

**Тематический указатель статей,
опубликованных в журнале «Геосистемы переходных зон»**

Геотектоника и геодинамика

- В.В. Жигулев, А.В. Жигулев.* Геологическое развитие северной части Срединно-Курильского прогиба по данным сейсмофацциального анализа <https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.3.275-286> 2021, 3: 275–286
- Сим Л.А., Каменев П.А., Богомолов Л.М.* Новые данные о новейшем напряженном состоянии земной коры острова Сахалин (по структурно-геоморфологическим индикаторам тектонических напряжений) <https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.4.372-383> 2020, 4: 372–383
- Никитина М.А., Родкин М.В.* Среднеглубинные землетрясения и связь сейсмичности зоны субдукции с метаморфизмом и глубинным флюидным режимом для Северного острова Новой Зеландии <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.103-115> 2020, 1: 103–115
- Булаков Р.Ф., Сеначин В.Н., Сеначин М.В.* Плотностные и реологические неоднородности мантии активных океанических окраин западного сектора Тихого океана и зоны Курильского глубоководного желоба <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.116-130> 2020, 1: 116–130
- Thanh Phi Truong, Шакиров Р.Б., Сырбу Н.С.* Характеристики фаз тектонической активности вдоль зоны разлома Цхао Банг – Ти Иен, разрез Ти Иен – Ланг Сон, северо-восточная часть, Вьетнам doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.345-363 2019, 4: 345–363
- Булаков Р.Ф., Сеначин В.Н.* Морские террасы и влияние эффекта гидроизостазии на вертикальные движения Сахалина doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.277-286 2019, 3: 277–286
- Сафонов Д.А.* Пространственное распределение тектонических напряжений в южной глубокой части Курило-Камчатской зоны субдукции <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.175-188> 2019, 2: 175–188
- Полец А.Ю.* Поле современных тектонических напряжений Сахалинско-Японского сейсмического пояса doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.189-200 2019, 2: 189–200
- Сеначин В.Н., Сеначин М.В.* Латеральные и радиальные плотностные неоднородности континентальной и океанической литосферы, их связь с процессом образования земной коры doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.269-279 2018, 4: 269–279
- Сим Л.А., Гордеев Н.А., Маринин А.В.* Новейшая геодинамика восточной окраины Сибирской платформы doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.280-289 2018, 4: 280–289
- Кузиков С.И.* Деформирование разломных зон по данным линейно-угловых измерений на Бишкекском геодинамическом полигоне doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.290-301 2018, 4: 290–301
- Сеначин В.Н., Веселов О.В., Сеначин М.В.* Мантийные аномалии: гравитационные и «свободной поверхности», их связь с глубинными процессами doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.196-224 2018, 3: 196–224
- Левиц Б.В., Сасорова Е.В.* О влиянии скорости вращения Земли на глобальную сейсмичность (по материалам наблюдений с 1720 по 2016 г.) doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.003-020 2017, 3: 3–20
- Сычева Н.А., Сычев И.В.* Исследование добротности среды Северного Тянь-Шаня (Бишкекского геодинамического полигона) на основе кода-волн локальных землетрясений doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.021-039 2017, 3: 21–39
- Сим Л.А., Брянцева Г.В., Саввичев П.А., Каменев П.А.* Особенности переходной зоны между Евразийской и Северо-Американской литосферными плитами (на примере напряженного состояния о-ва Сахалин) doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.1.003-022 2017, 1: 3–22
- Ломтев В.Л., Патрикеев В.Н.* Сейсмические признаки активных разломов Северного Сахалина doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.1.037-048 2017, 1: 37–48
- Сапрыгин С.М., Соловьев В.Н.* Подвиг Тихоокеанской плиты в 1978–1981 гг. doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.1.049-057 2017, 1: 49–57

Общая и региональная геология. Петрология. Вулканология

- С.В. Рассказов, А.В. Рыбин, А.В. Дегтерев, И.С. Чувашова, Т.А. Ясныгина, Е.В. Саранина.* Плиоценовый адакитоподобный акцент андезитов и дацитов на Орловском вулканическом поле (о. Сахалин) <https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.3.255-274> 2021, 3: 255–274
- Ю.В. Костров, В.А. Дегтярев, А.В. Маринин, Э.К. Хмарин, П.А. Каменев.* Изучение трещинных коллекторов при проведении геологоразведочных работ в северо-восточной части о. Сахалин <https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.2.153-166> 2021, 2: 153–166
- А.В. Дегтерев, М.В. Чибисова.* Активизация вулкана Пик Сарычева в 2020–2021 гг. (о. Матуа, Центральные Курильские острова) <https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.2.167-171> 2021, 2: 167–171
- Бондаренко В.И., Рашидов В.А.* Подводная газо-гидротермальная активность в пределах Курильской островной дуги <https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.1.004-013> 2021, 1: 4–13
- Казаков А.И., Веселов О.В., Козлов Д.Н.* Статистический анализ распределения продуктов фреатического извержения в кальдере вулкана Головнина (о. Кунашир, Курильские острова) <https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.1.014-026> 2021, 1: 14–26
- Дегтерев А.В., Чибисова М.В.* Активизация вулкана Эбеко в мае–июле 2020 г. (о. Парамушир, Северные Курилы) <https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.4.500-505> 2020, 4: 500–505
- Никитенко О.А., Ершов В.В.* Гидрогеохимическая характеристика проявлений грязевого вулканизма на острове Сахалин <https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.3.321-335.336-350> 2020, 3: 321–335
- Романюк Ф.А., Дегтерев А.В.* Изменение конфигурации береговой линии о. Райкоке после эксплозивного извержения 21–25 июня 2019 г. (центральные Курильские острова) <https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.3.351-358> 2020, 3: 351–358
- Фирстов П.П., Попов О.Е., Лобачева М.А., Будилов Д.И., Акбашев Р.Р.* Волновые возмущения в атмосфере, сопровождавшие извержение вулкана Райкоке (Курильские острова) 21–22 июня 2019 г. <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.071-081.082-092> 2020, 1: 71–92
- Дегтерев А.В., Чибисова М.В.* Вулканическая активность на Курильских островах в 2019 г. <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.093-102> 2020, 1: 93–102
- Борняков С.А., Салко Д.В., Шагаун А.Н., Добрынина А.А., Усынин Л.А.* Медленные деформационные 2019, 3: 267–276

волны как возможный предвестник сейсмической опасности doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.267-276	
Каменев П.А., Заболотин А.Е., Десятрев В.А., Жердева О.А. Разработка геомеханической модели активного разлома южного Сахалина doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.287-295	2019, 3: 287–295
Деятрев А.В., Чибисова М.В. Извержение вулкана Райкоке в июне 2019 г. (о. Райкоке, Центральные Курильские острова) doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.304-309	2019, 3: 304–309
Чибисова М.В., Деятрев А.В. Активность вулкана Пик Сарычева (о. Матуа, Средние Курилы) в 2017–2018 гг.: по спутниковым и визуальным данным doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.144-148	2019, 1: 144–148
Никитенко О.А., Ершов В.В., Перстнева Ю.А., Бондаренко Д.Д., Балогланов Э.Э., Аббасов О.Р. Вещественный состав продуктов деятельности грязевых вулканов Сахалина и Азербайджана: сравнительный анализ doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.346-358	2018, 4: 346–358
Козлов Д.Н., Деятрев А.В., Зарочинцев В.С. Кальдерное озеро Кольцевое: современное состояние и строение котловины (о. Онекотан, Курильские острова) doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.359-364	2018, 4: 359–364
Смирнов С.З., Максимович И.А., Котов А.А., Тимина Т.Ю., Бульбак Т.А., Томиленко А.А., Кузьмин Д.В., Шевко А.Я., Рыбин А.В. Флюидный режим очагов крупных кальдерообразующих извержений на примере плейстоцен-голоценовых кальдер острова Итуруп (Курильские острова) doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.365-376	2018, 4: 365–376
Рыбин А.В., Чибисова М.В., Смирнов С.З., Мартынов Ю.А., Деятрев А.В. Петрохимические особенности вулканических комплексов кальдеры Медвежья (остров Итуруп, Курильские острова) doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.377-385	2018, 4: 377–385
Деятрев А.В., Козлов Д.Н., Романюк Ф.А., Жарков Р.В., Рыбин А.В. Состояние вулкана Берутарубе в 2017 г. (остров Итуруп, Курильские острова) doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.386-391	2018, 4: 386–391
Булгаков Р.Ф. Опыт применения метода термолюминесцентного датирования к пирокластическим отложениям Курильских островов doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.392-397	2018, 4: 392–397
Гранник В.М. Позднекайнозойский чеховский вулканизм восточного побережья южного Сахалина (Макаровский район) doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.252-258	2018, 3: 252–258
Рыбин А.В., Чибисова М.В., Деятрев А.В. Мониторинг вулканической активности на Курильских островах: 15 лет деятельности группы SVERT doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.259-266	2018, 3: 259–266
Гранник В.М. Позднекайнозойские изверженные породы анивской свиты полуострова Крильон (о. Сахалин) doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.4.003-020	2017, 4: 3–20
Рыбин А.В., Деятрев А.В., Дудченко И.П., Гурьянов В.Б., Романюк Ф.А., Климанцов И.М. Комплексные исследования на острове Матуа в 2017 году doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.4.021-029	2017, 4: 21–29
Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.	
Сейсмология, методы прогноза	
Ю.Л. Ребецкий. К теории детерминированного прогноза землетрясений методом LURR https://doi.org/10.30730/gtr.2021.5.3.192-208.208-222	2021, 3: 192–222
М.Г. Валитов, З.Н. Прошкина. Изменение амплитудных показателей в приливных вариациях силы тяжести в период подготовки близких землетрясений https://doi.org/10.30730/gtr.2021.5.3.223-228	2021, 3: 223–228
А.И. Малышев, Л.К. Малышева. Прецедентно-экстраполяционная оценка сейсмической опасности в районе Сахалина и Южных Курил https://doi.org/10.30730/gtr.2021.5.2.084-098.099-112	2021, 2: 84–112
А.С. Прытков, Н.Ф. Василенко. Парамуширское землетрясение 25 марта 2020 г. MW = 7.5 https://doi.org/10.30730/gtr.2021.5.2.113-120.121-127	2021, 2: 113–127
М.В. Родкин. О форшоковом каскаде и удивительных прогнозах, в связи со статьей А.И. Малышева и Л.К. Малышевой «Прецедентно-экстраполяционная оценка сейсмической опасности в районе Сахалина и Южных Курил» https://doi.org/10.30730/gtr.2021.5.2.128-132.133-137	2021, 2: 128–137
Л.М. Богомолов, В.Н. Сычев. Физические основы модели саморазвивающихся процессов и вопросы ее применения для прогнозов землетрясений в Дальневосточном регионе https://doi.org/10.30730/gtr.2021.5.2.138-145.145-152	2021, 2: 138–152
Закупин А.С., Богинская Н.В. Среднесрочные прогнозы землетрясений методом LURR на Сахалине: обобщение ретроспективных исследований за 1997–2019 гг. и новые подходы https://doi.org/10.30730/gtr.2021.5.1.027-045	2021, 1: 27–45
Дудченко И.П., Костылев Д.В., Гуляков С.А., Стовбун Н.С. Геофизический генератор импульсных напряжений для сейсмoeлектрической разведки недр https://doi.org/10.30730/gtr.2021.5.1.046-054	2021, 1: 46–54
Ребецкий Ю.Л. О некоторых аспектах статьи «О сброшенных напряжениях в очагах землетрясений Северной Евразии и приведенной сейсмической энергии» https://doi.org/10.30730/gtr.2021.5.1.055-059	2021, 1: 55–59
Лексин В.К. Применение сейсморазведки высокого разрешения для поисков локальных газовых аномалий на Южно-Киринском нефтегазоконденсатном месторождении https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.4.384-392	2020, 4: 384–392
Сычева Н.А., Богомолов Л.М. О сброшенных напряжениях в очагах землетрясений Северной Евразии и приведенной сейсмической энергии https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.4.393-416.417-446	2020, 4: 393–446
Королев Ю.П., Королев П.Ю. Оперативный прогноз локальных цунами по данным ближайших к очагам глубоководных станций, содержащим шумы сейсмического происхождения https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.4.447-460.461-473	2020, 4: 447–473
Семенова Е.П., Богинская Н.В., Костылев Д.В. Углегорское землетрясение 13 сентября 2020 года (о. Сахалин): предпосылки возникновения и результаты наблюдений в эпицентральной зоне https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.4.474-485	2020, 4: 474–485
Костылев Д.В., Богинская Н.В. Сейсмоакустические наблюдения с применением молекулярно-электронных гидрофонов на Сахалине и южных Курильских островах (о. Кунашир) https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.4.486-499	2020, 4: 486–499
Фирстов П.П., Макаров Е.О. Долговременные тренды подпочвенного радона на Камчатке как индикаторы подготовки землетрясений с M > 7.5 в северо-западном обрамлении Тихого океана https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.3.270-278.279-287	2020, 3: 270–278

Буданов Л.М., Сенчина Н.П., Шнюкова О.М., Горелик Г.Д. Исследование палеовреза с помощью гра- виметрических наблюдений https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.3.288-296	2020, 3: 288–296
Кирилов А.А., Сычев В.Н. Изменения полного электронного содержания ионосферы во время про- хождения геомагнитной бури 31 августа – 3 сентября 2019 года по данным GPS https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.3.297-304	2020, 3: 297–304
Сафонов Д.А., Костылев Д.В., Фокина Т.А., Коваленко Н.С. Сейсмичность юга Дальнего Востока России в 2019 году https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.146-159	2020, 2: 146–159
Закупин А.С., Богинская Н.В. Среднесрочные оценки сейсмической опасности на о. Сахалин мето- дом LURR: новые результаты https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.160-168.169-177	2020, 2: 160–177
Н.А. Сычева. Тензор сейсмического момента и динамические параметры землетрясений Централь- ного Тянь-Шаня https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.178-191.192-209	2020, 2: 178–209
Сафонов Д.А., Фокина Т.А., Коваленко Н.С. Сейсмичность юга Дальнего Востока России в 2018 году doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.364-376	2019, 4: 364–376
Закупин А.С., Богинская Н.В., Андреева М.Ю. Методические аспекты исследования сейсмических последовательностей методом СРП (саморазвивающиеся процессы) на примере Невельского зем- летрясения на Сахалине doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.377-389	2019, 4: 377–389
Каменев П.А., Костылев Д.В., Богинская Н.В., Закупин А.С. Геофизические исследования в южной части Центрально-Сахалинского разлома с использованием нового комплекса оборудования doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.390-402	2019, 4: 390–402
Приглашение к дискуссии. Л.М. Богомолов doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.003-004	2019, 1: 3–4
Паровышний В.А., Сохатюк Ю.В., Паровышний Д.В., Веселов О.В., Кочергин Е.В. О подходах к ре- шению некоторых проблем оперативного прогноза сейсмических событий doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.005-018	2019, 1: 5–18
Свердлик Л.Г., Имашев С.А. О предсейсмических аномалиях температуры атмосферы doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.019-026	2019, 1: 19–26
Закупин А.С., Богинская Н.В. Современная сейсмичность в районе Центрально-Сахалинского раз- лома (юг о. Сахалин): ложная тревога или отодвинутый прогноз? doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.027-034	2019, 1: 27–34
Сычев В.Н., Сычева Н.А., Имашев С.А. Исследование афтершоковой последовательности Сууса- мырского землетрясения doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.035-043	2019, 1: 35–43
Жигулев В.В., Савицкий А.В., Жигулев А.В. Изучение газогидратов Берингова моря с применением AVO-анализа doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.044-053	2019, 1: 44–53
Костина А.А., Желнин М.С., Плехов О.А., Пантелеев И.А. Исследование эффективности примене- ния аналитических подходов для описания эволюции паровой камеры при добыче нефти методом парогравитационного дренирования doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.054-064	2019, 1: 54–64
Полец А.Ю. Напряженно-деформированное состояние зоны глубокофокусных землетрясений регио- на Японского моря doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.302-311	2018, 4: 302–311
Веселов О.В., Семакин В.П., Кочергин А.В. Тепловой поток и неотектоника района впадины Дерюги- на (Охотское море) doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.312-322	2018, 4: 312–322
Павлова В.Ю., Жарков Р.В. Результаты георадарных исследований на территории Дагинской гидро- термальной системы (остров Сахалин) doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.323-331	2018, 4: 323–331
Малышев А.И., Малышева Л.К. Прогнозируемость потока сейсмической энергии северо-западного обрамления Тихого океана по данным каталога USGS doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.141-153	2018, 3: 141–153
Прытков А.С., Сафонов Д.А., Закупин А.С. Онокское землетрясение 14 августа 2016 г. Mw = 5.8 (о. Сахалин) doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.154-164	2018, 3: 154–164
Мухаммадеева В.А., Сычева Н.А. Об афтершоковых процессах, сопровождающих умеренные и слабые землетрясения на территории Бишкекского геодинамического полигона и в его окрестностях doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.165-180	2018, 3: 165–180
Жигулев В.В., Упоров К.Ю., Жигулев А.В. Оценка перспектив нефтегазоносности осадочного чехла залива Терпения по кинематическим и динамическим характеристикам сейсмических волн doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.181-190	2018, 3: 181–190
Семенова Е.П., Костылев Д.В., Михайлов В.И., Паршина И.А., Ферчева В.Н. Оценка сейсмичности южного Сахалина по методике СОУС'09 doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.191-195	2018, 3: 191–195
Сафонов Д.А. Сейсмическая активность Приамурья и Приморья doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.104-115	2018, 2: 104–115
Богомолов Л.М., Каменев П.А., Сычев В.Н. О медленных волнах и колебаниях в земной коре и сей- смоионосферных взаимосвязях doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.003-015	2018, 1: 3–15
Фирстов П.П., Макаров Е.О., Глухова И.П., Будилов Д.И., Исакевич Д.В. Поиск предвестниковых аномалий сильных землетрясений по данным мониторинга подпочвенных газов на Петропавловск- Камчатском геодинамическом полигоне doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.016-032	2018, 1: 16–32
Шатахян А.Р. Опыт применения формально-математической кластеризации к данным по крупным и суперкрупным рудным месторождениям doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.033-041	2018, 1: 33–41
Закупин А.С., Каменев П.А., Воронина Т.Е., Богинская Н.В. Оценка сейсмической опасности на юге Сахалина на 2018 год (по данным оперативного каталога) doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.052-056	2018, 1: 52–56
Сапрыгин С.М. Разломы и волноводы в недрах Сахалина doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.4.047-052	2017, 4: 47–52
Закупин А.С., Каменев П.А. О возможности пространственно-временной локализации повышенной сейсмической опасности в методике среднесрочного прогноза LURR (на примере Новой Зеландии) doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.040-049	2017, 3: 40–49
Золотухин Д.Е., Ивельская Т.Н. Детализация магнитудно-географического критерия для объявле- ния тревоги цунами в Японском море doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.050-056	2017, 3: 50–56
Ларионов И.А., Маралуец Ю.В., Мищенко М.А., Солодчук А.А., Щербина А.О. Исследования акусти- ческой эмиссии приповерхностных осадочных пород на Камчатке doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.057-063	2017, 03: 57–63

Борисов А.С., Борисов С.А. Оценка параметров гидроакустических сигналов высокочастотной геоакустической эмиссии в районе Центрально-Сахалинского разлома doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.064-070	2017, 3: 64–70
Геоморфология и эволюционная география	
Н.Г. Разжигаева, Л.А. Ганзей, Т.А. Гребенникова, Т.А. Копотева, М.А. Климин, М.С. Ляцевская, А.М. Паничев, Х.А. Арсланов, Ф.Е. Максимов, А.Ю. Петров. Развитие Солонцовских озер как показатель динамики увлажнения в Центральном Сихотэ-Алине в позднем голоцене https://doi.org/10.30730/gtr.2021.5.3.287-304	2021, 3: 287–304
Козлов Д.Н. Самые крупные озера Курильских островов: морфометрия и географическое распределение (материалы к базе данных) https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.4.506-513	2020, 4: 506–513
Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Макарова Т.Р., Корнюшенко Т.В., Кудрявцева Е.П., Ганзей К.С., Судьин В.В., А. А. Харламов А.А. Палеозеро острова Шкота: природный архив изменений климата и ландшафтов https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.230-249	2020, 2: 230–249
Булгаков Р.Ф., Афанасьев В.В., Игнатов Е.И. Гидроизостазия как фактор, повлиявший на ход послеледниковой трансгрессии на шельфе и побережье Приморья, по результатам численного моделирования https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.210-219.220-229	2020, 2: 210–229
Афанасьев В.В. О новом типе золотого морфогенеза на вулканогенных берегах (о. Итуруп, Большая Курильская гряда) doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.423-427	2019, 4: 423–427
Афанасьев В.В., Уба А.В., Левицкий А.И. Миграция проливов и морское осадконакопление в лагунах doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.310-317	2019, 3: 310–317
Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Гребенникова Т.А., Кайстренко В.М., Харламов А.А., Арсланов Х.А., Максимов Ф.Е. Использование палеоданных для оценки цунамиопасности побережья бухты Мало-курильская (остров Шикотан) doi.org/10.30730/2541-8912-8912.2019.3.2.219-236	2019, 2: 219–236
Дунаев Н.Н., Репкина Т.Ю., Баранская А.В., Афанасьев В.В. Современная динамика аккумулятивно-го берега, сложенного пирокластикой подводного вулканического извержения doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.237-244	2019, 2: 237–244
Козлов Д.Н., Коротеев И.Г. Современные данные о морфологии затопленной кальдеры Львиная Пасть (о. Итуруп, Южные Курильские острова) doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.245-248	2019, 2: 245–248
Афанасьев В.В., Леонтьев И.О., Уба А.В. Анализ динамики лагунной аккумулятивной барьерной формы (о. Сахалин) на основе математического моделирования и карт деформаций рельефа за многолетний период doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.137-143	2019, 1: 137–143
Афанасьев В.В., Игнатов Е.И. Геоморфологические аспекты проблемы берегозащиты в высоких широтах (in English) doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.116-124	2018, 2: 116–124
Афанасьев В.В., Уба А.В., Горбунов А.О., Зарочинцев В.С., Левицкий А.И. Морфодинамика устойчивой системы мегафестонов (песчаных волн) зал. Терпения (о. Сахалин) doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.042-051	2018, 1: 42–51
Афанасьев В.В., Романов А.О., Уба А.В. Динамика берегов в холодный период doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.1.023-029	2017, 1: 23–29
Геоинформатика. Сейсмология	
Никонов В.С. Алгоритм обработки площадей льда по данным дистанционного зондирования Земли (на примере данных MASIE-NH) https://doi.org/10.30730/gtr.2021.5.1.067-071	2021, 1: 67–71
Сенкевич Ю.И., Луковенкова О.О., Солодчук А.А. Методика формирования Реестра геофизических сигналов на примере сигналов геоакустической эмиссии doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.409-418	2018, 4: 409–418
Чешев М.Е., Сычев В.Н., Имашев С.А. Алгоритм оптимального выбора диапазонов временного ряда для задач фрактального анализа doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.125-130	2018, 2: 125–130
Сеначин В.Н., Сеначин М.В. Расчет планетарных и региональных гравитационных моделей коры и мантии Земли с учетом ее сферической формы doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.131-137	2018, 2: 131–137
Маковецкий В.И., Дудченко И.П., Закупин А.С. Автоколебательная модель источников микросейсм doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.4.037-046	2017, 4: 37–46
Сычев В.Н., Имашев С.А. Оценка параметра Херста сейсмического сигнала doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.2.003-017	2017, 2: 50–61
Сычев В.Н., Долгополов Б.К., Имашев С.А. Методика мультифрактального анализа сейсмического шума doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.2.062-068	2017, 2: 62–88
Океанология	
Р.Б. Шакиров, А.Л. Веникова, Н.Л. Соколова, А.И. Обжиров, О.В. Веселов, Е.В. Мальцева, Ф.В. Кузиев, В.К. Лексин. Особенности аномальных газогеохимических полей в Восточно-Дерюгинском грабене Охотского моря https://doi.org/10.30730/gtr.2021.5.3.229-239	2021, 3: 229–239
Г.И. Мишукова, А.В. Яцук, Р.Б. Шакиров. Распределение потоков метана на границе вода–атмосфера в различных районах Мирового океана https://doi.org/10.30730/gtr.2021.5.3.240-247.247-254	2021, 3: 240–254
Г.В. Шевченко, В.Н. Частиков. О необычном характере распространения модифицированной амурской воды в заливе Анива (Сахалин) в ноябре 2001 г. https://doi.org/10.30730/gtr.2021.5.2.172-178	2021, 2: 172–178
Кораблев О.А. О новом предикторе, влияющем на ледообразование в Охотском море https://doi.org/10.30730/gtr.2021.5.1.060-066	2021, 1: 60–66
Булгаков Р.Ф., Афанасьев В.В. Эффект гидроизостатической компенсации в зависимости от ширины шельфа на примере моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.3.305-312.313-320	2020, 3: 305–312
Ковалев П.Д., Ковалев Д. П., Шишкин А.А. Особенности режима волнения в бухтах и на побережье острова Шикотан Малой Курильской гряды https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.250-258	2020, 2: 250–258
Королев Ю.П., Королев П.Ю. Моделирование процесса оперативного прогнозирования Онекотанского цунами 25.03.2020 https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.259-265	2020, 2: 259–265

<i>Шакиров Р.Б., Мау С., Мишукова Г.И., Обжиров А.И., Шакирова М.В., Мишукова О.В.</i> Особенности потоков метана в западной и восточной Арктике: обзор. Часть I https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.004-025	2020, 1: 4–25
<i>Королев Ю.П., Королев П.Ю.</i> Волны цунами: длинные или диспергирующие? https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.026-034	2020, 1: 26–34
<i>Шевченко Г.В., Частиков В.Н., Цой А.Т.</i> Вихревые образования у юго-восточного побережья о. Сахалин https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.035-045	2020, 1: 35–45
<i>Разжигеева Н.Г., Гребенникова Т.А., Ганзей Л.А., Горбунов А.О., Пономарев В.И., Климин М.А., Арсланов Х.А., Максимов Ф.Е., Петров А.Ю.</i> Реконструкция палеотайфунов и повторяемости экстремальных паводков на юге острова Сахалин в среднем–позднем голоцене https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.046-070	2020, 1: 46–70
<i>Кайстренко В.М.</i> Особенности использования данных о палеоцунами для оценок цунамиопасности doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.403-416	2019, 4: 403–416
<i>Кайстренко В.М., Разжигеева Н.Г., Ганзей Л.А., Горбунов А.О., Нисимура Ю.</i> Проявления цунами 1 августа 1940 г. в Каменке, Приморье (новые данные о давнем историческом цунами) (На англ. яз., реферат на русском) doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.417-422	2019, 4: 417–422
<i>Ковалев Д.П., Ковалев П.Д., Хузеева М.О.</i> Особенности морского волнения у юго-восточного побережья Сахалина при перемещении циклонов над районом наблюдений doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.296-303	2019, 3: 296–303
<i>Борисов А.С., Ковалев Д.П., Костылев Д.В., Левин Ю.Н.</i> Микросейсмы на севере острова Сахалин, обусловленные морским волнением doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.201-208	2019, 2: 201–208
<i>Горбунов А.О., Ковалев Д.П., Ковалев П.Д.</i> Донные наносы, переносимые течением в районе размыва берега залива Мордвинова (о. Сахалин) doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.209-218	2019, 2: 209–218
<i>Шакиров Р.Б., Обжиров А.И., Шакирова М.В., Мальцева Е.В.</i> О газогидратах окраинных морей северо-западной части Тихого океана: закономерности генезиса и распространения (обзор) doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.065-106	2019, 2: 65–106
<i>Шакиров Р.Б., Мишукова О.В.</i> Пространственное распределение потоков метана на границе вода–атмосфера в Охотском море doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.107-123	2019, 1: 107–123
<i>Шевченко Г.В., Хузеева М.О., Ячменев В.Е., Шишкин А.А.</i> Штормовое волнение на южных Курильских островах по визуальным и инструментальным данным doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.124-136	2019, 1: 124–136
<i>Ковалев П.Д., Ковалев Д.П., Кириллов К.В.</i> Предвестники шторма doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.332-338	2018, 4: 332–338
<i>Кириллов К.В.</i> Исследования волнового поля с помощью автономного регистратора волнения АРВ-К14 в прибрежной зоне моря doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.339-345	2018, 4: 339–345
<i>Шевченко Г.В., Лоскутов А.В., Кайстренко В.М.</i> Новая карта цунамирайонирования Южных Курильских островов doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.225-238	2018, 3: 225–238
<i>Ковалев П.Д., Ковалев Д.П.</i> Измерение толщины морского льда с использованием волн от штормов doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.239-244	2018, 3: 239–244
<i>Шевченко Г.В., Частиков В.Н., Кириллов К.В., Кусайло О.В.</i> Особенности гидрофизических процессов в районе мыса Свободный (юго-восточное побережье о. Сахалин) по данным инструментальных измерений doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.081-091	2018, 2: 81–91
<i>Обжиров А.И., Баранов Б.В., Шакиров Р.Б., Прокудин В.Г., Мальцева Е.В.</i> Оползневые процессы в районе юго-западного склона Курильской котловины Охотского моря doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.092-098	2018, 2: 92–98
<i>Ковалев Д.П., Ковалев П.Д.</i> Нелинейная трансформация ветровых волн и зыби на мелководье подо льдом doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.099-103	2018, 2: 99–103
<i>Королёв Ю.П.</i> Оперативный прогноз цунами в Тихом океане doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.2.003-017	2017, 2: 3–17
<i>Ковалев Д.П., Ковалев П.Д., Кириллов К.В.</i> Исследование опасных морских явлений в прибрежной зоне по результатам натурных наблюдений doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.2.018-034	2017, 2: 18–34
<i>Шевченко Г.В., Лоскутов А.В.</i> Особенности проявления цунами в портах Сахалинской области по данным инструментальных измерений и численного моделирования doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.2.035-049	2017, 2: 35–49
Геоэкология	
<i>С.Ю. Лукаков.</i> Оценка эластичности стока рек восточной части бассейна Амура https://doi.org/10.30730/gtr.2021.5.2.179-188	2021, 2: 179–188
<i>Жарков Р.В.</i> Термальные воды вулкана Эбеко (о. Парамушир, Курильские острова) и их рекреационно-туристский потенциал https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.4.514-525	2020, 4: 514–525
<i>Л.Е. Музыченко, Е.Н. Казакова.</i> Антропогенные сели на Сахалине https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.3.359-368	2020, 3: 359–368
<i>Жарков Р.В., Козлов Д.Н., Ершов В.В., Сырбу Н.С., Никитенко О.А., Устюгов Г.В.</i> Паромайские термальные источники острова Сахалин: современное состояние и перспективы использования doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.428-437	2019, 4: 428–437
<i>Жарков Р.В., Козлов Д.Н., Челнокова Б.И.</i> Физические и химические особенности сапропелевых грязей некоторых пресноводных озер Елизовского района Камчатского края (Россия) doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.438-447	2019, 4: 438–447
<i>Жарков Р.В.</i> Физико-химические свойства и перспективы использования сапропелевых грязей озера Большое Чибисанское (остров Сахалин) doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.318-324	2019, 3: 318–324
<i>Никитенко О.А., Ершов В.В.</i> Физико-химические свойства природных вод в районе городской свалки твердых бытовых отходов (Южно-Сахалинск) doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.325-332	2019, 3: 325–332

<i>Жарков Р.В.</i> Физико-химические свойства термальных вод Лунских источников (остров Сахалин) doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.249-255	2019, 2: 249–255
<i>Ежкин А.К.</i> Лишайники древесных субстратов в местах проявления сольфатарной активности на Южных Курильских островах doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.256-263	2019, 2: 256–263
<i>Мишуринский Д.В., Ершов В.В., Жарков Р.В., Копанина А.В., Козлов Д.Н., Лебедева Е.В., Абдуллаева И.В., Власова И.И., Михалев Д.В.</i> Геолого-геоморфологические и ландшафтно-экологические особенности Пугачевского грязевого вулкана как основа для организации и информационного сопровождения туристического маршрута (остров Сахалин) doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.398-408	2018, 4: 398–408
Механика деформируемого твердого тела. Геомеханика	
<i>Мубассарова В.А., Богомолов Л.М., Закупин А.С., Пантелеев И.А.</i> Вариации акустической эмиссии и деформации горных пород при триггерных воздействиях электромагнитных полей (обзор). Часть 1 doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.155-174	2019, 2: 155–174
<i>Дамаскинская Е.Е., Пантелеев И.А., Фролов Д.И., Василенко Н.Ф.</i> Признаки критической стадии разрушения деформированных гетерогенных материалов doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.245-251	2018, 3: 246–251
<i>Заболотин А.Е., Томилев Д.Е.</i> Моделирование напряженно-деформированного состояния разломной зоны при закачке/откачке жидкости doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.4.030-036	2017, 4: 30–36
<i>Каменев П.А., Усольцева О.М., Цой П.А., Семенов В.Н., Сиволал Б.Б.</i> Лабораторные исследования геомеханических параметров массивов осадочных пород юга Сахалина doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.1.030-036	2017, 1: 30–36
Хроника научной жизни	
Наука против природных катастроф: мониторинг, прогноз, предупреждение последствий. <i>Закупин А.С., сост.</i>	2017, 2: 69–71
Третья Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Нефтегазовый комплекс: проблемы и решения»	2021, 1: 72
Конференции, экспедиции	
III Всероссийская научная конференция с международным участием «Геодинамические процессы и природные катастрофы»	2019, 3: 333–341
<i>Обжиров А.И.</i> О газогеохимических предвестниках сейсмических активизаций, землетрясений и вулканических проявлений на Камчатке и в Охотском море (с привлечением информации о камчатских научных конференциях 2017 г.) doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.057-068	2018, 1: 57–68
От редакции	
60 лет доктору физико-математических наук Л.М. Богомолову	2018, 1: 69–74
К 80-летию члена-корреспондента РАН Б.В. Левина. <i>Низяева Г.Ф., сост.</i>	2017, 3: 71–89