

#### 1964

- Авдейко Г.П. Палеонтологическая характеристика нижнемеловых отложений севера Тихоокеанской зоны // Геология и геофизика. 1964, № 11. С. 16-24.
- Авдейко Г.П., Пергамент М.А. Вопросы стратиграфии нижнемеловых отложений Камчатской области // Известия АН СССР, сер.геол. 1964. №5. С. 76-88.

#### 1966

- Авдейко Г.П. О возрасте вулканогенных отложений Пенжинского хребта // Стратиграфия вулканогенных формаций Камчатки. М.: Наука, 1966. С. 5-9.
- Авдейко Г.П. Этапы развития Корякско-Анадырской складчатой области в раннемеловую эпоху // Известия АН СССР, сер.геол. 1966. Т. 310. С. 126-135.
- Авдейко Г.П., Заборовская Н.Б., Марков М.С. О характере сочленения Охотско-Чукотского вулканического пояса и Корякско-Камчатской складчатой области // Геотектоника. 1966, №5. С. 87-94.

#### 1968

- Авдейко Г.П. Нижнемеловые отложения севера Тихоокеанского кольца// М.: Наука, 1968. 153 с.

#### 1969

- Авдейко Г.П., Храмов Н.А. Кремнисто-вулканогенные формации Камчатки и их петрохимические особенности // Вулканические фации Камчатки. М.: Наука, 1969. С. 133-144.
- Авдейко Г.П., Храмов Н.А. Петрохимические особенности лав спилито-кератофировых формаций Камчатки // Вопросы петрохимии. Л., 1969. С. 349-251.

#### 1970

- Авдейко Г.П. Структурная приуроченность и этапы проявления подводного вулканизма геосинклинального типа на Камчатке // Проблемы палеовулканизма Средней Сибири. Красноярск, 1970. С. 39-40.
- Авдейко Г.П., Пергамент М.А. О стратиграфии готерив-барремских отложений Камчатки (по поводу статьи Похиалайнена В.П.) // Геология и геофизика. 1970, № 1.

#### 1971

- Avdeiko G.P. Evolution of geosynclines on Kamchatka // Pacific Geology. 1971, N 3. P. 1-13.

#### 1972

- Авдейко Г.П. Тектонические зоны Камчатки // Геология и геофизика. 1972, №4. С. 56-63.
- Авдейко Г.П. Закономерности и механизм развития геосинклиналей Камчатки // Тектоника дна морей, океанов и островных дуг. IX сессия научного совета по тектонике Сибири и Дальнего Востока. Тезисы докладов. Вып.2. Южно-Сахалинск, 1972. С. 3-4.
- Авдейко Г.П., Безруков П.Л., Мурдмаа И.О., Прокопцев И.Г. Новые данные о составе вулканических пород фундамента островной дуги Тонга // Доклады АН СССР. 1972. Том 204. №5. С. 1232-1235.

#### 1973

15. Авдейко Г.П. Эволюция и структурные позиции геосинклинального вулканизма Камчатки // Эволюция вулканизма в истории Земли. М., 1973. С. 132-134.
16. Авдейко Г.П., Пономарев Г.П., Самойленко Б.И. Особенности кристаллизации шаровых спилитов // Вопросы магматизма, метаморфизма и оруденения Дальнего Востока. Владивосток, 1973. С. 126-128.

#### 1974

- Авдейко Г.П. Введение // Вулканогенно-кремнистые формации Камчатки. Новосибирск: Наука, 1974. С. 3-4.
- Авдейко Г.П. Геодинамические модели геосинклинального вулканизма // Геодинамика вулканизма и гидротермального процесса. Краткие тезисы IV Всесоюзного вулканологического совещания. Петропавловск-Камчатский, 1974. С. 12.

- Авдейко Г.П. Палеотектонические условия образования вулканогенно-кремнистых формаций и их место в развитии островных дуг // Вулканогенно-кремнистые формации Камчатки. Новосибирск: Наука, 1974. С. 95-110.
- Авдейко Г.П., Ванде-Кирков Ю.В. Вулканогенно-кремнистые формации Анадырско-Коряжской зоны // Вулканогенно-кремнистые формации Камчатки. Новосибирск: Наука, 1974. С. 5-16.
- Авдейко Г.П., Ванде-Кирков Ю.В., Пономарев Г.П. Основные особенности петрографии и петрохимии лав спилито-кератофировых формаций Камчатки // Вулканогенно-кремнистые формации Камчатки. Новосибирск: Наука, 1974. С. 69-94.
- Авдейко Г.П., Дмитренко Н.К. Верхнемеловые вулканогенно-кремнистые формации Ветвейско-Камчатской зоны // Вулканогенно-кремнистые формации Камчатки. Новосибирск: Наука, 1974. С. 17-31.
- Авдейко Г.П., Пономарев Г.П. К проблеме петрогенезиса спилитов и кератофиров // Геодинамика вулканизма и гидротермального процесса. Петропавловск-Камчатский, 1974. С. 182-183.
- Авдейко Г.П., Пономарев Г.П. Эволюция расплавов в геосинклинальном вулканическом процессе на примере Восточной Камчатки // Геодинамика вулканизма и гидротермального процесса. Краткие тезисы IV Всесоюзного вулканологического совещания. Петропавловск-Камчатский, 1974. С. 184.
- Авдейко Г.П., Пономарев Г.П., Флоренский И.В. Вулканогенно-кремнистые формации Восточной Камчатки // Вулканогенно-кремнистые формации Камчатки. Новосибирск: Наука, 1974. С. 32-57.
- Авдейко Г.П., Хренов А.П., Флеров Г.Б. и др. Извержение вулкана Алаид в 1972 г. // Бюлл. вулканол. ст. 1974, №50. С. 64-80.

#### 1975

- Авдейко Г.П., Пономарев Г.П., Колосков А.В. Вулканические породы о. Кертис // Бюлл. вулканол. станций № 51. М.: Наука, 1975. С. 113-121.

#### 1976

- Авдейко Г.П., Артемьева Е.Л., Пономарев Г.П., Скрипко К.А. Модель остывания и кристаллизации расплавов в подводных условиях и применение к проблеме петрогенезиса спилитов // III-й Советско-Японский симпозиум по геодинамике и вулканизму зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану. Тезисы докладов. Вып. III, Новоалександровск, 1976. С. 27-28.
- Авдейко Г.П., Вахромеев В.А., Заборовская Н.Б., Костин Ю.П., Лебедев Е.Л., Марков М.С. Меловые отложения п-ова Елистратова (северо-восточная часть полуострова Тайгонос) // Советская геология. 1976, № 3. С. 109-113.
- Авдейко Г.П., Скрипко К.А. Подводные вулканы // Морской сборник. М.: Красная звезда. 1976. № 10. С. 78-82.
- Авдейко Г.П., Скрипко К.А., Пономарев Г.П. Основные черты вулканизма геосинклинальных поясов Камчатки // Глубинное строение, магматизм и металлогения Тихоокеанских вулканических поясов. Краткие тезисы Всесоюзного симпозиума. Владивосток, 1976. С. 131-132.
- Авдейко Г.П., Скрипко К.А., Сологуб В.А. НИС "Вулканолог" - специализированное судно для изучения подводного вулканизма Мирового океана // Автоматика и вычислительная техника в исследованиях океана. Тезисы докладов (ДСП). Владивосток, 1976. С. 14-17.
- Павленко А.С., Авдейко Г.П., Хубуная С.А. Влияние вторичных процессов на геохимию геосинклинальных базальтов // III-й Советско-Японский симпозиум по геодинамике и вулканизму зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану. Тезисы докладов. Вып. III. Новоалександровск, 1976. С. 41-42.

#### 1977

- Авдейко Г.П. Геосинклинальный вулканизм и офиолиты // Вулканизм и геодинамика. М.: Наука, 1977. С. 15-27.
- Авдейко Г.П. Закономерности и механизм развития геосинклиналей Камчатки // Тектоника дна морей, островных дуг и континентальных окраин. Труды СахКНИИ. Вып. 41. Владивосток, 1977. С. 90-95.
- Авдейко Г.П. Первый рейс нис "Вулканолог" // Советский национальный Тихоокеанский комитет АН СССР. Информационные сообщения. 1977, № 5 (40). С. 12-14.
- Авдейко Г.П. Предисловие // Вулканизм и геодинамика. М.: Наука, 1977. С. 3-4.
- Авдейко Г.П., Пономарев Г.П., Самойленко Б.И., Скрипко К.А. Кристаллизация и дифференциация в подушечных спилитах района бухты Лаврова на северо-востоке Камчатки // Вулканизм островных дуг. Результаты исследований по международным геофизическим проектам. МГК. М.: Наука, 1977. С. 205-213.
- Авдейко Г.П., Пономарев Г.П., Скрипко К.А. К проблеме петрогенезиса спилитов и родственных им пород // Магмообразование и его отражение в вулканическом процессе. М.: Наука, 1977. С. 123-133.
- Авдейко Г.П., Токарев П.И., Меняйлов А.И., Хренов А.П., Флеров Г.Б., Широков В.А. Извержение побочного прорыва Олимпийского на вулкане Алаид в 1972 году // Вулканизм островных дуг. М.: Наука, 1977. С. 55-64.

#### 1978

- Хубуная С.А., Авдейко Г.П., Павленко А.С. О химизме подводного изменения базальта // Геодинамика и вулканизм островных дуг северо-западного сектора Тихоокеанского кольца. М.: Советское радио, 1978. С. 122-129.
- Jackson E.D., Koizumi I., Avdeiko G.P. et al. Drilling confirms hot spot origins // Geotimes. 1978. V.32. P. 23-26.
- Jackson E.D., Koizumi I., Avdeiko G.P. et al. Initial core description. Deep Sea Drilling Project, Leg 55 (23July- 6 August 1977). University of California, San Diego, 1978. 106 p.

#### 1979

- Авдейко Г.П. Типы современного вулканизма океанов и их положение в геологической истории // Вулканология и сейсмология. 1979, № 3. С. 53-58.
- Avdeiko G.P. The types of recent ocean volcanism and their position in geological history // Volcanology and seismology. 1979. No. 3. P. 53-68.
- Авдейко Г.П., Горшков А.П. Первые рейсы нис "Вулканолог" // Вулканология и сейсмология. 1979, № 1. С. 102-104.
- Авдейко Г.П., Мархинин Е.К. Современный вулканизм океанов // Геология океана. Т. 1. Осадкообразование и магматизм океана. М.: Наука, 1979. С. 88-103.

#### 1980

- Авдейко Г.П. Масштабы современного подводного вулканизма // Современный вулканизм и связанные с ним геологические, геофизические и геохимические явления. Тезисы докладов V ВВС. Тбилиси: Мецниереба, 1980. С. 74-75.
- Авдейко Г.П. Современный подводный вулканизм // Природа. 1980. № 12. С. 31-39.
- Авдейко Г.П. Строение лавовых потоков Императорского подводного хребта // Магматические и метаморфические породы дна океана и их генезис. Тезисы докладов. М., 1980. С. 61-62.
- Авдейко Г.П., Горшков А.П., Сапожников Е.А., Рашидов В.А. Подводная вулканическая группа Софу (Идзу-Бонинская дуга) // Современный вулканизм и связанные с ним геологические, геофизические и геохимические явления. Тезисы докладов V ВВС. Тбилиси: Мецниереба, 1980. С. 77-78.
- Авдейко Г.П., Горшков А.П., Сапожников Е.А., Селиверстов Н.И., Скрипко К.А. Подводные вулканы островных дуг и окраинных морей // Магматические и метаморфические породы дна океана и их генезис. Тезисы докладов. М., 1980. С. 84-86.

- Горшков А.П., Авдейко Г.П., Селиверстов Н.И., Сузюмов А.Е. Вулканизм и тектоника Новогвинейского моря // Современный вулканизм и связанные с ним геологические, геофизические и геохимические явления. Тезисы докладов V ВВС. Тбилиси: Мецниереба, 1980. С. 76-77.
- Avdeiko G.P. On possible prolongation of the Hawaiian-Emperor chain in Kamchatka // Initial Reports of Deep Sea Drilling Project. Washington D.C. 1980. Vol. 55. P. 851-854.
- Avdeiko G.P., Khubunaja S.A. and Vande-Kirkov Yu.V. Petrography and chemical composition of the lava flows from the Emperor Seamount, DSDP. Leg. 55 // Initial Reports of Deep Sea Drilling Project. Washington D.C. 1980. Vol. 55. P. 571-584.
- Avdeiko G.P., Murdmaa I.O. Pyroclastic material in sites DSDP. Leg 55 // Initial Reports of Deep Sea Drilling Project. Washington D.C. 1980. Vol. 55. P. 503-506.
- Jackson E.D., Koisumi I., Avdeiko G.P. et al. Site 430: Ojin seamount // Initial Reports of Deep Sea Drilling Project. Washington D.C. 1980. Vol. 55. P. 45-76.
- Jackson E.D., Koisumi I., Avdeiko G.P. et al. Site 431: Yomei seamount // Initial Reports of Deep Sea Drilling Project. Washington D.C. 1980. Vol. 55. P. 77-94.
- Jackson E.D., Koisumi I., Avdeiko G.P. et al. Site 432: Nintoku seamount // Initial Reports of Deep Sea Drilling Project. Washington D.C. 1980. Vol. 55. P. 95-126.
- Jackson E.D., Koisumi I., Avdeiko G.P. et al. Site 433: Suiko seamount // Initial Reports of Deep Sea Drilling Project. Washington D.C. 1980. Vol. 55. P. 127-282.

### 1981

- Авдейко Г.П. Вулканизм типа «горячих точек» (по данным глубоководного бурения) // Геология дна океанов по данным глубоководного бурения. Программа и тезисы докладов Всесоюзной школы (Звенигород, 2-6 марта 1981г.). М.: Наука, 1981. С. 51-52.
- Федотов С.А., Иванов Б.В., Авдейко Г.П., Флеров Г.Б., Андреев В.Н., Двигало В.Н., Дубик Ю.М., Чирков А.М. Извержение вулкана Алаид в 1981 г. // Вулканология и сейсмология. 1981. № 5. С. 82-87.

### 1982

- Авдейко Г.П. Подводные вулканы островных дуг и окраинных морей Тихого океана // II-й Всесоюзный съезд океанологов. Тезисы докладов. Вып. 7. Геология, геофизика и геохимия океана. Севастополь, 1982. С. 113-114.
- Авдейко Г.П., Селиверстов Н.И., Бондаренко В.И., Надежный А.М. Особенности строения зоны сочленения Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг // II-й Всесоюзный съезд океанологов. Тезисы докладов. Вып.7. Геология, геофизика и геохимия океана. Севастополь, 1982. С. 62-63.
- Федотов С.А., Иванов Б.В., Флеров Г.Б., Авдейко Г.П., Андреев В.Н., Будников В.А., Гордеев Е.И., Двигало В.Н., Широков В.А. Изучение извержения вулкана Алаид в 1981 году // Вулканология и сейсмология. 1982. № 6. С. 9-27.
- Цветков А.А., Авдейко Г.П. Лерцолитовые включения в лавах извержения 1980 г. вулкана Чиринкотан, Курильские острова (первая находка) // Доклады АН СССР. 1982. Т.267. № 5. С. 1199-1203.
- Avdeiko G.P. Scales of recent submarine volcanism // Arquipelago, Universidade dos Azores, Ponta Delgada. 1982. P.41-42.

### 1983

- Авдейко Г.П. Современный подводный вулканизм западной части Тихого океана // Тихий океан. Геология, геоморфология, магматизм. Тезисы докладов. Владивосток, 1983. С. 118-119.
- Авдейко Г.П., Антонов А.Ю., Бондаренко В.И., Волынец О.Н. Подводная кальдера Г.С. Горшкова (Курильские о-ва) // Тихий океан. Геология, геоморфология, магматизм (тезисы докладов). Владивосток, 1983. С. 130-131.
- Авдейко Г.П., Волынец О.Н., Бондаренко В.И., Рашидов В.А., Антонов А.Ю., Цветков А.А., . Гладков Н.Г. Поперечные вулканические зоны Курильской островной дуги //

- Международный симпозиум. Строение и динамика переходных зон. К 100-летию международной планетарной геофизики. Тезисы докладов. М., 1983. С. 60.
- Avdeiko G.P., Bondarenko V.I., Rashidov V.A. Transversal volcanic zones of the Kurile island arc // 18<sup>th</sup> General Assembly of IUGG, Humburg, 1983.

#### 1984

- Авдейко Г.П., Волынец О.Н., Антонов А.Ю., Цветков А.А. Латеральные вариации вещественного состава четвертичных лав Курильской островной дуги // 27-й Международный геологический конгресс. Тезисы. Т. IV, секция 08, 09. Москва, 1984. С. 258-259.
- Авдейко Г.П., Гавриленко Г.М., Черткова Л.В., Бондаренко В.И., Гусева В.И., Рашидов В.А., Сазонов А.П. Проявление подводной газогидротермальной активности Курильской островной дуги // Геология океанов и морей. 1984. Москва. Т. 3. С. 158-159.
- Авдейко Г.П., Гавриленко Г.М., Черткова Л.В., Бондаренко В.И., Рашидов В.А., Гусева В.И., Мальцева В.И., Сазонов А.П. Подводная гидротермальная активность на СЗ склоне о. Парамушир, Курильские острова // Вулканология и сейсмология. 1984. № 6. С. 66-81.
- Авдейко Г.П., Черткова Л.В., Гусева В.И. Непрерывное гидрогазопрофилирование вулканической зоны шельфа Вьетнама (К методике поиска подводных вулканов) // Вулканология и сейсмология. 1984. №5. С. 30-39.
- Авдейко Г.П., Черткова Л.В., Гусева В.И. Способы выявления подводных вулканов и гидротерм. Авторское свидетельство № 1242887. 21 апреля 1984 г.
- Терехова Г.П., Авдейко Г.П., Басов И.А. Ауцеллины в меловых отложениях Северо-Востока СССР // Палеонтология и биостратиграфия Корякского нагорья. Магадан, 1984. С. 37-53.

#### 1985

- Авдейко Г.П., Антонов А.Ю., Волынец О.Н., Гладков Н.Г., Марков И.А., Цветков А.А. Геохимическая зональность четвертичных лав Курильской островной дуги // Докл. АН СССР. 1985. Т. 282. № 4. С. 958-961.
- Avdeiko G.P., Antonov A.Yu., Volynets O.N., Gladkov N.G., Markov I.A., Tsvetkov A.A. Geochemical zoning of Quaternary lavas of the Kurile Island arc // Acad. Nauk SSSR, Doklady Earth Sci. 1985. V. 282. P. 189-192.
- Авдейко Г.П., Краснов С.Г. Сульфидные руды и их связь с подводными вулканами и гидротермами островных дуг // Вулканология и сейсмология. 1985. № 4. С. 26-39.
- Авдейко Г.П., Черткова Л.В., Краснов С.Г. Подводный вулканизм и сульфидное рудообразование в океане // Вулканизм и связанные с ним процессы. Выпуск третий. Петропавловск-Камчатский, 1985. С. 115-117.
- 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. Выпуск первый. Петропавловск-Камчатский, 1985. С. 55-56.

#### 1986

- Авдейко Г.П., Антонов А.Ю., Волынец О.Н., Гладков Н.Г., Журавлев Д.З., Цветков А.А., Чернышев И.В. Вариации вещественного состава и изотопных отношений стронция и неодима в четвертичных лавах Курильской островной дуги и их петрогенетическое значение // Океанический магматизм: эволюция, геологическая корреляция. М.: Наука, 1986. С. 153-169.
- Авдейко Г.П., Гавриленко Г.М., Краснов С.Г., Черткова Л.В. Современный вулканизм, подводные гидротермы и гидротермально-осадочное рудообразование в океане // Геология морей и океанов. Тезисы 7 Всесоюзной школы морской геологии. М., 1986. Т. 3. С. 4-5.

- Авдейко Г.П., Гавриленко Г.М., Черткова Л.В. “Вулканолаг” исследует подводный факел // Природа. 1986, № 7. С. 80-87.
- Авдейко Г.П., Краснов С.Г. Подводный вулканизм и гидротермально-осадочный рудогенез в современных и древних океанах и их окраинах // Сводные палеовулканонологические карты СССР. Вулканизм и металлогения Средней Азии. Тезисы докладов VII Всесоюз. палеовул. симп. Ташкент, 1986. С. 134-136.
- Авдейко Г.П., Черткова Л.В., Гавриленко Г.М., Надежный А.М., Рашидов В.А., Сергеев В.А. Подводное термальное поле у о. Парамушир в Курильской островной дуге // Геология морей и океанов. Тезисы докладов 7 Всесоюзной школы морской геологии. М., 1986. Т. 3. С. 6-7.
- Селиверстов Н.И., Авдейко Г.П., Иваненко А.Н., Шкира В.А., Хубуная С.А. Новый подводный вулкан в западной части Алеутской островной дуги // Вулканонология и сейсмология. 1986. № 4. С. 3-16.
- Черткова Л.В., Авдейко Г.П., Гусева В.И. Способ выявления подводных вулканов и гидротерм. Авторское свидетельство 31242887. Приоритет 21 апреля 1984 г. 1986.

### 1987

- Авдейко Г.П. Изучение подводного вулканизма в островных дугах и окраинных морях западной части Тихого океана // Тихоокеанский ежегодник. 1987. С. 53-60.
- Авдейко Г.П. Методика изучения подводных вулканов и гидротерм // Современные методы морских геологических исследований. Т. 1. М., 1987. С. 45-47.
- Авдейко Г.П. Подводные вулканы Курильской островной дуги // Геология Тихого океана. Тезисы докладов III Тихоокеанской школы по морской геологии, геофизике и геохимии. Ч. 1. Владивосток, ДВО АН СССР, 1987. С. 102-103.
- Авдейко Г.П., Гавриленко Г.М., Черткова Л.В., Сазонов А.П. О природе факелов аномальной воды. Тезисы докладов III Тихоокеанской школы по морской геологии, геофизике и геохимии. Часть III. Владивосток: ДВО АН СССР. 1987. С. 13-15.
- Авдейко Г.П., Волынец О.Н., Антонов А.Ю. Подводный вулканизм островных дуг : структурное положение, особенности развития, проблемы петрогенезиса // III съезд советских океанологов. Секц. геология, геофизика и геохимия океана. Твердая кора океана, зоны перехода. Ленинград: АНИИ, 1987. С. 14-15.
- Авдейко Г.П., Волынец О.Н., Мелекесцев И.В., Пискунов Б.Н., Остапенко В.Ф., Шанцер А.Е. Федорченко В.И., Флеров Г.Б. Магматизм островных дуг. Курило-Камчатская дуга // Петрология и геохимия островных дуг и окраинных морей. М.: Наука, 1987. С. 37-85.
- Антонов А.Ю., Волынец О.Н., Авдейко Г.П., Цветков А.А., Гладков Н.Г. Подводный газовый источник в Охотском море к западу от о-ва Парамушир // Океанология. 1987. Т. 27. Вып. 5. С. 795-800.
- Антонов А.Ю., Волынец О.Н., Авдейко Г.П., Цветков А.А., Гладков Н.Г., Иванова Л.А., Савосин С.И. Редкоземельные элементы в четвертичных вулканических образованиях Курильской островной дуги в связи с проблемой генезиса островодужных магм // Геохимия магматических пород современных и древних активных зон. 1987. Новосибирск: Наука. С. 36-55.
- Зоненшайн Л.П., Мурдмаа И.О., Баранов Б.В., Кузнецов А.П., Кузин В.С., Кузьмин М.И., Авдейко Г.П., Стунжас П.А., Лукашин В.Н., Бараш М.С., Валяшко Г.М., Демина Л.Л. Подводный газовый источник к западу от о. Парамушир // Океанология. Москва: Наука, 1987. Т. 27, Вып. 5. С. 795-800.

### 1988

- Волынец О.Н., Авдейко Г.П., Виноградов В.Н., Григорьев В.С. Sr-изотопная зональность в четвертичных лавах Курильской островной дуги // Тихоокеанская геология. 1988. №1. С. 19-27.

### 1989

- Авдейко Г.П. Закономерности распределения вулканов Курильской островной дуги // ДАН СССР. 1989. Т. 304, № 5. С. 1196-2000.
- Авдейко Г.П. Структурное положение и геофизические поля вулканов Курильской островной дуги // Тектоника, энергетические и минеральные ресурсы северо-западной Пацифики (тезисы). Том 1. Хабаровск: ИТиГ ДВО АН СССР. 1989. С. 5-6.
- Авдейко Г.П., Волынец О.Н. Соотношение геодинамических параметров и геохимических характеристик проявления вулканизма Курильской островной дуги // Тектоника, энергетические и минеральные ресурсы северо-западной Пацифики (тезисы). Т. 1. Хабаровск: ИТиГ ДВО АН СССР, 1989. С. 6-7.
- Авдейко Г.П., Волынец О.Н., Антонов А.Ю. Вулканизм Курильской островной дуги: структурно-петрологические аспекты и проблема магмообразования // Вулканология и сейсмология. 1989. №5. С. 3-16.
- Волынец О.Н., Авдейко Г.П., Цветков А.А., Антонов А.Ю., Марков И.А., Филофова Т.М. Поперечная зональность минерального состава лав четвертичных вулканов Курильской островной дуги // Современное минералообразование вулканических областей (тезисы докладов). Петропавловск-Камчатский: Институт вулканологии ДВО АН СССР, 1989. С. 63-64.

### 1990

- Волынец О.Н., Авдейко Г.П., Цветков А.А. и др. Гипербазитовые включения в четвертичных лавах Курильской островной дуги // Изв. АН СССР, сер.геол. 1990. №3. С. 43-57.
- Волынец О.Н., Авдейко Г.П., Цветков А.А., Антонов А.Ю. и др. Минеральная зональность четвертичных лав Курильской островной дуги // Изв. АН СССР, сер.геол., 1990, 31. С.29-44.
- Avdeiko G.P. Submarine volcanism of the Kurile Island arc // Intern. Volcan. Congress. Mainz. Abstract vol. 1990.
- Volynets O.N., Avdeiko G.P., Tsvetkov A.A., Anany'ev V.V., Antonov A.Yu., Gladkov N.G. Ultramafic inclusions in the Quaternary lavas of the Kurile Island arc // Intern. Geol. Res. 1990, v. 32, N 4. P. 321-337.
- Volynets O.N., Avdeiko G.P., Tsvetkov A.A., Antonov A.Yu. Markov I.A., Filosofova T.M. Mineral zoning in the Quaternary lavas of the Kurile Island Arc // Intern. Geol. Rev. 1990. Vol. 32. N 2. P. 128-142.
- Volynets O.N., Avdeiko G.P., Vinogradov V.I., Grigor'ev V.S. Sr-isotope zonation in Quaternary lavas of the Kurile Island arc // Geol. of Pacific Ocean. 1990. Vol. 6 (1). P. 36-56.

### 1991

- Пузанков Ю.М., Волынец О.Н., Авдейко Г.П., Антонов А.Ю., Марков И.А. Геохимия микроэлементов в четвертичных вулканитах Курильской гряды. Радиоактивные элементы // Геохимические ассоциации редких и радиоактивных элементов в рудных и магматических комплексах. Новосибирск: Наука, 1991. С. 81-97.
- Avdeiko G.P., Volynets O.N., Antonov A.Yu., Tsvetkov A.A. Kurile Island Arc volcanism: structural and petrological aspects // Tectonophysics. 1991. Vol. 199. P. 271-287.

### 1992

- Авдейко Г.П. Геотектонические типы вулканизма // Вулканизм, структуры и рудообразование. Тезисы докладов VII Всесоюзного вулканологического совещания. Иркутск, 1992. Петропавловск-Камчатский, 1992. С. 6-7.
- Авдейко Г.П., Антонов А.Ю., Волынец О.Н., Бондаренко В.И., Рашидов В.А., Гладков Н.Г., Цветков А.А., Марков И.А., Палуева А.А. Подводный вулканизм и зональность Курильской островной дуги / Отв. ред. Пушаровский Ю.М. М.: Наука, 1992. 528 с.

- Авдейко Г.П., Бондаренко В.И., Рашидов В.А., Палуева А.А. Подводные вулканы Курильской островной дуги // Геология морей и океанов. Тезисы докладов 10 Международной школы морской геологии. Т. 2. М., 1992. С. 146-147.
- Авдейко Г.П., Палуева А.А. Внутриплитовой вулканизм Тихого океана// Вулканизм, структуры и рудообразование. Тезисы докладов VII Всесоюзного вулканологического совещания, Иркутск, июнь 1992. Петропавловск-Камчатский, 1992. С. 5-6.
- Avdeiko G.P. Book Review: Crust/Mantle Recycling at Convergence Zones, S.R. Hart and L.Gulen, eds. // PAGEOPH, 1992. V. 138. P. 158-159.
- Avdeiko G.P., Volynets O.N. Two zones of generation of magmas in the Kurile Island arc: geological and petrological evidence // 29<sup>th</sup> International Geological Congress. Abstracts. V. 2. Kyoto, 1992. P. 555.

#### 1993

- Авдейко Г.П. Подводный вулканизм островных дуг // Диссертация в форме научного доклада, представленная на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук. М., 1993. 66 с.
- Avdeiko G.P., Volynets O.N., Palueva A.A. Fluids of subduction zone in Kurile Island Arc: estimates of magma genesis models // L.P. Zonenshein memorial conference on plate tectonics. Moscow, 1993. P. 35-36.
- Avdeiko G.P., Volynets O.N. Geological studies of subaerial and submarine volcanoes of the Kurile Island Arc // First Workshop on KOMEX, Abstracts. Moscow, 1993.

#### 1994

- Авдейко Г.П. Геодинамика проявления вулканизма Курильской островной дуги и оценка моделей магмообразования // Геотектоника. 1994. № 2. С. 19-32.

#### 1995

- Avdeiko G.P., Volynets O.N. Submarine volcanoes of the Kurile basin: geological position, petrology, geochemistry // Abstracts vol. of the third Intern. Conf. on Asia Marine geology. Seoul, Korea, 1995. P. 8-10.

#### 1997

- Авдейко Г.П., Пилипенко Г.Ф. Современная гидротермальная активность и золотосеребряное рудообразование кайнозойских вулканических поясов Камчатки // Основные проблемы в учении о магматогенных рудных месторождениях. Тезисы докладов Международного симпозиума, посвященного 100-летию со дня рождения академика А.Г. Бетехтина (Москва, 8-10 апреля 1997 г.). М.: ИГЕМ РАН, 1997. С. 91-92.
- Хворостов В.П., Авдейко Г.П., Орешин В.Ю. Генетические аспекты и геолого-структурные особенности золото-серебряных месторождений Корякско-Камчатского региона // Золотое оруденение и гранитоидный магматизм Северной Пацифики. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 1997. С. 198-200.

#### 1998

- Авдейко Г.П., Пилипенко Г.Ф., Палуева А.А., Напылова О.А. Геотектонические позиции современных гидротермальных проявлений Камчатки // Вулканология и сейсмология. 1998. №3. С. 85-99.
- Авдейко Г.П., Пилипенко Г.Ф., Хворостов В.П. Тектонические позиции и условия образования современных гидротермальных систем и Au-Ag рудопроявлений Камчатки // Минерало-рудообразование в вулcano-гидротермальных системах островных дуг (Камчатка - Курильские и Японские о-ва). Материалы Российско-японского полевого семинара "Минерало-рудообразование в вулcano-гидротермальных системах островных дуг: от модели к эксплуатации", г. Петропавловск-Камчатский, Россия, 25 июля - 2 августа 1998 г. Петропавловск-Камчатский, 1998. С. 15-17.



Avdeiko G.P., Pilipenko G.F., Khvorostov V.P. Tectonic setting and conditions of formation of the present-day hydrothermal systems and the Au-Ag ore manifestations of Kamchatka // Mineralization in arc volcanic-hydrothermal systems (Kamchatka, Kuril and Japanese isles). Proceedings on Russian-Japanese Field Seminar "Mineralization in Arc Volcanic-Hydrothermal Systems: from Model to Exploitation", Russia, Petropavlovsk-Kamchatsky, July 25-August 2, 1998. Petropavlovsk-Kamchatsky, 1998. P. 17-18.

Авдейко Г.П., Широков В.А., Егоров О.Ю., Палуева А.А. Кроноцкое землетрясение 5 декабря 1997 г. и взаимодействие тихоокеанской и евразийской литосферных плит // Кроноцкое землетрясение на Камчатке 5 декабря 1997 г. Предвестники, особенности, последствия. Петропавловск-Камчатский, 1998. С. 222-239.

#### 1999

Авдейко Г.П., Волынец О.Н., Егоров Ю.О. Вулкано-тектоническое районирование и геодинамические условия магмообразования Курило-Камчатской островодужной системы // Тектоника, геодинамика и процессы магматизма и метаморфизма. Т. 1. Материалы совещания. М., 1999. С. 20-24.

Авдейко Г.П., Широков В.А., Егоров Ю.О., Палуева А.А. Особенности взаимодействия Тихоокеанской и Евразийской литосферных плит в районе Камчатки по сейсмологическим данным // Тектоника, геодинамика и процессы магматизма и метаморфизма. Материалы совещания. М., 1999. С. 24-28.

Avdeiko G.P., Pilipenko G.P., Palueva A.A., Napylova O.A. Geotectonic settings of modern hydrothermal manifestations in Kamchatka // Volc. Seis., 1999. Vol. 20. P. 695-711.

Avdeiko G.P., Volynets O.N. Volatiles from the subducted slab and magma generation beneath the Kurile Island Arc // Second Workshop on Russian-German Cooperation in the Sea of Okhotsk - Kurile Island Arc System. Program & Abstracts. Kiel, January 26-29, 1999. P. 13.

Werner R., Hoernle K., Volynets O.N., Avdeiko G.P., Tararin I.A., Lelikov E.P., Geldmacher J., Wenskowski B. Petrological and geochemical studies of igneous rocks from the Kurile Basin and Island Arc: preliminary results // Second Workshop on Russian-German Cooperation in the Sea of Okhotsk - Kurile Island Arc System. Program & Abstracts. Kiel, January 26-29, 1999. P. 14.

#### 2000

Авдейко Г.П., Волынец О.Н. и др. Курило-Камчатская островодужная система / Объяснительная записка к тектонической карте Охотоморского региона масштаба 1: 2500000. М.: ИЛРАН, 2000. С. 122-129.

Тектоническая карта Охотоморского региона масштаба 1: 2500000. Авт. Авдейко Г.П., Берлин Ю.М., Богданов Н.А. и др. (ред. Н.А. Богданов и В.Е. Хаин). М., ИЛРАН, 2000.

Avdeiko G.P. Volcano-tectonic zoning of the Kurile-Kamchatka island-arc system and magma generation. / The 2<sup>nd</sup> International Seismic-Volcanic Workshop on North-Japanese, Kurile-Kamchatkan, and Aleutian-Alaskan Subduction Processes, Program and Abstract, Onuma and Sapporo, Japan, 2000. P. 18.

Avdeiko G.P., Palueva A.A., Popruzhenko S.V. Modern tectonic structure of the Kurile-Kamchatka island arc system. / The 2<sup>nd</sup> International Seismic-Volcanic Workshop on North-Japanese, Kurile-Kamchatkan, and Aleutian-Alaskan Subduction Processes, Program and Abstract, Onuma and Sapporo, Japan, 2000, P. 19.

Avdeiko G.P., Palueva A.A., Rashidov V.A. Tectonic position and geophysical fields of the Kurile Island Arc volcanoes // Third Workshop on Russian-German Cooperation in the Okhotsk Sea-Kurile Island Arc System. Program & Abstracts. Moscow, 2000. P. 9-12.

Wenskowski B., Hoernle K., Volynets O., Avdeiko G. and Werner R. Evidence for the recycling of an oceanic crustal component through the Northern Kurile Arc: Implications for slab fluids and melts // Third Workshop on Russian-German Cooperation in the Okhotsk Sea-Kurile Island Arc System. Program & Abstracts. Moscow, 2000. P. 60-61.

### 2001

Авдейко Г.П., Попруженко С.В., Палуева А.А. Современная тектоническая структура Курило-Камчатского региона и условия магмообразования // Геодинамика и вулканизм Курило-Камчатской островодужной системы. (Под ред. акад. РАЕН Б.В. Иванова). Петропавловск-Камчатский, 2001. С. 9-34.

### 2002

Авдейко Г.П., Попруженко С.В., Палуева А.А. Тектоническое развитие и вулканотектоническое районирование Курило-Камчатской островодужной системы // Геотектоника. 2002. № 4. С. 64-80.

Avdeiko G.P., Popruzenko S.V., and Palueva A.A. The Tectonic Evolution and Volcano-Tectonic Zonation of the Kuril-Kamchatka Island-Arc System // Geotectonics. 2002. V. 36. No. 4. P. 312-327.

Avdeiko G.P., Hoernle K., Portnyagin M., Pilipchuk N.A., Uspensky N.A., Sachs P. Geodynamic evolution of the Kurile-Kamchatka island arc system and variation of magma generation conditions // Climate Drivers of the North. May 8-11. Kiel, Germany, 2002.

Portnyagin M., Hoernle K., Avdeiko G., Mironov N., Sachs P. The role of deep fluids in magma generation in the Kurile-Kamchatka arc: an overview of goals, approaches and recent results of KOMEX subproject 2 // Climate Drivers of the North. May 8-11. Kiel, Germany, 2002.

### 2003

Авдейко Г.П., Антонов А.Ю., Волинец О.Н. Вулканы Курило-Камчатской дуги // Международный геолого-геофизический атлас Тихого океана. Удинов Г.Б. (ред.). МОК (ЮНЕСКО). РАН. ФГПУ ПКО «Картография» ГУНиО. Москва-Санкт-Петербург. 2003. С. 101. Авдейко Г.П., Савельев Д.П., Попруженко С.В., Палуева А.А. Принцип актуализма: критерии для палеотектонических реконструкций на примере Курило-Камчатского региона // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2003. № 1. С. 32-59.

Авдейко Г.П., Савельев Д.П., Палуева А.А. Влияние Гавайско-Императорского хребта на геологическое строение и современную структуру Камчатки // Геодинамика, магматизм и минерагения континентальных окраин Севера Пацифики: Материалы Всероссийского совещания, Магадан, 2003. Т. 1. С. 157-159.

Авдейко Г.П., Савельев Д.П., Палуева А.А. Влияние Гавайско-Императорской цепи вулканов на современную структуру и геологическое строение Камчатки // Материалы конференции, посвященной дню вулканолога, Петропавловск-Камчатский: «Наука – для Камчатки», 2003. С. 3-8.

Авдейко Г.П., Палуева А.А. Геодинамические условия магмообразования Курило-Камчатской островодужной системы // Вулканизм и геология: Материалы II Всероссийского симпозиума по вулканологии и палеовулканологии. Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 2003. С. 164-169.

Авдейко Г.П., Портнягин М.В., Хоернле К., Пилипчук Н.А., Успенский В.С., Савельев Д.П., Палуева А.А., Хлебородова О.А. Вулканизм и геодинамика зоны сочленения Курило-Камчатской и Алеутской островодужных систем // Вулканизм и геодинамика: Материалы II Всероссийского симпозиума по вулканологии и палеовулканологии, Екатеринбург, 2003. С. 169-173.

Avdeiko G.P., Savelyev D.P. and Palueva A.A. The Cenozoic volcanic arcs of Kamchatka and their basement. // 3<sup>rd</sup> International Workshop Basement Volcanoes Interplay and Human Activities. Petropavlovsk-Kamchatsky, 2003. P. 6.

Portnyagin M.V., Hoernle K., Avdeiko G.P. Evidence for decompressional melting of garnet peridotite at the Kamchatka-Aleutian junction // Geochimica et Cosmochimica Acta. 2003. V. 67, Iss. 18, Suppl. 1. Goldschmidt Conference Abstracts. P. A381.

Portnyagin M., Hoernle K., Avdeiko G. Origin of alkaline basalts at Kamchatka-Aleutian junction by decompressional melting of garnet-pyroxenite-bearing peridotite // EGS-AGU-EUG Joint Assembly - Nice, France, 06-11 April 2003.

#### 2004

- Авдейко Г.П., Палуева А.А. Геодинамика вулканизма Камчатско-Алеутского сочленения // Взаимосвязь между тектоникой, сейсмичностью, магмообразованием и извержениями вулканов в вулканических дугах. Материалы IV международного совещания по процессам в зонах субдукции Японской, Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг. Петропавловск-Камчатский. 21-24 августа 2004. С. 86.
- Avdeiko G.P., Palueva A.A. Geodynamics of volcanism of the Kamchatka-Aleutian junction // Linkages among tectonics, seismicity, magma genesis, and eruption in volcanic arcs. IV International Biennial Workshop on Subduction Processes emphasizing the Japan-Kurile-Kamchatka-Aleutian Arcs. Petropavlovsk-Kamchatsky. August 21-27, 2004. P. 87.
- Авдейко Г. П., Палуева А.А., Лепиньч С. В. Сейсмоактивные тектонические структуры Камчатской зоны субдукции и методика их выделения // Материалы ежегодной конференции, посвященной дню вулканолога. Петропавловск-Камчатский, 2004. С. 52-57.
- Авдейко Г.П., Палуева А.А., Лепиньч С.В. Сейсмоактивные тектонические структуры зоны субдукции под Восточную Камчатку // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2004. № 3. С. 18-35.
- Савельев Д.П., Портнягин М.В., Авдейко Г.П. След Гавайского мантийного плюма в пределах Восточных полуостровов Камчатки // Эволюция тектонических процессов в истории Земли: Материалы XXXVII Тектонического совещания, Новосибирск, 2004. Т. 2. С. 131-133.
- Avdeiko G.P., Hoernle K., Portnyagin M.A., Savelyev D.P., Palueva A.A. Geodynamics and volcanism of the Kamchatka-Aleutian junction // Fifth workshop of Russian-German cooperation in the Sea of Okhotsk–Kurile Island Arc System. Program & abstracts, Vladivostok, May 27-30, 2004. P 14–15.
- Avdeiko G.P., Hoernle K., Werner R., Khleborodova O.A. Magma Genesis in the Kurile Island Arc // Fifth workshop of Russian-German cooperation in the Sea of Okhotsk – Kurile Island Arc System. Program & abstracts, Vladivostok, May 27-30, 2004. P. 15–16.
- Portnyagin M.A., Hoernle K., Avdeiko G.P., Mironov N., Savelyev D.P. The Role of Fluids and Volatiles in the Kamchatka Subduction System // Fifth workshop of Russian-German cooperation in the Sea of Okhotsk – Kurile Island Arc System. Program & abstracts, Vladivostok, May 27-30, 2004. P. 41–42.
- Savelyev D.P., Portnyagin M.A., Hoernle K., Avdeiko G.P. Influence of the Hawaiian Emperor Chain on Geology and Modern Structure of Kamchatka // Fifth workshop of Russian-German cooperation in the Sea of Okhotsk – Kurile Island Arc System. Program & abstracts, Vladivostok, May 27-30, 2004. P. 47–48.
- Werner R., Hoernle K., Tararin I.A., Baranov B.V., Avdeiko G.P. Volcanism in the Kurile Basin: Implications for Magmatic and Tectonic Processes // Fifth workshop of Russian-German cooperation in the Sea of Okhotsk – Kurile Island Arc System. Program & abstracts, Vladivostok, May 27-30, 2004. P. 56–57.

#### 2005

- Авдейко Г.П., Бондаренко В.И., Палуева А.А., Рашидов В.А., Романова И.М. Геофизические исследования подводных вулканов Курильской островной дуги: состояние, итоги, перспективы // Материалы конференции, посвященной Дню вулканолога, Петропавловск-Камчатский, 30 марта - 1 апреля 2005 г. Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2005. С. 3-7.
- Авдейко Г.П., Дубинчук В.П., Колосков А.В., Ожогина Е.Г., Рашидов В.А., Шувалова Ю.Н. Минералогические особенности ультраосновных ксенолитов в базальтоидах Вьетнама как отражение стадийности их декомпрессионного преобразования //

Минералогические музеи. Санкт-Петербург: Кафедра минералогии СПбГУ, 2005. 380 с.

- Авдейко Г.П., Палуева А.А. Сейсмо-тектоническое районирование Камчатки и сейсмоопасность // Вузовская наука региону. Петропавловск-Камч. КГПУ, 2005.
- Авдейко Г.П., Хлебородова О.А. Геодинамические условия образования вулканических пород с внутриплитными геохимическими характеристиками в островодужной системе Камчатки // Проблемы источников глубинного магматизма и плюмы. Труды V международного семинара. Иркутск-Петропавловск-Камчатский. Изд-во Института геохимии СО РАН, 2005. С. 260-271.
- Avdeiko G.P., Savelyev D.P. Two types of "intra-plate" lavas on Kamchatka // Problems of sources of deep magmatism and plumes. Proceeding of the 5 International Conference. Petropavlovsk-Kamchatsky. Publishing House of the Institute of Geography SB RAS, 2005. P. 229-246.
- Portnyagin M., Hoernle K., Avdeiko G., Hauff F., Werner R., Binderman I., Uspensky V., Garbe-Schönberg D. Transition from arc to oceanic magmatism at the Kamchatka-Aleutian junction // *Geology*. 2005. V. 33. No. 1. P. 25-28.

#### 2006

- Авдейко Г.П., Палуева А.А. Олюторское землетрясение 2006 г. как результат взаимодействия литосферных плит в коряжско-камчатском регионе // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2006. № 2. С. 54-68.
- Авдейко Г.П., Палуева А.А., Хлебородова О.А. Геодинамические условия вулканизма и магнообразования Курило-Камчатской островодужной системы // *Петрология*. 2006. Том 14. № 3. С. 248-265.
- Avdeiko G.P., Palueva A.A., Khleborodova O.A. Geodynamic conditions of volcanism and magma formation in the Kurile-Kamchatka island arc system // *Petrology*. 2006. V. 14. No. 3. P. 230-246.

#### 2007

- Авдейко Г.П. Палуева А.А. Геодинамика и вулканизм Курило-Камчатской островодужной системы // Геодинамика формирования подвижных поясов Земли. Материалы международной научной конференции. Екатеринбург: ИГиГ УРО РАН, 2007. С. 3-6.
- Авдейко Г.П., Палуева А.А. Сейсмоструктурное районирование и прогноз сильных землетрясений на Камчатке // «Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России». Первая региональная научно-техническая конференция. 11-17 ноября 2007 г. Тезисы докладов. Петропавловск-Камчатский: ГС РАН, 2007. С. 58.
- Авдейко Г.П., Палуева А.А. Тектоническое положение и вероятная природа сильных землетрясений Коряжского региона // «Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России». Первая региональная научно-техническая конференция. 11-17 ноября 2007 г. Тезисы докладов. Петропавловск-Камчатский: ГС РАН, 2007. С. 34.
- Авдейко Г.П., Палуева А.А., Бергаль-Кувикас О.В. Механизм взаимодействия литосферных плит в Алеутско-Камчатском регионе // Материалы ежегодной конференции, посвященной Дню вулканолога, Петропавловск-Камчатский, 28-31 марта 2007 г. Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2007. С. 273-284.
- Avdeiko G.P., Savelyev D.P., Palueva A.A., Popruzhenko S.V. Evolution of the Kurile-Kamchatkan Volcanic Arcs and Dynamics of the Kamchatka-Aleutian junction // *Volcanism and Subduction: The Kamchatka Region* (J. Eichelberger, E. Gordeev, P. Izbekov, J. Lees editors). Geophysical Monograph 172. American Geophysical Union, Washington, DC, 2007. P. 37-55. <https://doi.org/10.1029/172GM04>

#### 2008

Авдейко Г.П., Палуева А.А. Взаимодействие литосферных плит и вероятная природа землетрясений Корякского региона // Геофизический мониторинг и проблемы сейсмической безопасности на Дальнем Востоке России. Труды региональной научно-технической конференции 11-17 ноября 2007 г. Петропавловск-Камчатский. 2008. Т. 1. С. 135-139.

Авдейко Г.П., Палуева А.А. Сейсмотектоническая активность Камчатской зоны субдукции и оценка сейсмоопасности и цунамиопасности // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2008. № 1 (11). С. 48-66.

Авдейко Г.П., Палуева А.А. Сейсмотектоническое районирование: сейсмоопасность и цунамиопасность на Камчатке // Геофизический мониторинг и проблемы сейсмической безопасности на Дальнем Востоке России. Труды региональной научно-технической конференции 11-17 ноября 2007 г. Петропавловск-Камчатский. 2008. Т. 2. С. 9-13.

### 2009

Авдейко Г.П., Левин В.Е., Палуева А.А. Камчатско-Алеутское сочленение: сейсмичность, геодинамика, вулканизм // Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России. Вторая региональная научно-техническая конференция. 11-17 октября 2009 г. Петропавловск-Камчатский. Тезисы докладов. С. 10-11.

Авдейко Г.П., Палуева А.А. Геодинамика Камчатской зоны субдукции: вулканизм, сейсмоопасность и цунамиопасность // IV Всероссийский симпозиум по вулканологии и палеовулканологии. Вулканизм и геодинамика. Материалы симпозиума. Петропавловск-Камчатский, 2009. Т. 2. С. 567-570.

Avdeiko G., Palueva A. Geodynamic evolution and volcanism of the Kamchatka-Aleutian Triple Junction // First KALMAR Workshop. Kurile-Kamchatka and Aleutian Marginal Sea - Island Arc System. April 27 - May 1, 2009, Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia. P. 14-15.

### 2010

Авдейко Г.П., Палуева А.А. Пространственно-тектоническое положение роев землетрясений в камчатской зоне субдукции и их возможная связь с генерацией цунами // Материалы ежегодной конференции, посвященной Дню вулканолога "Современный вулканизм и связанные с ним процессы", 29-30 марта 2010 г. - Петропавловск-Камчатский, 2011. С. 6-16.

Авдейко Г.П., Палуева А.А. Сегментация Камчатской зоны субдукции и оценка сейсмической активности сегментов // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2010. № 1 (15). С. 69-89.

Авдейко Г.П., Палуева А.А., Хлебородова О.А. Внутриплитные базальты и адакиты восточной Камчатки: условия образования // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2010. № 2 (16). С. 55-65.

### 2011

Авдейко Г.П., Палуева А.А. Сейсмотектоническое районирование и геодинамика камчатской зоны субдукции // Вулканология и сейсмология. 2011. № 1. С. 3-18.

Авдейко Г.П., Палуева А.А. Тектоническое положение и геодинамические условия формирования адакитов в субдукционной системе Камчатки // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит. Материалы Всероссийской конференции с международным участием. Владивосток, 20-23 сентября 2011. С. 164-167.

Авдейко Г.П., Палуева А.А., Кувикас О.В. Адакиты в зонах субдукции Тихоокеанского кольца: обзор и анализ геодинамических условий образования // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2011. № 1 (17). С. 45-60.

Avdeiko G.P., Kuvikas O.V., Palueva A.A. Geodynamic conditions for adakites and intraplate lavas genesis in subduction zone of eastern Kamchatka // 7<sup>th</sup> Biennial workshop on Japan-Kamchatka-Alaska Subduction processes: mitigating risk through international volcano, earthquake, and tsunami science JKASP-2011. Petropavlovsk-Kamchatsky,

Russia. Abstracts. 2011. P. 110-113.

[http://www.kscnet.ru/ivs/slsecret/jkasp\\_2011/JKASP\\_2011aug\\_Abstracts.pdf](http://www.kscnet.ru/ivs/slsecret/jkasp_2011/JKASP_2011aug_Abstracts.pdf)

Bergal-Kuvikas O., Nakagawa M., Avdeiko G., Rashidov V.A. Spatial compositional variations in Quaternary volcanic from the Northern Kuril Islands, Russia // 7th Biannual workshop on JKASP 2011: Mitigating risk through international volcano, earthquake and tsunami science, Petropavlovsk-Kamchatsky, 2011.

Kuvikas O.V., Nakagawa M., Avdeiko G.P., Rashidov V.A. Geochemical features of volcanic centers from the Northern Kurile Islands, Russia // The volcanological society of Japan. October 2-4, 2011 Fall Meeting.

## 2012

Авдейко Г.П., Бергаль-Кувикас О.В., Палуева А.А. (2012) Типы вулканизма современных зон субдукции: геодинамические условия образования, геохимические характеристики // Тезисы конференции «Современные проблемы магматизма и метаморфизма». СПб., 2012. Т. 1. С. 18-21.

Авдейко Г.П., Кувикас О.В., Палуева А.А. Типы вулканизма современных зон субдукции Тихоокеанского кольца: геодинамические условия, геохимические критерии // Региональная конференция «Вулканизм и связанные с ним процессы». Петропавловск-Камчатский, 2012. С. 29.

[http://www.kscnet.ru/ivs/conferences/documents/tezis\\_2012.pdf](http://www.kscnet.ru/ivs/conferences/documents/tezis_2012.pdf)

Авдейко Г.П., Палуева А.А. Рои землетрясений Камчатской зоны субдукции и оценка возможных мест зарождения цунами // Вулканология и сейсмология. 2012. № 4. С. 65-78.

Avdeiko G.P., Palueva A.A. Earthquake Swarms in the Kamchatka Subduction Zone and Estimation of Possible Tsunami Generation Locations // Journal of Volcanology and Seismology. 2012. V. 6. № 4. P. 268-280.

Бергаль-Кувикас О.В., Накагава М., Авдейко Г.П. Особенности поперечной зональности вулканических пород Северной части Курильской островной дуги, оценка вклада субдукционных компонентов в магмообразование // Тезисы конференции «Современные проблемы магматизма и метаморфизма», Санкт-Петербург, 2012. С. 318-319.

Кувикас О.В., Накагава М., Авдейко Г.П. Особенности поперечной зональности вулканических пород северной части Курильской островной дуги // Региональная конференция «Вулканизм и связанные с ним процессы». Петропавловск-Камчатский, 2012. С. 68.

[http://www.kscnet.ru/ivs/conferences/documents/tezis\\_2012.pdf](http://www.kscnet.ru/ivs/conferences/documents/tezis_2012.pdf)

## 2013

Авдейко Г.П., Палуева А.А. Адакиты Камчатки: геодинамические условия образования // Вулканизм и связанные с ним процессы. Традиционная региональная научная конференция, посвященная Дню Вулканолога 28–29 марта 2013 г. Россия, Петропавловск-Камчатский, 2013. С. 10-11.

Авдейко Г.П., Палуева А.А., Бергаль-Кувикас О.В. Адакиты Камчатки: геодинамические условия образования // Сборник материалов конференции, посвящённой Дню вулканолога. Россия, Петропавловск-Камчатский, 2013.

Bergal-Kuvikas O.V., Nakagawa M., Avdeiko G.P. Origin of spatial compositional variations of volcanic rocks from Northern Kurile Islands: Geochemical studies of active volcanoes on Paramushir, Atlasova, Antsiferova islands and submarine volcanoes // Abstract of IAVCEI (International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior). Kagoshima, Japan, 2013.

Bergal-Kuvikas O.V., Nakagawa M., Avdeiko G.P. Origin of spatial compositional variations of volcanic rocks from Northern Kurile Islands // Abstract of Japan Geoscience Union Meeting 2013. Chiba, Japan, 2013.

## 2014

Авдейко Г.П., Бергаль-Кувикас О.В. Сценарии генезиса вулканических пород с внутриплитными геохимическими характеристиками (NEAB) на Камчатке // Материалы региональной научной конференции «Вулканизм и связанные с ним процессы», посвящённой Дню вулканолога, 27-28 марта 2014 г. Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2014. С. 7-13.

**2015**

Авдейко Г.П., Бергаль-Кувикас О.В. Геодинамические условия образования адакитов и Nb-обогащенных базальтов (NEAB) на Камчатке // Вулканология и сейсмология. 2015. № 5. С. 9-22.

Источники:

<http://repo.kscnet.ru/view/ivs/AvdeikoGP.html>

<http://www.kscnet.ru/ivs/bibl/sotrudn/avdeiko/avdeiko.htm>

отчеты лаборатории подводного вулканизма