. С.161-164.
- Канаев В.Ф. Рельеф дна Кроноцкого залива // Тр. ИО АН СССР. Т.36. 1959. С.5-20.
- Каплин П.А. Новейшая история побережий Мирового океана. М.: МГУ. 1973. 263 с.
- Каплин П.А., Селиванов А.О. Хронология морских террас четвертичного возраста // Новые данные по геохронологии четвертичного периода. М.: Наука. 1987. С.32-39.
- Каракин А.В., Лобковский Л.И., Николаевский В.Н. Образование серпентинитового слоя океанической коры и некоторые геолого-геофизические явления // Докл. АН СССР. 1982. Т.265. № 3. С.572-576.
- Карп Б.Я., Медведев С.Н. Скорость продольных волн в верхней части земной коры Тихого океана к востоку от Камчатки // Вулканология и сейсмология. 1989. №1. С.73-80.
- Карта новейшей тектоники СССР и сопредельных областей. Л.: ВСЕГЕИ. 1977. М 1:5000000. Н.И.Николаев – ред.
- Каррей Дж. Позднечетвертичная история материковых шельфов США // Четвертичный период в США. М.: Мир. 1968. Т.1. С.451-472.
- Кеннет Дж. П. Морская геология. М: Мир. 1987. Т.1. 396 с.
- Кинг Ф. Тектоническое развитие средней части Северной Америки в четвертичном периоде // Четвертичный период в США. М.: Мир. 1968. Т.1. С.613-666.
- Кирьянов В.Ю., Егорова И.А., Литасова С.Н. Вулканические пеплы на о. Беринга (Командорские острова) от голоценовых извержений Камчатки // Вулканология и сейсмология. 1986. №6. С.18-28.
- Коган А.Л., Ржевский Н.Н., Шелестов Ф.А. Континентальный склон в районе Карагинского и Олюторского заливов Берингова моря // Проблемы геофизич. иссл. полярных областей Земли. Сб. научн. трудов НИИГЛ. Л. 1977. С.207-210.
- Конюхов А.И., Чочия Г.Л. Особенности строения и осадкообразования на тихоокеанской окраине Камчатки // Вестник МГУ, сер. геол. 1981. №3. С.47-55.
- Косыгин В.Ю. Гравитационное поле и плотностные модели тектоносферы северо-запада Тихого океана. Владивосток: ДВО АН СССР. 1991. 201с.
- Косыгин В.Ю., Сеначин В.Н. Плотностные неоднородности мантии активных океанических окраин и тектоника // Тихоокеанская геология. 1995. Т.14. №6. С.44-52.
- Красный М.Л. Геофизические поля и глубинное строение Охотско-Курильского региона // Владивосток: ДВО АН СССР. 1990. 161 с.
- Курносов В.Б., Михайлов М.А., Шевченко А.Я. Минералогия и геохимия осадков и вторичных продуктов изменения базальтов в Беринговом море и на северо-западной окраине Тихого океана // Геологическая история Берингова моря. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. 1981. С.30-68.
- Лебедев М.М., Апрельков С.Е., Ежов Б.В., Ерошко З.М., Харченко Ю.И. Системы островных дуг Корьяско-Камчатской складчатой области // Вулканология и сейсмология. 1979. №5. С.30-36.
- Левин В.Е., Магуськин М.А., Бахтиаров В.Ф., Павлов В.М., Титков Н.Н. Мультисистемный геодезический мониторинг современных движений земной коры на Камчатке и Командорских островах // Вулканология и сейсмология. 2006. №3. С.54-67.
- Леглер В.А. Развитие Камчатки в кайнозой с точки зрения теории тектоники литосферных плит // Тектоника литосферных плит (источники энергии тектонических процессов и динамика плит). М.: ИО АН СССР. 1977. С.137-169.
- Лейн А.Ю., Логвиненко Н.В., Сулержицкий Л.Д., Волков И.И. Об источнике углерода и возрасте диагенетических карбонатных конкреций Калифорнийского залива // Литология и пол. ископ. 1979. №1. С.23-29.

- Лейн А.Ю., Гальченко В.Ф., Покровский Б.Г., Шабалева И.Ю., Черткова Л.В. Морские карбонатные конкреции как результат микробного окисления газгидратного метана в Охотском море // Геохимия. 1989. №10. С.1396-1406.
- Ле Пишон К., Франито Ж., Боннин Ж. Тектоника плит. М.: Мир. 1977. 287 с.
- Лидер М.Р. Седиментология. М.: Мир. 1986. 430 с.
- Лисицын А.П. Осадкообразование в океанах. М.: Наука. 1974. 438 с.
- Лисицын А.П., Михальцев П.Е., Сысоев Н.И., Удинцев Г.Б. Новые данные о мощности и условиях залегания рыхлых донных отложений северо-западной части Тихого океана // Докл. АН СССР. 1957 Т.115. №6. С.1107-1110.
- Лобковский Л.И. Геодинамика зон спрединга, субдукции и двухъярусная тектоника плит. М.: Наука. 1988. 252 с.
- Лобковский Л.И., Николаевский В.Н., Каракин А.В. Геолого-геофизические следствия серпентинизации океанической литосферы // Бюлл. МОИП, отдел геологич. 1986. Т. 61. Вып. 4. С.3-12.
- Ломтев В.Л., Воробьев В.М., Высоцкий С.В. Новые данные о рельефе и структуре северной части Курило-Камчатского желоба и прилегающих территорий // Геология дна северо-запада Тихого океана. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. 1980. С.29-40.
- Лукьянов А.В. Структурные проявления горизонтальных движений земной коры. М.: Наука. 1965. 210 с.
- Лукьянов А.В. Релаксационные автоколебательные системы в геологических процессах. Моделирование // Проблемы структурной геологии и физики тектонических процессов. М.: ГИН АН СССР. 1987. Ч.2. С.3-86.
- Маккензи Д.П. Тектоника плит // Природа твёрдой Земли. М.: Мир. 1975. С.180-209.
- Марков М.С., Селиверстов В.А., Хотин М.Ю., Долматов Б.К. О сочленении структур Восточной Камчатки и Алеутской островной дуги // Геотектоника. 1969. №5. С.52-61.
- Мелекесцев И.В. Вулканизм и рельефообразование. М.: Наука. 1980. 212 с.
- Мелекесцев И.В., Брайцева О.А., Эрлих Э.Н., Шанцер А.Е., Челебаева А.И., Лупкина Е.Г., Егорова И.А., Кожемяка Н.Н. Камчатка, Курильские и Командорские острова. История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока. М.: Наука. 1974. 439 с.
- Муравьев А.В., Селиверстов Н.И., Смирнов Я.Б., Сугробов В.М. Тепловой поток в районе подводного четвертичного вулканизма Командорской котловины // Докл. АН СССР. 1990. Т.312. №2. С.438-443.
- Надежный А.М., Селиверстов Н.И., Торохов П.В., Егоров Ю.О., Дубровский В.Н. и др. Просачивания в Камчатском заливе // Докл. АН СССР. 1993. Т.328. №1. С.78-80.
- Неверов Ю.Л., Кичина Е.Н., Остапенко В.Ф. Петрография зоны сочленения Алеутского и Курило-Камчатского желобов // Геология дна северо-запада Тихого океана. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. 1980. С.47-60.
- Непрочнов Ю.П. 29-й рейс НИС «Дмитрий Менделеев» // Океанология. 1983. Т.23. Вып.2. С.365-368.
- Непрочнов Ю.П., Седов В.В., Мерклин Л.Р., Рудник Г.Б. Новые данные о строении хребта Ширшова (Берингово море) // Докл. АН СССР. 1984. Т.277. №6. С.1459-1463.
- Никифорова К.В., Иванова И.К., Кинд Н.В. Актуальные проблемы хроностратиграфии четвертичной системы // Новые данные по геохронологии четвертичного периода. М.: Наука. 1987. С.15-23.
- Николаев Н.И. Эвстазия, изостазия и вопросы неотектоники // Вестник МГУ, сер. геол. 1972. №1. С.6-22.
- Николаев Н.И. Новейшая тектоника и геодинамика литосферы. М.: Недра. 1988. 491 с.
- Николаевский В.Н. Граница Мохоровичича как предельная глубина хрупко-дилатансионного состояния горных пород // Докл. АН СССР. 1979. Т. 249. № 4. С.817-821.
- Николаевский В.Н. Волноводы земной коры // Природа. 1987. № 7. С. 54-60.
- Объяснительная записка к тектонической карте Охотоморского региона масштаба 1:2 500 000 // М.: ИЛОВМ. 2000. 193 с. Н.А. Богданов и В.Е. Хаин - ред.

- Овчинников Л.Н.* Некоторые закономерности вулканогенного рудообразования // Вулканология и сейсмология. 1981. №4. С.36-47.
- Очерки тектонического развития Камчатки.* М.: Наука. 1987. 235 с. *В.В. Белоусов* – ред.
- Павлов Ю.А., Портнягина П.В.* Об изостазии земной коры на Камчатке // Геофизические исследования строения земной коры и верхней мантии в зоне перехода от азиатского континента к Тихому океану. Труды СахКНИИ. Вып.30. Владивосток. 1975. С.130-136.
- Расцветаев Л.М.* Парагенетический метод структурного анализа дизъюнктивных тектонических нарушений // Проблемы структурной геологии и физики тектонических процессов. Ч.2. М.: ГИН АН СССР. 1987. С.173-235.
- Ривош Л.А.* О тектонике Камчатского п-ова и dna прилегающих к нему районов (по геофизич. данным) // Геология и геофизика. 1963. №6. С.30-48.
- Ризниченко Ю.В.* Размеры очага корового землетрясения и сейсмический момент // Исследования по физике землетрясений. М.: Наука. 1976. С.9-24.
- Рингвуд А.Е.* Состав и петрология мантии Земли. М.: Недра. 1981. 584 с.
- Ржевский Н.Н., Зацепин Е.Н., Устинов Н.В., Шимараев В.Н.* Особенности геологического строения юго-западной части Берингова моря по аэромагнитным данным // Проблемы геофизических иссл. полярных областей Земли. Сб. научных трудов НИИГА. Л. 1977. С.15-23.
- Рябчиков И.Д.* Флюидный массоперенос и мантийное магмообразование // Вулканология и сейсмология. 1982. №5. С. 3-9.
- Савостин Л.А., Баранов Б.В., Григорян Т.З., Мерклин Л.Р.* Тектоника и происхождение западной части Берингова моря // Докл. АН СССР. 1986. Т.286. №4. С.942-946.
- Сагалевич А.М., Торохов П.В., Галкин С.В., Москалев Л.И., Матвеевков В.В.* Гидротермальные проявления подводного вулкана Пийпа (Берингово море) // Изв. РАН, сер.геол. №9. 1992. С.104-114.
- Святловский А.Е.* Очерк истории четвертичного вулканизма и тектоники Камчатки. М.: Наука. 1967. 219 с.
- Селиверстов Н.И.* Строение зоны сочленения Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг по данным непрерывного сейсмического профилирования // Вулканология и сейсмология. 1983. №2. С.53-67.
- Селиверстов Н.И.* Сейсмоакустические исследования переходных зон. М.: Наука. 1987. 112 с.
- Селиверстов Н.И.* Подводные террасы и новейшие тектонические движения шельфа Восточной Камчатки // Вулканология и сейсмология. 1996. № 3. С.33-52.
- Селиверстов Н.И.* Строение dna прикамчатских акваторий и геодинамика зоны сочленения Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг. М.: Научный Мир. 1998. 164 с.
- Селиверстов Н.И.* Глубинная гидратация океанской литосферы и геодинамика северного участка Курило-Камчатской островной дуги // Вулканология и сейсмология. 2001а. №1. С.24-38.
- Селиверстов Н.И.* Глобальные изменения уровня океана и четвертичный вулканизм // Вулканология и сейсмология. 2001б. №5. С.22-31.
- Селиверстов Н.И.* Гидроконвекционная гипотеза островодужного магматизма // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2003. Вып. 1. С.15-31.
- Селиверстов Н.И.* Гидросферные процессы и четвертичный вулканизм // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2004. Вып. 3. С.5-17.
- Селиверстов Н.И.* Структура сейсмофокальной зоны Камчатки // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2007. Вып. 9. С.10-26.
- Селиверстов Н.И., Надежный А.М., Бондаренко В.И.* Особенности строения dna заливов Восточной Камчатки по результатам геофизических исследований // Вулканология и сейсмология. 1980а. №1. С.38-50.
- Селиверстов Н.И., Надежный А.М., Гаврилов В.А., Дубровский В.Н., Малкин А.П.* Опытнометодические работы МОВ-МПВ с сейсмическим радиобуем и электроискровым источником в Кроноцком заливе // Материалы 7 научной конф. аспирантов и молодых ученых. Секция «Геофизика». М.: МГУ. 1980б. С.76-79.

- Селиверстов Н.И., Бондаренко В.И., Надежный А.М.* Структура континентального склона Восточной Камчатки // Геология Дальневосточной окраины Азии. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. 1981. С.78-90.
- Селиверстов Н.И., Авдейко Г.П., Иваненко А.Н., Шкира В.А.* О новом подводном вулкане в районе Командорских островов и его структурной приуроченности // Вулканизм и связанные с ним процессы. Тезисы докл.6 Всес. вулканологич. совещ. Вып.1. Петропавловск-Камчатский. 1985. С.55-56.
- Селиверстов Н.И., Авдейко Г.П., Иваненко А.Н., Шкира В.А., Хубуная С.А.* Новый подводный вулкан в западной части Алеутской островной дуги // Вулканология и сейсмология. 1986. №4. С.3-16.
- Селиверстов Н.И., Баранов Б.В., Егоров Ю.О., Шкира В.А.* Новые данные о строении южной части Командорской котловины по результатам 26 рейса НИС «Вулканолог» // Вулканология и сейсмология. 1988. №4. С.3-20.
- Селиверстов Н.И., Гавриленко Г.М., Кирьянов В.Ю.* О признаках современной активности подводного вулкана Пийпа // Вулканология и сейсмология. 1989а. №6. С.3-18.
- Селиверстов Н.И., Сугробов В.М., Егоров Ю.О., Шкира В.А., Смирнов Я.Б.* Геодинамика Командорской котловины // Тектоника, энергетич. и минеральные ресурсы Северо-Западной Пацифики. Тез. докл. Межд. симп. Хабаровск. 1989б. Т.1. С.96-97.
- Селиверстов Н.И., Сугробов В.М., Яновский Ф.Ф.* О геологическом строении и развитии Командорской котловины (по результатам геофизических исследований) // Вулканология и сейсмология. 1995а. №1. С.38-53.
- Селиверстов Н.И., Торохов П.В., Баранов Б.В.* Подводный вулкан Пийпа: структурно-тектонический контроль, геологическое строение и гидротермальная активность // Вулканология и сейсмология. 1995б. №2. С.50-71.
- Сергин В.Я., Сергин С.Я.* Системный анализ проблемы больших колебаний климата и оледенения Земли. Л.: Гидрометеиздат. 1978. 279 с.
- Сергин С.Я., Сергин В.Я.* Природа глобальных геологических циклов: системный подход. М.: Наука. 1993. 123 с.
- Силантьев С.А., Баранов Б.В., Колесов Г.М.* Геохимия и петрология амфиболитов хребта Ширшова // Геохимия. 1985. №12. С.1694-1705.
- Сили Д.Р., Вейль П.Р., Уолтон Дж.Дж.* Модель внутреннего склона глубоководного желоба // Геология континентальных окраин. М.: Мир. 1978. Т.1. С.276-290.
- Слэзин Ю.Б.* Механизм опустошения очага при образовании кальдер // Вулканология и сейсмология. 1987. №5. С. 3-15.
- Смирнов Я.Б., Сугробов В.М.* Земной тепловой поток в Курило-Камчатской и Алеутской провинциях. I. Тепловой поток и тектоника // Вулканология и сейсмология. 1979. №1. С.59-73.
- Смирнов Я.Б., Сугробов В.М.* Земной тепловой поток в Курило-Камчатской и Алеутской провинциях. II. Карта измеренного и фонового теплового потока // Вулканология и сейсмология. 1980а. №1. С.96-115.
- Смирнов Я.Б., Сугробов В.М.* Земной тепловой поток в Курило-Камчатской и Алеутской провинциях. III. Оценки глубинных температур и мощность литосферы // Вулканология и сейсмология. 1980б. №2. С.3-18.
- Смирнов Я.Б., Сугробов В.М., Галушкин Ю.И.* Тепловой поток в зоне сочленения Алеутской и Курило-Камчатской островодужных систем // Вулканология и сейсмология. 1982. №6. С.96-115.
- Смирнов Я.Б., Сугробов В.М., Яновский Ф.Ф.* Земной тепловой поток Камчатки // Вулканология и сейсмология. 1991. №2. С.41-65.
- Соловьёв О.Н.* Аэромагнитная съёмка в районе Курило Камчатской островной дуги // Прикладная геофизика. 1961. Вып.29. С.168-174.
- Сорохтин О.Г.* Глобальная эволюция Земли. М.: Наука. 1974. 184 с.

- Строев П.А., Баграмянц В.О., Коган М.Г. и др.* Гравиметрические исследования в окраинных морях северо-западной части Тихого океана в 1966-1976 годах // Тр. ГАИШ. 1980. Т.50. С.3-46.
- Строев П.А., Буданов В.Г., Коненаук И.В. и др.* Измерение силы тяжести в северо-западной части Тихого океана в 1968-1976 годах // Тр. ГАИШ. 1976. Т.43. Вып.2. С.116-132.
- Строение дна северо-запада Тихого океана.* М.: Наука. 1984. 232 с. *Ю.М.Пуцаровский и Ю.П.Непрочнов* – ред.
- Строение земной коры в области перехода от Азиатского континента к Тихому океану.* М.: Наука. 1964. 306 с. *Е.И.Гальперин и И.П.Косминская* – ред.
- Супруненко О.И.* Важнейшие разломы центральной части Восточной Камчатки // Докл. АН СССР. 1970. Т.192. №3. С. 619-622.
- Супруненко О.И., Декин Г.П.* Субширотные разломы Восточной Камчатки // Докл. АН СССР. 1968 а. Т. 180. №4. С. 1442-1445.
- Супруненко О.И., Декин Г.П.* Об особенностях гравитационного поля Южной Камчатки // Докл. АН СССР. 1968б. Т.181. №4. С.956-959.
- Супруненко О.И., Андиева Т.А., Сафронов П.Н.* Кроноцко-Крутогоровская зона субширотных разломов Камчатки // Докл. АН СССР. 1973. Т.209. №6. С.1398-1401.
- Торохов П.В.* Сульфидная минерализация гидротермальных образований подводного вулкана Пийпа (Берингово море) // Докл. АН СССР. 1992а. Т.326. №6. С.1060-1063.
- Торохов П.В.* Гидротермальные карбонаты подводного вулкана Пийпа // Вулканизм, структуры и рудообразование. Тез. докл. 7 вулканол. совещ. Петр.-Камчатский: ИВ ДВО РАН. 1992б. С.104-105.
- Торохов П.В., Таран Ю.А., Сагалевиц А.М., Покровский Б.Г., Шабалева И.Ю.* Изотопный состав метана, углекислого газа и карбонатов термальных выходов подводного вулкана Пийпа (Берингово море) // Докл. АН СССР. 1991. Т.318. №3. С.728-732.
- Точилина С.В.* Биостратиграфия (радиолярии) кайнозойских отложений Берингова моря // Геология Командорской впадины. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. 1980. С.13-28.
- Туезов И.К., Быков В.Г., Воробьев Ф.А., Цзан Шаосянь* // Сейсмофокальные зоны и астеносфера северо-запада Тихого океана и востока Азии. Владивосток: ДВО АН СССР. 1990. 136 с.
- Тулина Ю.В., Ярошевская Г.А.* Внутренняя структура земной коры. М.: Наука. 1976. 133 с.
- Тулина Ю.В., Зверев С.М., Красильщикова Г.А.* Земная кора и верхняя мантия в области фокальной зоны у Восточной Камчатки // Сейсмические свойства границы Мохоровичича. М.: Наука. 1972. С.66.
- Удинцев Г.Б.* Подводная возвышенность Обручева // Вопросы географии. 1954. №35.
- Удинцев Г.Б.* Рельеф Курило-Камчатской впадины // Тр. ИО АН СССР. 1955. Т.12. С.12-61.
- Удинцев Г.Б.* Геоморфология и тектоника дна Тихого океана. М.: Наука. 1972. 394 с.
- Удинцев Г.Б., Бойченко И.Г., Канаев В.Ф.* Рельеф дна Берингова моря // Тр. ИО АН СССР. 1959. Вып.29. С.17-187.
- Устинов Н.В., Радченко В.Г., Буцева Г.И.* Строение осадочного чехла на подводном хребте Ширшова (Берингово море) // Геолого-геофиз. исслед. в Тихом океане. Л.: ПГО Севморгеология. 1985а. С.84-91.
- Устинов Н.В., Волк В.Э.* Глубинное строение западной части Берингова моря // Геолого-геофиз. иссл. в Тихом океане. Л.: ПГО Севморгеология. 1985б. С.92-101.
- Уткин В.П.* Сдвиговые дислокации и методика их изучения. М.: Наука. 1980. 144 с.
- Уткин В.П.* Сдвиговые дислокации, магматизм и рудообразование. М.: Наука. 1989. 166 с.
- Ушаков С.А., Галушкин Ю.И., Гапоненко Г.И., Дубинин Е.П., Иванов С.С., Иванов О.П., Каверзнев К.М., Шимараев В.Н.* Гравитационное поле и рельеф дна океана. Л.: Недра. 1979. 295 с.
- Ушаков С.А., Ясманов Н.А.* Дрейф материков и климаты Земли. М.: Мысль. 1984. 206 с.
- Федотов С.А.* Об извержениях в кальдере Академии Наук и Карымского вулкана на Камчатке в 1996 г., их изучении и механизме // Вулканология и сейсмология. 1997. №5. С.3-37.
- Федотов С.А., Кузин И.П., Бобков М.Ф.* Детальные сейсмологические исследования на Камчатке в 1961-1962 гг. // Изв. АН СССР, сер. геофиз. 1964. №9. С.1360-1375.

- Федотов С.А., Шумилина Л.С. Сейсмическая сотрясаемость Камчатки // Физика Земли. 1971. №9. С.3-15.
- Федотов С.А., Токарев П.И., Годзиковская А.А., Зобин В.М. Детальные данные о сейсмичности Камчатки и Командорских островов (1965-1968 гг.) // Сейсмичность и сейсмич. прогноз, свойства верхней мантии и их связь с вулканизмом на Камчатке. Новосибирск: Наука. 1974. С.35-46.
- Федотов С.А., Гусев А.А., Чернышева Г.В., Шумилина Л.С. Сейсмофокальная зона Камчатки (геометрия, размещение очагов землетрясений и связь с вулканизмом) // Вулканология и сейсмология, 1985. №4. С.91-107.
- Фон Хюне Р. Осадки современных глубоководных желобов // Геология континентальных окраин. М.: Мир. 1978. Т.1. С.232-238.
- Хасегава А., Умино Т., Тагаки А. Двухслойная структура глубинной сейсмической зоны островной дуги северо-восточной Японии // Новые данные о строении земной коры и верхней мантии Курило-Камчатского и Японского регионов. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. 1978. С.68-75.
- Харленд У.Б., Кокс А.В., Ллевеллин П.Г., Пиктон К.А.Г., Смит А.Г., Уолтерс Р. Шкала геологического времени. М.: Мир. 1985. 140 с.
- Холланд Г.Д., Малинин С.Д. Растворимость и распространение нерудных минералов // Геохимия гидротермальных рудных месторождений. М.: Мир. 1982. С.370-404.
- Хубуная С.А. Формационная принадлежность базальтов Кроноцкого полуострова (Восточная Камчатка) по геохимическим признакам // Вулканология и сейсмология. 1981. №2. С.36-48.
- Цветков А.А. Магматизм и геодинамика Командорско-Алеутской островной дуги. М.: Наука. 1990. 325 с.
- Цветков А.А., Волюнец О.Н., Моррис Дж., Тера Ф., Райан Дж. Проблема субдукции осадков в свете данных по геохимии бериллия и бора в магматических породах зоны перехода океан-континент // Изв. АН СССР, сер. геологич. 1991. №11. С.3-25.
- Цейнер Ф. Плейстоцен. М.: ИЛ. 1963. 502 с.
- Цой И.Б. Эоценовые диатомеи и силикофлагелляты из отложений Кроноцкого залива (Восточная Камчатка) // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2003. Т. 11. №4. С.72-87.
- Цой И.Б., Шастина В.В. Кайнозойский кремнистый микропланктон из отложений Охотского моря и Курило-Камчатского желоба. Владивосток: Дальнаука. 2005. 181 с.
- Цуканов Н.В. Тектоническое развитие приокеанической зоны Камчатки в позднем мезозое - раннем кайнозое. М.: Наука. 1991. 104 с. (Тр. ГИН АН СССР. Вып.462).
- Чехович В.Д., Багданов Н.А., Кривенко-Бережной И.Р., Аверина Г.Ю., Гладенков А.Ю., Тильман С.М. Геология западной части Берингоморья. М.: Наука. 1990. 159 с.
- Чистяков А.А., Кузнецов Ю.Я., Шолохов В.В., Улицкий О.М., Носова О.М. Структурная геоморфология континентальных окраин. М.: Недра. 1983. 213 с.
- Шаров В.И., Гречишников Г.А. О поведении тектонических разрывов на различных глубинных уровнях земной коры по данным метода отраженных волн (МОВ) // Докл. АН СССР. 1982. Т.263. № 2. С.412-416.
- Шепард Ф. Земля под морем. М.: Мир. 1964. 251 с.
- Шерман С.И. Физические закономерности развития разломов земной коры. Новосибирск: Наука. 1977. 102 с.
- Шерман С.И., Борняков С.А., Буддо В.Ю. Области динамического влияния разломов: результаты моделирования. Новосибирск: Наука. 1983. 112 с.
- Шимараев В.Н. Геомагнитная характеристика земной коры Курило-Охотской переходной зоны // Тр. НИИГА. 1975. Вып.10. С.20-28.
- Шипилов Э.В. Строение осадочного чехла западной части Берингова моря // Изв. АН СССР, сер. геол. 1988. №1. С.120-128.
- Шмидт О.А. Тектоника Командорских островов и структура Алеутской островной дуги. М.: Наука. 1978. 190 с.

- Шолл Д. Осадочные толщи в глубоководных желобах северной части Тихого океана // Геология континентальных окраин. М.: Мир. 1978. Т.2. С.192-206.
- Шумм С. Палеогидрология четвертичного периода // Четвертичный период в США. М.: Мир. 1968. т.1. С.541-559.
- Щербаков Ф.А. Материковые окраины в позднем плейстоцене и голоцене. М.: Наука. 1983. 212 с.
- Эрлих Э.Н. Современная структура и четвертичный вулканизм западной части Тихоокеанского кольца. Новосибирск: Наука. 1973. 243 с.
- Яновский Ф.А., Сугробов В.М., Селивёрстов Н.И. Тепловое поле и геотермическая модель литосферы Командорской котловины Берингова моря // Вулканология и сейсмология. 1997. № 2. С.16-31.
- Baranov B.V., Seliverstov N.I., Murav'ev A.V. and Muzurov E.L. The Komandorsky Basin as a product of spreading behind a transform plate boundary // Tectonophysics. 1991. Vol.199. N2-4. P.237-269.
- Ben-Avraham Z., Cooper A.K. Early evolution of the Bering Sea by collision of oceanic rises and North Pacific subduction zones // Geol. Soc. Of Amer. Bull. 1981. Vol.92. P.485-495.
- Beget J.E., Layer P., Flowers B. Tephrochronology and geochronology of the largest maars on Earth, Northern Alaska // Volc. Activity and Environ. Abstr. IAVCEI. Mexico. 1997. P.21.
- Bodine J.H., Watts A.B. On lithospheric flexure seaward of the Bonin and Mariana trenches // Earth and Planetary Science Letters. 1979. Vol.43. No1. P.132-148.
- Braitseva O.A., Melekestsev I.V., Ponomareva V.V., Sulerzhitsky L.D. Ages of calderas, large explosive craters and active volcanoes in the Kuril-Kamchatka region, Russia // Bull. Volcanol. 1995. Vol.57. P. 383-402.
- Chase T.E., Menard H.W., Mammerick J. Topography of the North Pacific. Map scale 1:6 500 000. San Diego: Scripps Inst. Oceanogr. and Inst. Mar. Res. Univ. Cal. 1977.
- Clague D.A. and Holmes V.L. Geology, Petrology, and Mineral Potential of the Gorda Ridge // Geology and resource potential of the continental margin of western North America and adjacent ocean basins - Beaufort Sea to Baja California. Geol. Surv. U.S. Menlo Park. 1987. P.563-580.
- Cooper A.K., Marlow M.S., Ben-Avraham Z. Multichannel seismic evidence bearing on the origin Bowers Ridge, Bering Sea // Geol. Soc. of Amer. Bull. 1981 Vol.92. P.474-484.
- Cooper A.K., Marlow M.S. and Scholl D.W. Geologic Framework of the Bering Sea Crust // Geology and resource potential of the continental margin of western North America and adjacent ocean basins - Beaufort Sea to Baja California. Geol. Surv. U.S. Menlo Park. 1987. P.73-102.
- Cooper A.K., Marlow M.S., Scholl D.W. and Stevenson A.J. Evidence for cenozoic crustal extension in the Bering Sea region // Tectonics. 1992. Vol.11. P.719-731.
- De Long S.E., McDowell F.W. K-Ar ages from the Near islands, Western Aleutian Islands, Alaska: indication at a Mid Oligocene thermal event // Geology. 1975. Vol.3. P.691-694.
- Erickson B.H., Naugler F.P., Lucas W.H. Emperor fracture zone: a newly discovered feature in the Central North Pacific // Nature. 1970. Vol.225. No5727. P.53-54.
- Ewart A., Le Maitre R.M. Some regional compositional differences within Tertiary - Recent orogenic magmas // Chem. Geol. 1980. Vol.30. P.257-283.
- Francheteau J., Harrison C.G.A., Sclater J.G., Richards M.L. Magnetization of Pacific seamounts: a preliminary polar curve for the northeastern Pacific // J. Geophys. Res. 1970. Vol.15. P.2035-2061.
- Goats R.R. Magmatic differentiation in Tertiary and Quaternary volcanic rocks from Adak and Kanaga Islands, Aleutian Islands, Alaska // Bull. Geol. Soc. Amer. 1952. Vol.63. No5. P.485-514.
- Gorbatov A., Kostoglodov V. Maximum depth of seismicity and thermal parameter of the subducting slab: general empirical relation and its application // Tectonophysics. 1997. Vol.277. P.165-187.
- Gorbatov A., Suarez G., Kostoglodov V., Gordeev E. A double-planed seismic zone in Kamchatka from local and teleseismic data // Geophys. Res. Letters. 1994. Vol.21. No16. P.1675-1678.
- Gorbatov A., Kostoglodov V., Suarez G., Gordeev E. Seismicity and structure of the Kamchatka subduction zone // Journ. Geophys. Res. 1997. Vol.102. NoB8. P.17,883-17,898.

- Gorbatov A., Fukao Y., Widiyantoro S., Gordeev E. Seismic evidence for a mantle plume oceanwards of the Kamchatka-Aleutian trench junction // *Geophys. Journ. Int.* 2001. No146. P. 282-288.
- Guillou H., Carracedo J.C., Day S.J. Dating of the Upper Pleistocene–Holocene volcanic activity of La Palma using the unspiked K–Ar technique // *Journal of Volcanology and Geothermal Research.* 1998. Vol.86. P.137–149.
- Hag B.U., Hardenbol K., Vail P.R. Chronology of Fluctuation Sea levels since the Triassic // *Science.* 1987. Vol.235. P.1156-1166.
- Hamilton E.L., Voore D.G., Buffington E.K., Curray J.R., Sherrer P.H. Sediment velocities from sonobuoys: Bay of Bengal, Bering Sea, Japan Sea, and North Pacific // *J. Geophys. Res.* Vol.79. 1974. P.2653-2668.
- Hays J.D., Imbrie J., Shackleton N.J. Variations in the Earth's Orbit: pacemaker of the Ice Ages // *Science.* 1976. Vol.194. P.1121-1132.
- Hess H.H. History of ocean basins // In *Petrologic studies: a volume in honor of A.F.Buddington.* Geol. Soc. Am. New York. 1962. P.599-620.
- Hilde T.W.C., Isezaki N. and Wageman J.M. Mesozoic seafloor spreading in the north Pacific // *G.H.Sutton, R.Moberly and M.Manghamani (Editors). The Geophysics of the Pacific Ocean Basin and its Margin.* Am. Geophys. Union. Geophys. Monogr. 1976. Vol.19. P.205-226.
- Hudnut K.W., Taber J.J. Transition from double to single Wadati-Benioff seismic zone in the Shumagin Islands, Alaska // *Geophys. Res. Lett.* 1987. Vol.14. P.143-146.
- Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project.* Vol.XIX. 1973. 913 p.
- Jakes P.J., White A.J.R. Major and trace volcanic rocks of orogenic areas // *Bull. Geol. Soc. Amer.* 1972. Vol.83. No1. P.29-39.
- Kogan M.G. Gravity field of the Kuril-Kamchatka Arc and its relation to the thermal regime of lithosphere // *Geophys. Res.* 1975. Vol.80. No11. P.1381-1390.
- Kulm L.D., von Huene R. et al. Initial Reports of the DSDP. Vol.XVIII. 1973. 1077 pp.
- Kusakabe M., Chiba H., Ohmoto H. Stable isotopes and fluid inclusion study of anhydrite from the East Pacific Rise at 21°N // *Geochem. J.* 1982. Vol.16. P. 89-95.
- Langseth M.G., Hobart M.A., Horai K. Heat flow in the Bering Sea // *J. Geophys. Res.* 1980. Vol.85. NoB7. P.3740-3750.
- Ludwig W.J., Houtz R.E., Ewing M. Sediment distribution in the Bering Sea: Bowers Ridge, Shirshov Ridge and enclosed basins // *J. Geophys. Res.* 1971. Vol.76. No26. P.6367-6375.
- McCarthy J., Scholl D.W. Mechanisms of subduction accretion along the central Aleutian Trench // *Geol. Soc. Amer. Bull.* 1985. Vol.96. P.691-701.
- McCormick M.P. Initial assessment of the stratospheric and climatic impact of the 1991 Mount Pinatubo eruption prologue // *Geophys. Res. Lett.* 1992. Vol.19. No2. P.149.
- McNutt M. Implications of Regional Gravity for State of Stress in the Earth's Crust and Upper Mantle // *J. Geophys. Res.* 1980. Vol.85. NoB11. P.6377-6396.
- McGuire W.I. Increased explosive volcanic activity due to late quaternary sea-level changes // *Volc. Activity and Enviror. Abstr. IAVCEI. Mexico.* 1997. P.33.
- Molnar P., Atwater T. Interarc Spreading and Cordilleran Tectonics as Alternates Related to the Age of Subducted Oceanic Lithosphere // *Earth and Planet. Sci. Letts.* 1978. Vol.41. P.330-340.
- Moore J.C., Byrne T., Plumley P.W., Reid M., Gibbons H., Coe R.S. Paleocene evolution of the Kadiak island, Alaska: consequences of ridge-trench interaction in a more southerly latitude // *Tectonics.* 1983. Vol.2. P.265-293.
- Morgan W.J. Deep mantle convection plumes and plate motions // *Bull. Amer. Petrol. Geol.* 1972. Vol.56. P.202-213.
- Nelson C.H., Hopkins D.M., Scholl D.W. Cenozoic sedimentary and tectonic history of the of the Bering Sea // *Oceanography of the Bering Sea (D.W.Hood and E.J.Kelley).* Univ. Alaska Press. USA. 1974. P.485-516.
- Normark W.R., Spenser J.E., Ingle J.C., Jr. Geology and Neogene History of the Pacific Continental Margin of Baja California Sur, Mexico // *Geology and resource potential of the continental margin of western North America and adjacent ocean basins - Beaufort Sea to Baja California.- Geol. Surv. U.S. Menlo Park.* 1987. P.449-472.

- Parsons B., Sclater J.G. An Analysis of the Variation of Ocean Floor Bathymetry and Heat Flow with Age // J. Geophys. Res. 1977. Vol.82. P. 803-827.
- Paterne N., Labeyrie J., Mazaud A., Arnold M., Guichard F., Duplessy J.C. Volcanic series in ice and marine cores synchronous fluctuations over the past 100 kyr. // Volc. Activity and Enviror. Abstr. IAVCEI. Mexico. 1997. P.33.
- Rabinowits Ph.D., Cooper A.K. Structure and sediment distribution in the Western Bering Sea // Mar. Geol. 1977. Vol.24. No4. P.309-320.
- Rampiro M.R., Self S. Volcanic winter and accelerated glaciation following the Toba super eruption // Nature (London). 1992. Vol.359. No6390. P.50-58.
- Ramaswamy V. Explosive start to last ice age. // Nature (London). 1992. Vol.359. No6390. P.44-50.
- Report on DELP 1986 Cruises in the Northwestern Pacific. Part III: Seismic Structure Revealed by Explosion Experiments // Bull. of the Earthquake Res. Inst. University of Tokyo. 1990. Vol.65. P. 105-133.
- Romick J., Tsvetkov A.A., Seliverstov N.I., Baranov B.V. Silicic volcanism in the Komandorsky Basin: evidence for storage of a slab component in the backarc mantle // Contrib. Miner. and Petrol. 1990. Vol.48. P.218-255.
- Rubinstone J.L. Geology and geochemistry of early Tertiary submarine volcanic rocks of the Aleutian Islands and their bearing on the development of the Aleutian Islands Arc // Ph. D. thesis. Cornell Univ. Ithaca. 1985. 350 p.
- Scholl D.W., Buffington E.C., Marlow M.S. Plate tectonics and the structural evolution of the Aleutian-Bering Sea region // Geol. Soc. Amer. Spec. Pap. 1975. Vol.151. P.1-31.
- Scholl D.W., Creager J.S. Geologic synthesis of Leg 19 (DSDP) results; far North Pacific, and Aleutian Ridge, and Bering Sea // Initial Reports of the DSDP. Vol.19. 1973. P.897-913.
- Scholl D.W., Marlow M.S., Macleod N.S., Buffington E.C. Episodic Aleutian Ridge igneous activity: implication of Miocene and ymnges submarine volcanism West of Buldir island // Geol. Soc. Amer. Bull. 1976. Vol.87. No4. P.547-554.
- Scholl D.W., Hein J.R., Marlow M.S., Buffington E.C. Meiji sediment tongue: North Pacific evidence for limited movement between the Pacific and North American plates // Bull. Geol. Soc. Amer. 1977. Vol.88. No11. P.1567-1576.
- Scholl D.W., Vallier T.L., Stevenson A.J. Arc, forarc and trench sedimentation and tectonics: Amlia corrodor of the Aleutian Ridge // Amer. Assos. Petrol. Geol. Mem. 1983. Vol.34. P.118-154.
- Scholl D.W., Vallier T.L., Stevenson A.J. Terrane accretion, production, and continental growth: A perspective based on the origin and tectonic fate of the Aleutian- Bering Sea region // Geology. 1986. Vol.14. No3. P.43-47.
- Scholl D.W., Vallier T.L., Stevenson A.J. Geologic evolution and petroleum geology of the Aleutian Ridge // Geology and resource potential of the continental margin of western North America and adjacent ocean basins - Beaufort Sea to Baja California. 1987. P.123-155.
- Schrader E.L., Rosendahl B.R., Furbish W.J. et al. Mineralogy and geochemistry of hydrothermal and pelagic sediments from the Mounds Hydrothermal Field. Galapagos Spreading Center: DSDP, Leg 54 // J. Sediment. Petrol. 1980. Vol.50. P.917-928.
- Scotese C.R., Gahagan L.M., Larson R.L. Plate tectonic reconstruction of the Cretaceous and Cenozoic ocean basins // Tectonophysics. 1988. Vol.155. P.27-48.
- Shackleton N.J. and Opdyke N.D. Oxygen isotope and paleomagnetic stratigraphy of equatorial Pacific core V28-238: Oxygen isotope temperatures and ice volumes on a 10 and 10 year scale // Quaternary Res. 1973. No3. P.39-55.
- Shackleton N.J. Opdyke N.D. 1976. Oxygen isotope and paleomagnetic stratigraphy of Pacific Core V.28-239. Late Pliocene to Latest Pleistocene // Geol. Soc. Amer. Mem. 1976. Vol.145. P.449-464.
- Sharman G.F. and Risch D.L. Northwest Pacific tectonic evolution in the Middle Mesozoic // Tectonophysics. 1988. Vol.155. P.331-344.
- Shepard F.P. Sediments of the continental shelves // Geol. Soc. Amer. Bull. 1932. Vol.43. P.1017-1039.
- Shipley T.H., Didyk B.M. Occurrence of methane hydrates offshore southern of Mexico // Initial Reports of the DSDP. Vol.66. 1982. P.547-555.

- Shor G.G., Fornary D.J.* Seismic refraction measurements in the Kamchatka Basin Western Bering Sea // *J. Geoph. Res.* 1976. Vol.81. No29. P.5260-5266.
- Self S., Rampiro M.R., Barbera J.J.* The possible effects of late 19th and 20th Century volcanic eruptions on zonal and hemispheric surface temperatures // *Journal of Volcanology and Geothermal Research.* 1981. Vol.11. P. 41–60.
- Seliverstov N.I., Torokhov P.V., Egorov Yu.O., Dubrovsky V.N., Taran Yu.A., Kokarev S.G.* Active seeps and carbonates from the Kamchatsky Gulf (East Kamchatka) // *Bull. Geol. Soc. of Denmark.* 1994. V.41. P.50-54.
- Simkin T., Tilling R.I., Toggart J.N., Jones W.J. and Spall H.* World Maps of Volcanoes, Earthquakes, and Plate Tectonics // *Smitsonian Institution U.S. Geol. Surv.* 1989.
- Stauder W.* Tensional character of earthquake foci beneath the Aleutian trench with relation to sea-floor spreading // *J. Geophys. Res.* 1968. Vol.73. P.7693-7701.
- Stewart R.J., Natland J.H., Glassley W.R.* Petrology of volcanic rocks recovered on DSDP Leg 19 from the North Pacific ocean and the Bering Sea // *Initial Reports of the DSDP.* Vol.19. 1973. P.615-627.
- Strasberg M.* The pulsation frequency of nonspherical gas bubbles // *J. Acoust. Soc. Amer.* 1953. Vol.25. №3. P.536-537
- Stone D.B., Panuska B.C., Packer D.R.* Paleolatitudes Versus Time for Southern Alaska // *J. Geophys. Res.* 1982. Vol.87. No B5. P.3697-3707.
- Taran Y.A., Torokhov P.V., Pokrovsky B.G., Shabaeva I.V.* Isotopic composition of mineral precipitates and free gas associated with hydrothermal vents of Piip volcano, Bering Sea // *Geochemical J.* 1992. Vol.26. P.291-297.
- Torokhov P.V. and Taran Y.A.* Hydrothermal fields of the Piip submarine volcano, Komandorsky Back-Arc Basin: Chemistry and origin of vent mineralization and bubbling gas // *Bull. of the Geol. Soc. of Denmark.* 1994. Vol.41. P.55-64.
- Turcotte D.L., Schubert G.* Frictional heating of the descending lithosphere. // *J. Geophys. Res.* 1973. Vol.78. P.5876-5886.
- Uyeda S.* Subduction zones: an introduction to comparative subductology // *Tectonophysics.* 1982. Vol.3-4. P.133-159.
- Von Huene R., Longseth M., Nasu N., Okada H.* Summary, Japan Trench Transect // *Scientific Party. Init. Reports DSDP.* Wash. 1980. Vol. 56,57. Pt.1. P.473-488.
- Watts A.B., Takajian.* Gravity field of the Northwest Pacific ocean basin and its margin: Aleutian island arc-trench system // *New York: LDGO.* 1975.
- Watts B.A., Kogan M.G., Bodine J.H.* Gravity field of the Northwest Pacific ocean basin and its margin: Kuril island arc-trench system // *New York: LDGO.* 1977.
- Williams D.L., Creen K., Van Andel T.H., Van Herzen R.P., Dymand J.R. and Crane K.* The hydrothermal maunds of the Galapagos Rift: observations with DSRV «Alvin» and detailed heat flow studies // *J. Geophys. Res.* 1979. Vol.84. P.7467- 7484.
- Woodcock N.H., Fischer M.* Strike-slip duplexes // *J. Struct. Geol.* 1986. Vol.8. N7. P.725-735.
- Yogodinski G.M., Volynets O.N., Koloskov A.V., Seliverstov N.I., Matveenkov V.V.* Magnesian andesites and the subduction component in a strongly calcalkaline series at Piip volcano, far western Aleutians // *J. Petrol.* 1994. Vol.35. Pt.1. P.163-204.
- Yoshii T.* A detailed cross-section of the deep seismic zone beneath northeastern Honshu, Japan // *Tectonophysics.* 1979. Vol.55. P.349-360.
-
-