

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

<b>Геотектоника и геодинамика</b>	
<i>Никитина М.А., Родкин М.В.</i> Среднеглубинные землетрясения и связь сейсмичности зоны субдукции с метаморфизмом и глубинным флюидным режимом для Северного острова Новой Зеландии <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.103-115">https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.103-115</a>	2020, 1: 103–115
<i>Булгаков Р.Ф., Сеначин В.Н., Сеначин М.В.</i> Плотностные и реологические неоднородности мантии активных океанических окраин западного сектора Тихого океана и зоны Курильского глубоководного желоба <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.116-130">https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.116-130</a>	2020, 1: 116–130
<i>Thanh Phi Truong, Шакиров Р.Б., Сырбу Н.С.</i> Характеристики фаз тектонической активности вдоль зоны разлома Цхао Банг – Ти Иен, разрез Ти Иен – Ланг Сон, северо-восточная часть, Вьетнам <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.345-363">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.345-363</a>	2019, 4: 345–363
<i>Булгаков Р.Ф., Сеначин В.Н.</i> Морские террасы и влияние эффекта гидроизостазии на вертикальные движения Сахалина <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.277-286">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.277-286</a>	2019, 3: 277–286
<i>Сафонов Д.А.</i> Пространственное распределение тектонических напряжений в южной глубокой части Курило-Камчатской зоны субдукции <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.175-188">https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.175-188</a>	2019, 2: 175–188
<i>Полец А.Ю.</i> Поле современных тектонических напряжений Сахалинско-Японского сейсмического пояса <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.189-200">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.189-200</a>	2019, 2: 189–200
<i>Сеначин В.Н., Сеначин М.В.</i> Латеральные и радиальные плотностные неоднородности континентальной и океанической литосферы, их связь с процессом образования земной коры <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.269-279">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.269-279</a>	2018, 4: 269–279
<i>Сим Л.А., Гордеев Н.А., Маринин А.В.</i> Новейшая геодинамика восточной окраины Сибирской платформы <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.280-289">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.280-289</a>	2018, 4: 280–289
<i>Кузиков С.И.</i> Деформирование разломных зон по данным линейно-угловых измерений на Бишкекском геодинамическом полигоне <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.290-301">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.290-301</a>	2018, 4: 290–301
<i>Сеначин В.Н., Веселов О.В., Сеначин М.В.</i> Мантийные аномалии: гравитационные и «свободной поверхности», их связь с глубинными процессами <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.196-224">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.196-224</a>	2018, 3: 196–224
<i>Левин Б.В., Сасорова Е.В.</i> О влиянии скорости вращения Земли на глобальную сейсмичность (по материалам наблюдений с 1720 по 2016 г.) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.003-020">doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.003-020</a>	2017, 3: 3–20
<i>Сычева Н.А., Сычев И.В.</i> Исследование добротности среды Северного Тянь-Шаня (Бишкекского геодинамического полигона) на основе кода-волн локальных землетрясений <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.021-039">doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.021-039</a>	2017, 3: 21–39
<i>Сим Л.А., Брянцева Г.В., Саввичев П.А., Каменев П.А.</i> Особенности переходной зоны между Евразийской и Северо-Американской литосферными плитами (на примере напряженного состояния о-ва Сахалин) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.1.003-022">doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.1.003-022</a>	2017, 1: 3–22
<i>Ломтев В.Л., Патрикеев В.Н.</i> Сейсмические признаки активных разломов Северного Сахалина <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.1.037-048">doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.1.037-048</a>	2017, 1: 37–48
<i>Сапрыгин С.М., Соловьев В.Н.</i> Поддвиг Тихоокеанской плиты в 1978–1981 гг. <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.1.049-057">doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.1.049-057</a>	2017, 1: 49–57
<b>Общая и региональная геология. Петрология. Вулканонология</b>	
<i>Никитенко О.А., Ершов В.В.</i> Гидрогеохимическая характеристика проявлений грязевого вулканизма на острове Сахалин <a href="https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.3.321-335.336-350">https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.3.321-335.336-350</a>	2020, 3: 321–335
<i>Романюк Ф.А., Дегтерев А.В.</i> Изменение конфигурации береговой линии о. Райкоке после эксплозивного извержения 21–25 июня 2019 г. (центральные Курильские острова) <a href="https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.3.351-358">https://doi.org/10.30730/gtrz.2020.4.3.351-358</a>	2020, 3: 351–358
<i>Фирстов П.П., Попов О.Е., Лобачева М.А., Будилов Д.И., Акбашев Р.Р.</i> Волновые возмущения в атмосфере, сопровождавшие извержение вулкана Райкоке (Курильские острова) 21–22 июня 2019 г. <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.071-081.082-092">https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.071-081.082-092</a>	2020, 1: 71–92
<i>Дегтерев А.В., Чибисова М.В.</i> Вулканическая активность на Курильских островах в 2019 г. <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.093-102">https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.093-102</a>	2020, 1: 93–102
<i>Борняков С.А., Салко Д.В., Шагун А.Н., Добрынина А.А., Усынин Л.А.</i> Медленные деформационные волны как возможный предвестник сейсмической опасности <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.267-276">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.267-276</a>	2019, 3: 267–276
<i>Каменев П.А., Заболотин А.Е., Дегтярев В.А., Жердева О.А.</i> Разработка геомеханической модели активного разлома южного Сахалина <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.287-295">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.287-295</a>	2019, 3: 287–295

<i>Дегтерев А.В., Чибисова М.В.</i> Извержение вулкана Райкоке в июне 2019 г. (о. Райкоке, Центральные Курильские острова) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.304-309">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.304-309</a>	2019, 3: 304–309
<i>Чибисова М.В., Дегтерев А.В.</i> Активность вулкана Пик Сарычева (о. Матуа, Средние Курилы) в 2017–2018 гг.: по спутниковым и визуальным данным <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.144-148">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.144-148</a>	2019, 1: 144–148
<i>Никитенко О.А., Ершов В.В., Перстнева Ю.А., Бондаренко Д.Д., Балогланов Э.Э., Аббасов О.Р.</i> Вещественный состав продуктов деятельности грязевых вулканов Сахалина и Азербайджана: сравнительный анализ <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.346-358">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.346-358</a>	2018, 4: 346–358
<i>Козлов Д.Н., Дегтерев А.В., Зарочинцев В.С.</i> Кальдерное озеро Кольцевое: современное состояние и строение котловины (о. Онекотан, Курильские острова) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.359-364">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.359-364</a>	2018, 4: 359–364
<i>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.</i> Флюидный режим очагов крупных кальдерообразующих извержений на примере плейстоцен-голоценовых кальдер острова Итуруп (Курильские острова) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.365-376">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.365-376</a>	2018, 4: 365–376
<i>Рыбин А.В., Чибисова М.В., Смирнов С.З., Мартынов Ю.А., Дегтерев А.В.</i> Петрохимические особенности вулканических комплексов кальдеры Медвежья (остров Итуруп, Курильские острова) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.377-385">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.377-385</a>	2018, 4: 377–385
<i>Дегтерев А.В., Козлов Д.Н., Романюк Ф.А., Жарков Р.В., Рыбин А.В.</i> Состояние вулкана Берутарубе в 2017 г. (остров Итуруп, Курильские острова) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.386-391">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.386-391</a>	2018, 4: 386–391
<i>Булгаков Р.Ф.</i> Опыт применения метода термолюминесцентного датирования к пирокластическим отложениям Курильских островов <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.392-397">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.392-397</a>	2018, 4: 392–397
<i>Гранник В.М.</i> Позднекайнозойский чеховский вулканизм восточного побережья южного Сахалина (Макаровский район) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.252-258">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.252-258</a>	2018, 3: 252–258
<i>Рыбин А.В., Чибисова М.В., Дегтерев А.В.</i> Мониторинг вулканической активности на Курильских островах: 15 лет деятельности группы SVERT <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.259-266">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.259-266</a>	2018, 3: 259–266
<i>Гранник В.М.</i> Позднекайнозойские изверженные породы анивской свиты полуострова Крильон (о. Сахалин) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.4.003-020">doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.4.003-020</a>	2017, 4: 3–20
<i>Рыбин А.В., Дегтерев А.В., Дудченко И.П., Гурьянов В.Б., Романюк Ф.А., Климанцов И.М.</i> Комплексные исследования на острове Матуа в 2017 году <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.4.021-029">doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.4.021-029</a>	2017, 4: 21–29
<b>Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.</b>	
<b>Сейсмология, методы прогноза</b>	
<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 <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.3.270-278.279-287">https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.3.270-278.279-287</a>	2020, 3: 270–278
<i>Буданов Л.М., Сенчина Н.П., Шнюкова О.М., Горелик Г.Д.</i> Исследование палеовреза с помощью гравиметрических наблюдений <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.3.288-296">https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.3.288-296</a>	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 <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.3.297-304">https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.3.297-304</a>	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 <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.146-159">https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.146-159</a>	2020, 2: 146–159
<i>Закупин А.С., Богинская Н.В.</i> Среднесрочные оценки сейсмической опасности на о. Сахалин методом LURR: новые результаты <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.160-168.169-177">https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.160-168.169-177</a>	2020, 2: 160–177
<i>Н.А. Сычева.</i> Тензор сейсмического момента и динамические параметры землетрясений Центрального Тянь-Шаня <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.178-191.192-209">https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.2.178-191.192-209</a>	2020, 2: 178–209
<i>Сафонов Д.А., Фокина Т.А., Коваленко Н.С.</i> Сейсмичность юга Дальнего Востока России в 2018 году <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.364-376">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.364-376</a>	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 <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.377-389">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.377-389</a>	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 <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.390-402">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.390-402</a>	2019, 4: 390–402
Приглашение к дискуссии. Л.М. Богомолов <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.003-004">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.003-004</a>	2019, 1: 3–4
<i>Паровышний В.А., Сохатюк Ю.В., Паровышний Д.В., Веселов О.В., Кочергин Е.В.</i> О подходах к решению некоторых проблем оперативного прогноза сейсмических событий <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.005-018">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.005-018</a>	2019, 1: 5–18

<i>Свердлик Л.Г., Имашев С.А.</i> О предсейсмических аномалиях температуры атмосферы <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.019-026">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.019-026</a>	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? <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.027-034">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.027-034</a>	2019, 1: 27–34
<i>Сычев В.Н., Сычева Н.А., Имашев С.А.</i> Исследование афтершоковой последовательности Суусамырского землетрясения <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.035-043">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.035-043</a>	2019, 1: 35–43
<i>Жигулев В.В., Савицкий А.В., Жигулев А.В.</i> Изучение газогидратов Берингова моря с применением АВО-анализа <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.044-053">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.044-053</a>	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 <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.054-064">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.054-064</a>	2019, 1: 54–64
<i>Полец А.Ю.</i> Напряженно-деформированное состояние зоны глубокофокусных землетрясений региона Японского моря <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.302-311">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.302-311</a>	2018, 4: 302–311
<i>Веселов О.В., Семакин В.П., Кочергин А.В.</i> Тепловой поток и неотектоника района впадины Дерюгина (Охотское море) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.312-322">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.312-322</a>	2018, 4: 312–322
<i>Павлова В.Ю., Жарков Р.В.</i> Результаты георадарных исследований на территории Дагинской гидротермальной системы (остров Сахалин) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.323-331">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.323-331</a>	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 <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.141-153">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.141-153</a>	2018, 3: 141–153
<i>Прытков А.С., Сафонов Д.А., Закупин А.С.</i> Онорское землетрясение 14 августа 2016 г. Mw = 5.8 (о. Сахалин) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.154-164">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.154-164</a>	2018, 3: 154–164
<i>Мухамадеева В.А., Сычева Н.А.</i> Об афтершоковых процессах, сопровождающих умеренные и слабые землетрясения на территории Бишкекского геодинамического полигона и в его окрестностях <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.165-180">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.165-180</a>	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 <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.181-190">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.181-190</a>	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 <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.191-195">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.191-195</a>	2018, 3: 191–195
<i>Сафонов Д.А.</i> Сейсмическая активность Приамурья и Приморья <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.104-115">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.104-115</a>	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 <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.003-015">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.003-015</a>	2018, 1: 3–15
<i>Фирстов П.П., Макаров Е.О., Глухова И.П., Будилов Д.И., Исакевич Д.В.</i> Поиск предвестниковых аномалий сильных землетрясений по данным мониторинга подпочвенных газов на Петропавловск-Камчатском геодинамическом полигоне <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.016-032">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.016-032</a>	2018, 1: 16–32
<i>Шатахян А.Р.</i> Опыт применения формально-математической кластеризации к данным по крупным и суперкрупным рудным месторождениям <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.033-041">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.033-041</a>	2018, 1: 33–41
<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) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.052-056">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.052-056</a>	2018, 1: 52–56
<i>Сапрыгин С.М.</i> Разломы и волноводы в недрах Сахалина <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.4.047-052">doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.4.047-052</a>	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) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.040-049">doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.040-049</a>	2017, 3: 40–49
<i>Золотухин Д.Е., Ивельская Т.Н.</i> Детализация магнитудно-географического критерия для объявления тревоги цунами в Японском море <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.050-056">doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.050-056</a>	2017, 3: 50–56
<i>Ларионов И.А., Марापалец Ю.В., Мищенко М.А., Солодчук А.А., Щербина А.О.</i> Исследование акустической эмиссии приповерхностных осадочных пород на Камчатке <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.057-063">doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.057-063</a>	2017, 03: 57–63
<i>Борисов А.С., Борисов С.А.</i> Оценка параметров гидроакустических сигналов высокочастотной геоакустической эмиссии в районе Центрально-Сахалинского разлома <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.064-070">doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.3.064-070</a>	2017, 3: 64–70

## Геоморфология и эволюционная география

- Разжигалева 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 эолового морфогенеза на вулканогенных берегах (о. Итуруп, Большая Курильская гряда) [doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.423-427](https://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](https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.310-317) 2019, 3: 310–317
- Разжигалева 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 Малокурильская (остров Шикотан) [doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.219-236](https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.219-236) 2019, 2: 219–236
- Дунаев Н.Н., Репкина Т.Ю., Баранская А.В., Афанасьев В.В. Современная динамика аккумулятивного берега, сложенного пирокластикой подводного вулканического извержения [doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.237-244](https://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](https://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](https://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](https://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](https://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](https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.1.023-029) 2017, 1: 23–29

## Геоинформатика. Сейсмология

- 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](https://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](https://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](https://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](https://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](https://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](https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.2.062-068) 2017, 2: 62–88

## Океанология

- 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
- 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

<i>Шевченко Г.В., Частиков В.Н., Цой А.Т.</i> Вихревые образования у юго-восточного побережья о. Сахалин <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.035-045">https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.035-045</a>	2020, 1: 35–45
<i>Разжигаева 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 <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.046-070">https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.046-070</a>	2020, 1: 46–70
<i>Кайстренко В.М.</i> Особенности использования данных о палеоцунами для оценок цунамиопасности <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.403-416">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.403-416</a>	2019, 4: 403–416
<i>Кайстренко В.М., Разжигаева 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) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.417-422">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.417-422</a>	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 <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.296-303">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.296-303</a>	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 <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.201-208">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.201-208</a>	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) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.209-218">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.209-218</a>	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) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.065-106">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.065-106</a>	2019, 2: 65–106
<i>Шакиров Р.Б., Мишукова О.В.</i> Пространственное распределение потоков метана на границе вода–атмосфера в Охотском море <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.107-123">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.107-123</a>	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 <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.124-136">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.1.124-136</a>	2019, 1: 124–136
<i>Ковалев П.Д., Ковалев Д.П., Кириллов К.В.</i> Предвестники шторма <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.332-338">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.332-338</a>	2018, 4: 332–338
<i>Кириллов К.В.</i> Исследования волнового поля с помощью автономного регистратора волнения АРВ-К14 в прибрежной зоне моря <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.339-345">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.339-345</a>	2018, 4: 339–345
<i>Шевченко Г.В., Лоскутов А.В., Кайстренко В.М.</i> Новая карта цунамирайонирования Южных Курильских островов <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.225-238">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.225-238</a>	2018, 3: 225–238
<i>Ковалев П.Д., Ковалев Д.П.</i> Измерение толщины морского льда с использованием волн от штормов <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.239-244">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.239-244</a>	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 <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.081-091">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.081-091</a>	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 <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.092-098">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.092-098</a>	2018, 2: 92–98
<i>Ковалев Д.П., Ковалев П.Д.</i> Нелинейная трансформация ветровых волн и зыби на мелководье подо льдом <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.099-103">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.099-103</a>	2018, 2: 99–103
<i>Королёв Ю.П.</i> Оперативный прогноз цунами в Тихом океане <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.2.003-017">doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.2.003-017</a>	2017, 2: 3–17
<i>Ковалев Д.П., Ковалев П.Д., Кириллов К.В.</i> Исследование опасных морских явлений в прибрежной зоне по результатам натуральных наблюдений <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.2.018-034">doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.2.018-034</a>	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 <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.2.035-049">doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.2.035-049</a>	2017, 2: 35–49
<b>Геоэкология</b>	
<i>Л.Е. Музыченко, Е.Н. Казакова.</i> Антропогенные сели на Сахалине <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.3.359-368">https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.3.359-368</a>	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 <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.428-437">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.428-437</a>	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) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.438-447">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.438-447</a>	2019, 4: 438–447
<i>Жарков Р.В.</i> Физико-химические свойства и перспективы использования сапропелевых грязей озера Большое Чибисанское (остров Сахалин) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.318-324">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.318-324</a>	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) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.325-332">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.3.325-332</a>	2019, 3: 325–332
<i>Жарков Р.В.</i> Физико-химические свойства термальных вод Лунских источников (остров Сахалин) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.249-255">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.249-255</a>	2019, 2: 249–255
<i>Ежкин А.К.</i> Лишайники древесных субстратов в местах проявления сольфатарной активности на Южных Курильских островах <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.256-263">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.256-263</a>	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) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.398-408">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.398-408</a>	2018, 4: 398–408
<b>Механика деформируемого твердого тела. Геомеханика</b>	
<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 <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.155-174">doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.2.155-174</a>	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 <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.245-251">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.245-251</a>	2018, 3: 246–251
<i>Заболотин А.Е., Томилев Д.Е.</i> Моделирование напряженно-деформированного состояния разломной зоны при закачке/откачке жидкости <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.4.030-036">doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.4.030-036</a>	2017, 4: 30–36
<i>Каменев П.А., Усольцева О.М., Цой П.А., Семенов В.Н., Сиволап Б.Б.</i> Лабораторные исследования геомеханических параметров массивов осадочных пород юга Сахалина <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.1.030-036">doi.org/10.30730/2541-8912.2017.1.1.030-036</a>	2017, 1: 30–36
<b>Хроника научной жизни</b>	
Наука против природных катастроф: мониторинг, прогноз, предупреждение последствий. Закупин А.С., <i>сост.</i>	2017, 2: 69–71
<b>Конференции, экспедиции</b>	
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.) <a href="https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.057-068">doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.1.057-068</a>	2018, 1: 57–68
<b>От редакции</b>	
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