

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

Геотектоника и геодинамика

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
Булгаков 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
Булгаков 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
Левин 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	
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
Казakov 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.	2020, 1: 71–92

<https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.071-081.082-092>

- 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., Шагун А.Н., Добрынина А.А., Усынин Л.А.* Медленные деформационные волны как возможный предвестник сейсмической опасности doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.267-276 2019, 3: 267–276
- Каменев П.А., Заболотин А.Е., Дегтярев 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
- Дегтерев 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., Дегтерев 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., Дегтерев 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., Дегтерев 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
- Дегтерев 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 термoluminesцентного 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., Дегтерев 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., Дегтерев 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**
- А.И. Малышев, Л.К. Малышева.* Прецедентно-экстраполяционная оценка сейсмической опасности в районе Сахалина и Южных Курил <https://doi.org/10.30730/gtrz.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/gtrz.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/gtrz.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/gtrz.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/gtrz.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/gtrz.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/gtrz.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/gtrz.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/gtrz.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/gtrz.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/gtrz.2020.4.4.474-485> 2020, 4: 474–485

<i>Костылев Д.В., Богинская Н.В.</i> Сейсмоакустические наблюдения с применением молекулярно-электронных гидрофонов на Сахалине и южных Курильских островах (о. Кунашир) https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.4.486-499	2020, 4: 486–499
<i>Фирстов П.П., Макаров Е.О.</i> 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/gtrz.2020.4.3.270-278.279-287	2020, 3: 270–278
<i>Буданов Л.М., Сенчина Н.П., Шнюкова О.М., Горелик Г.Д.</i> Исследование палеовреза с помощью гравиметрических наблюдений https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.3.288-296	2020, 3: 288–296
<i>Кирилов А.А., Сычев В.Н.</i> Изменения полного электронного содержания ионосферы во время прохождения геомагнитной бури 31 августа – 3 сентября 2019 года по данным GPS https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.3.297-304	2020, 3: 297–304
<i>Сафонов Д.А., Костылев Д.В., Фокина Т.А., Коваленко Н.С.</i> Сейсмичность юга Дальнего Востока России в 2019 году https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.2.146-159	2020, 2: 146–159
<i>Закупин А.С., Богинская Н.В.</i> Среднесрочные оценки сейсмической опасности на о. Сахалин методом LURR: новые результаты https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.2.160-168.169-177	2020, 2: 160–177
<i>Н.А. Сычева.</i> Тензор сейсмического момента и динамические параметры землетрясений Центрального Тянь-Шаня https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.2.178-191.192-209	2020, 2: 178–209
<i>Сафонов Д.А., Фокина Т.А., Коваленко Н.С.</i> Сейсмичность юга Дальнего Востока России в 2018 году doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.364-376	2019, 4: 364–376
<i>Закупин А.С., Богинская Н.В., Андреева М.Ю.</i> Методические аспекты исследования сейсмических последовательностей методом СРП (саморазвивающиеся процессы) на примере Невельского землетрясения на Сахалине doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.377-389	2019, 4: 377–389
<i>Каменев П.А., Костылев Д.В., Богинская Н.В., Закупин А.С.</i> 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. <i>Л.М. Богомолов</i> doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.003-004	2019, 1: 3–4
<i>Паровышный В.А., Сохатюк Ю.В., Паровышный Д.В., Веселов О.В., Кочергин Е.В.</i> О подходах к решению некоторых проблем оперативного прогноза сейсмических событий doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.005-018	2019, 1: 5–18
<i>Свердлик Л.Г., Имашев С.А.</i> О предсейсмических аномалиях температуры атмосферы doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.019-026	2019, 1: 19–26
<i>Закупин А.С., Богинская Н.В.</i> Современная сейсмичность в районе Центрально-Сахалинского разлома (юг о. Сахалин): ложная тревога или отодвинутый прогноз? doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.027-034	2019, 1: 27–34
<i>Сычев В.Н., Сычева Н.А., Имашев С.А.</i> Исследование афтершоковой последовательности Суусамырского землетрясения doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.035-043	2019, 1: 35–43
<i>Жигулев В.В., Савицкий А.В., Жигулев А.В.</i> Изучение газогидратов Берингова моря с применением АВО-анализа doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.044-053	2019, 1: 44–53
<i>Костина А.А., Желнин М.С., Плехов О.А., Пантелеев И.А.</i> Исследование эффективности применения 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
<i>Полец А.Ю.</i> Напряженно-деформированное состояние зоны глубокофокусных землетрясений региона Японского моря doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.302-311	2018, 4: 302–311
<i>Веселов О.В., Семакин В.П., Кочергин А.В.</i> Тепловой поток и неотектоника района впадины Дерюгина (Охотское море) doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.312-322	2018, 4: 312–322
<i>Павлова В.Ю., Жарков Р.В.</i> Результаты георадарных исследований на территории Дагинской гидротермальной системы (остров Сахалин) doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.323-331	2018, 4: 323–331
<i>Мальшев А.И., Мальшева Л.К.</i> 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
<i>Прытков А.С., Сафонов Д.А., Закупин А.С.</i> Онорское землетрясение 14 августа 2016 г. $M_w = 5.8$ (о. Сахалин) doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.154-164	2018, 3: 154–164
<i>Мухаммадеева В.А., Сычева Н.А.</i> 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
<i>Жигулев В.В., Упоров К.Ю., Жигулев А.В.</i> 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
<i>Семенова Е.П., Костылев Д.В., Михайлов В.И., Паршина И.А., Ферчева В.Н.</i> Оценка сейсмичности южного Сахалина по методике СОУС'09 doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.191-195	2018, 3: 191–195
<i>Сафонов Д.А.</i> Сейсмическая активность Приамурья и Приморья doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.104-115	2018, 2: 104–115
<i>Богомолов Л.М., Каменев П.А., Сычев В.Н.</i> О медленных волнах и колебаниях в земной коре и сейсмоионосферных взаимосвязях doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.003-015	2018, 1: 3–15
<i>Фирстов П.П., Макаров Е.О., Глухова И.П., Будилев Д.И., Исакевич Д.В.</i> 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
<i>Шатахьян А.Р.</i> Опыт применения формально-математической кластеризации к данным по крупным	2018, 1: 33–41

и суперкрупным рудным месторождениям doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.033-041	
<i>Закупин А.С., Каменев П.А., Воронина Т.Е., Богинская Н.В.</i> 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
<i>Сапрыгин С.М.</i> Разломы и волноводы в недрах Сахалина doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.4.047-052	2017, 4: 47–52
<i>Закупин А.С., Каменев П.А.</i> 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
<i>Золотухин Д.Е., Ивельская Т.Н.</i> Детализация магнитудно-географического критерия для объявления тревоги цунами в Японском море doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.050-056	2017, 3: 50–56
<i>Ларионов И.А., Маратулец Ю.В., Мищенко М.А., Солодчук А.А., Щербина А.О.</i> Исследования акустической эмиссии приповерхностных осадочных пород на Камчатке doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.057-063	2017,03: 57–63
<i>Борисов А.С., Борисов С.А.</i> 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	
<i>Козлов Д.Н.</i> 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
<i>Разжигаяева 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.</i> Палеозеро острова Шкота: природный архив изменений климата и ландшафтов https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.230-249	2020, 2: 230–249
<i>Булгаков Р.Ф., Афанасьев В.В., Игнатов Е. И.</i> 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
<i>Афанасьев В.В.</i> 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
<i>Афанасьев В.В., Уба А.В., Левицкий А.И.</i> Миграция проливов и морское осадконакопление в лагунах doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.310-317	2019, 3: 310–317
<i>Разжигаяева Н.Г., Ганзей Л.А., Гребенникова Т.А., Кайстренко В.М., Харламов А.А., Арсланов Х.А., Максимов Ф.Е.</i> Использование палеоданных для оценки цунамиопасности побережья бухты Малокурильская (остров Шикотан) doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.219-236	2019, 2: 219–236
<i>Дунаев Н.Н., Репкина Т.Ю., Баранская А.В., Афанасьев В.В.</i> 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
<i>Козлов Д.Н., Коротеев И.Г.</i> 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
<i>Афанасьев В.В., Леонтьев И.О., Уба А.В.</i> 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
<i>Афанасьев В.В., Игнатов Е.И.</i> Геоморфологические аспекты проблемы берегозащиты в высоких широтах (in English) doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.116-124	2018, 2: 116–124
<i>Афанасьев В.В., Уба А.В., Горбунов А.О., Зарочинцев В.С., Левицкий А.И.</i> 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
<i>Афанасьев В.В., Романов А.О., Уба А.В.</i> Динамика берегов в холодный период doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.1.023-029	2017, 1:23–29
Геоинформатика. Сейсмология	
<i>Никонов В.С.</i> 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
<i>Сенкевич Ю.И., Луковенкова О.О., Солодчук А.А.</i> 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
<i>Чешев М.Е., Сычев В.Н., Имашев С.А.</i> 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
<i>Сеначин В.Н., Сеначин М.В.</i> 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
<i>Маковецкий В.И., Дудченко И.П., Закупин А.С.</i> Автоколебательная модель источников микросейсм doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.4.037-046	2017, 4: 37–46
<i>Сычев В.Н., Имашев С.А.</i> Оценка параметра Херста сейсмического сигнала doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.2.003-017	2017, 2: 50–61
<i>Сычев В.Н., Долгополов Б.К., Имашев С.А.</i> Методика мультифрактального анализа сейсмического шума doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.2.062-068	2017, 2: 62–88
Океанология	

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/gtrz.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/gtrz.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/gtrz.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/gtrz.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/gtrz.2020.4.2.259-265	2020, 2: 259–265
Шакиров Р.Б., Мау С., Мишукова Г.И., Обжиров А.И., Шакирова М.В., Мишукова О.В. 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
Королев Ю.П., Королев П.Ю. Волны цунами: длинные или диспергирующие? https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.026-034	2020, 1: 26–34
Шевченко Г.В., Частиков В.Н., Цой А.Т. Вихревые образования у юго-восточного побережья о. Сахалин https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.035-045	2020, 1: 35–45
Разжигаяева 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. 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
Кайстренко В.М. Особенности использования данных о палеоцунами для оценок цунамиопасности doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.403-416	2019, 4: 403–416
Кайстренко В.М., Разжигаяева Н.Г., Ганзей Л.А., Горбунов А.О., Нисимура Ю. 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
Ковалев Д.П., Ковалев П.Д., Хузеева М.О. 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
Борисов А.С., Ковалев Д.П., Костылев Д.В., Левин Ю.Н. Микросейсмы на севере острова Сахалин, обусловленные морским волнением doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.201-208	2019, 2: 201–208
Горбунов А.О., Ковалев Д.П., Ковалев П.Д. 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
Шакиров Р.Б., Обжиров А.И., Шакирова М.В., Мальцева Е.В. 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
Шакиров Р.Б., Мишукова О.В. 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
Шевченко Г.В., Хузеева М.О., Ячменев В.Е., Шишкин А.А. 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
Ковалев П.Д., Ковалев Д.П., Кириллов К.В. Предвестники шторма doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.332-338	2018, 4: 332–338
Кириллов К.В. 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
Шевченко Г.В., Лоскутов А.В., Кайстренко В.М. Новая карта цунамирайонирования Южных Курильских островов doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.225-238	2018, 3: 225–238
Ковалев П.Д., Ковалев Д.П. Измерение толщины морского льда с использованием волн от штормов doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.239-244	2018, 3: 239–244
Шевченко Г.В., Частиков В.Н., Кириллов К.В., Кусайло О.В. 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
Обжиров А.И., Баранов Б.В., Шакиров Р.Б., Прокудин В.Г., Мальцева Е.В. 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
Ковалев Д.П., Ковалев П.Д. Нелинейная трансформация ветровых волн и зыби на мелководье подолдом doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.099-103	2018, 2: 99–103
Королёв Ю.П. Оперативный прогноз цунами в Тихом океане doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.2.003-017	2017, 2: 3–17
Ковалев Д.П., Ковалев П.Д., Кириллов К.В. 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
Шевченко Г.В., Лоскутов А.В. 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

- С.Ю. Лупаков. Оценка эластичности стока рек восточной части бассейна Амура
<https://doi.org/10.30730/gtrz.2021.5.2.179-188> 2021, 2: 179–188
- Жарков Р.В. Термальные воды вулкана Эбеко (о. Парамушир, Курильские острова) и их рекреационно-туристский потенциал <https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.4.514-525> 2020, 4: 514–525
- Л.Е. Музыченко, Е.Н. Казакова. Антропогенные сели на Сахалине
<https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.3.359-368> 2020, 3: 359–368
- Жарков Р.В., Козлов Д.Н., Ершов В.В., Сырбу Н.С., Никитенко О.А., Устюгов Г.В. 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
- Жарков Р.В., Козлов Д.Н., Челнокова Б.И. 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
- Жарков Р.В. 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
- Никитенко О.А., Ершов В.В. 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
- Жарков Р.В. Физико-химические свойства термальных вод Лунских источников (остров Сахалин)
doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.249-255 2019, 2: 249–255
- Ежкин А.К. 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
- Мишурицкий 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. 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

- Мубассарова В.А., Богомолов Л.М., Закупин А.С., Пантелеев И.А. 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
- Дамаскинская Е.Е., Пантелеев И.А., Фролов Д.И., Василенко Н.Ф. Признаки критической стадии разрушения деформированных гетерогенных материалов doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.245-251 2018, 3: 246–251
- Заболотин А.Е., Томилев Д.Е. 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
- Каменев П.А., Усолицева О.М., Цой П.А., Семенов В.Н., Сиволоп Б.Б. 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.
Закупин А.С., сост. 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
- Обжиров А.И. 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. Низяева Г.Ф., сост. 2017, 3: 71–89