

## Тематический указатель материалов, опубликованных в журнале «Геосистемы переходных зон» в 2025 г. (том 9)

Автор(ы). Название	Номер: страницы
<b>Геофизика. Сейсмология</b>	
<i>Шевченко Ю.В.</i> Некоторые особенности морфологии сейсмофокальной зоны Камчатского региона. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.005-021">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.005-021</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/tnsita">https://www.elibrary.ru/tnsita</a>	1: 5–21
<i>Сафонов Д.А.</i> Новые переходные соотношения для энергетических характеристик землетрясений Сахалинского региона. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.022-036">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.022-036</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/wqiuqw">https://www.elibrary.ru/wqiuqw</a>	1: 22–36
<i>Стовбун Н.С., Закупин А.С., Богомолов Л.М., Костылев Д.В., Дудченко И.П., Гуляков С.А.</i> Вариации вертикальной компоненты электротеллурического поля на Южно-Сахалинском геофизическом полигоне в 2024 году. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.125-144">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.125-144</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/ttjeoc">https://www.elibrary.ru/ttjeoc</a>	2: 125–144
<i>Сычев В.Н., Богомолов Л.М.</i> Динамические параметры очагов землетрясений на острове Сахалин в 1978–2024 гг. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.238-255">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.238-255</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/dcgjno">https://www.elibrary.ru/dcgjno</a>	3: 238–255
<i>Закупин А.С.</i> Прогноз землетрясений методом LURR на Сахалине в режиме реального времени. Результаты мониторинга в 2023–2025 гг. и их оценка в связи с мегаземлетрясением на Камчатке 30.07.2025, M 8.8. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.256-264">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.256-264</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/eaazgl">https://www.elibrary.ru/eaazgl</a>	3: 256–264
<i>Александров П.Н., Стасенко Л.В.</i> Определение моментов времени вступления сейсмических сигналов на основе анализа их фазовых характеристик. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.0.doa-355">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.0.doa-355</a> ; <a href="https://elibrary.ru/pnohgu">https://elibrary.ru/pnohgu</a>	3: 265–276
<b>Геотектоника и геодинамика. Геофизика</b>	
<i>Каменев П.А., Маринин А.В., Сим Л.А., Богомолов Л.М., Лукманов А.Р., Дегтярев В.А.</i> Тектонофизическая цифровая база данных территории острова Сахалин. URL: <a href="http://journal.imgg.ru/web/full/f2025-1-3.pdf">http://journal.imgg.ru/web/full/f2025-1-3.pdf</a> ; <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.037-055">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.037-055</a>	1: 37–55
<i>Василенко Н.Ф., Прытков А.С., Фролов Д.И., Тен А.С.</i> Современные движения и деформации центральной части острова Сахалин. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.0.rma-361">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.0.rma-361</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/zlcdn">https://www.elibrary.ru/zlcdn</a>	3: 225–237
<i>Сим Л.А., Гордеев Н.А., Сычева Н.А.</i> Неотектонические и современные напряжения Степного Крыма. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.345-360">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.345-360</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/gwpjld">https://www.elibrary.ru/gwpjld</a>	4: 345–360
<b>Петрология, вулканология. Геохимия</b>	
<i>Дегтерев А.В.</i> Эксплозивная активность вулкана Атсонупури в позднем голоцене (о. Итуруп, Южные Курильские острова): предварительные данные. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.073-091">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.073-091</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/hwyzwe">https://www.elibrary.ru/hwyzwe</a>	1: 73–91
<i>Мальшиев А.И., Мальшиева Л.К.</i> Водно-осажденная сера вулканов Головинна и Менделеева (остров Кунашир, Южные Курильские острова, Россия). <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.452-477">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.452-477</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/zblqvw">https://www.elibrary.ru/zblqvw</a>	4: 452–477
<i>Дегтерев А.В., Романюк Ф.А.</i> Полевые исследования ультракислых термальных источников «Голубые озера» на вулкане Баранского (о. Итуруп, Южные Курильские острова) в 2025 г. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.478-484">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.478-484</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/scfbav">https://www.elibrary.ru/scfbav</a>	4: 478–484
<i>Самаркина Н.К., Ермолинский А.Б., Зверева М.Л., Бутрис В., Нуржаев А.А., Григорьева С.Б., Кузнецов Р.А., Титов Ю.А.</i> Полевые работы в бухте Крашенинникова и на хребте Карпинского (остров Парамушир, Северные Курильские острова) в 2025 году. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.485-494">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.485-494</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/emoeme">https://www.elibrary.ru/emoeme</a>	4: 485–494
<b>Геология, поиск, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений</b>	
<i>Булгаков Р.Ф., Богомолов Л.М.</i> Методический эксперимент по применению цеолитизированных туфов для обнаружения низких концентраций углеводородов в среде, моделирующей придонные осадки. URL: <a href="http://journal.imgg.ru/web/full/f2025-3-8.pdf">http://journal.imgg.ru/web/full/f2025-3-8.pdf</a> ; <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.325-331">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.325-331</a>	3: 325–331
<b>Океанология</b>	
<i>Королев Ю.П., Королев П.Ю.</i> Оценка цунами в Тихом океане, вызванного взрывом вулкана Хунга Тонга–Хунга Ха-апай 15 января 2022 г., экспресс-методом оперативного прогноза. URL: <a href="http://journal.imgg.ru/web/full/f2025-1-4.pdf">http://journal.imgg.ru/web/full/f2025-1-4.pdf</a> ; <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.056-065">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.056-065</a>	1: 56–65
<i>Ковалев Д.П., Ковалев П.Д., Борисов А.С., Зарочинцев В.С., Кириллов К.В.</i> Влияние широтного положения и ледового покрова на волновые и температурные процессы в морях Лаптевых и Охотском. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.145-163">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.145-163</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/vnnhjw">https://www.elibrary.ru/vnnhjw</a>	2: 145–163
<i>Холмогоров А.О., Сырбу Н.С., Лобанов В.Б., Жердев П.Д., Мальцева Е.В.</i> Геологические и гидрологические факторы формирования полей повышенных концентраций метана на восточном шельфе острова Сахалин. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.0.gah-1">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.0.gah-1</a> ; <a href="https://elibrary.ru/wvbsfw">https://elibrary.ru/wvbsfw</a>	2: 164–181
<i>Королёв Ю.П.</i> Волны в слое жидкости, возбуждаемые вариациями давления над свободной поверхностью. URL: <a href="http://journal.imgg.ru/web/full/f2025-0-2.pdf">http://journal.imgg.ru/web/full/f2025-0-2.pdf</a> ; <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.0.wif-2">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.0.wif-2</a>	3: 277–285
<i>Горбов М.И., Салюк П.А., Павлов А.Н., Гаревских Г.П.</i> Анализ зависимости показателя ослабления подводной фотосинтетически активной радиации от концентрации хлорофилла-а и окрашенных растворенных органических веществ в отдельных районах залива Петра Великого. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.361-369">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.361-369</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/yeqyta">https://www.elibrary.ru/yeqyta</a>	4: 361–369
<i>Кайстренко В.М., Виллис П., Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Шевченко Г.В., Королёв Ю.П.</i> Землетрясение и цунами 4(5) октября 1994 года на побережье Южных Курильских островов (взгляд 30 лет спустя). <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.370-386">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.370-386</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/yvnskm">https://www.elibrary.ru/yvnskm</a>	4: 370–386

<b>Геоморфология и палеогеография</b>	
Козлов Д.Н., Жарков Р.В. Новые данные о морфологии котловины озера Кипящее (вулкан Головинна, о. Кунашир, Курильские о-ва): по результатам работ 2023 г. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.213-220">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.213-220</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/kqsgqa">https://www.elibrary.ru/kqsgqa</a>	2: 213–220
Назаров Н.Н. Гидролого-морфологический подход при установлении верхней (речной) границы устьевой области реки. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.387-397">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.387-397</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/zieudx">https://www.elibrary.ru/zieudx</a>	4: 387–397
<b>Геоинформатика и картография</b>	
Сенкевич Ю.И., Мищенко М.А. Определение оптимальной длительности временного окна для выделения аномалий акустической эмиссии перед сильными землетрясениями на Камчатке. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.410-419">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.410-419</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/reyvch">https://www.elibrary.ru/reyvch</a>	4: 410–419
Имашев С.А., Нигматуллин Р.Р. Разделение взрывов и землетрясений по информативным характеристикам сейсмического сигнала на основе методов машинного обучения. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.420-438">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.420-438</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/alymzd">https://www.elibrary.ru/alymzd</a>	4: 420–438
<b>Механика деформируемого твердого тела. Математика</b>	
Тячев В.Б., Уихо Д.С. О траекториях динамической системы Селькова, описывающей автоколебания источников микросейсм. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.066-072">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.066-072</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/xuvcpw">https://www.elibrary.ru/xuvcpw</a>	1: 66–72
Левин Л.Ю., Семин М.А., Вишивков А.Н., Пантелеев И.А., Бублик С.А., Угольников М.В., Ложкин Д.В., Плехов О.А. Экспериментальное исследование закономерностей тепломассопереноса во влажном засоленном песке при осевом замораживании. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.439-451">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.439-451</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/nohjvd">https://www.elibrary.ru/nohjvd</a>	4: 439–451
<b>Геоэкология. Гидрогеохимия. Экология</b>	
Коренева Т.Г., Сырбу И.В., Ведерникова А.А., Марыжгихин В.Е., Мазанова А.Д. Подход к определению региональных нормативов содержания веществ двойного генезиса в морских водах побережья юго-западного Сахалина с учетом естественного гидрохимического фона. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.092-106">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.092-106</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/awwft">https://www.elibrary.ru/awwft</a>	1: 92–106
Брагин И.В., Челноков Г.А., Лаврушин В.Ю., Павлов А.А., Челнокова Б.И., Харитонов Н.А. Современное состояние источников и генетическое разнообразие углекислых минеральных вод Приморского края. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.398-409">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.398-409</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/xsyomt">https://www.elibrary.ru/xsyomt</a>	4: 398–409
<b>Экология. Биология</b>	
Косарев А.В., Сергеева И.В., Ключиков А.В., Чумакова С.В., Леонтьев А.А. Характеристика древесной растительности лесного биогеоценоза с применением искусственного интеллекта на основе данных дистанционного зондирования. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.286-298">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.286-298</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/fvkynr">https://www.elibrary.ru/fvkynr</a>	3: 286–298
Мухаметова О.Н., Мухаметов И.Н. Условия нереста японского анчоуса <i>Engraulis japonicus</i> (Engraulidae) в юго-восточной части Сахалинского залива (Охотское море). <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.299-324">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.299-324</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/klqatc">https://www.elibrary.ru/klqatc</a>	3: 299–324
<b>Мониторинг опасных геологических процессов</b>	
Сафонов Д.А., Семенова Е.П., Костылев Д.В., Щукин М.А. Сейсмичность юга Дальнего Востока России в 2024 году. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.182-196">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.182-196</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/xzupuo">https://www.elibrary.ru/xzupuo</a>	2: 182–196
Дегтерев А.В., Чибисова М.В. Вулканическая активность на Курильских островах в 2024 году: вулкан Эбеко (о. Парамушир). <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.197-203">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.197-203</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/fzefsa">https://www.elibrary.ru/fzefsa</a>	2: 197–203
Жарков Р.В. Дистанционные видеонаблюдения извержения Главного Пугачевского грязевого вулкана (остров Сахалин) 15 января 2025 г. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.204-212">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.204-212</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/hxhvyu">https://www.elibrary.ru/hxhvyu</a>	2: 204–212
<b>Хроника научной жизни. Дальневосточные ученые</b>	
Дальний Восток России в международной морской научной деятельности и в Десятилетии ООН наук об океане в интересах устойчивого развития. Р.Б. Шакиров, Н.С. Сырбу, А.С. Макушев. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.107-111">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.107-111</a>	1: 107–111
Кремнева И.П., Веселов О.В., Дегтерев А.В., Чибисова М.В. Вулканологические исследования на Сахалине и Курильских островах под руководством В.Н. Шиловой в 1958–1971 годах (из истории ИМГиГ ДВО РАН). <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.332-340">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.332-340</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/ttepew">https://www.elibrary.ru/ttepew</a>	3: 332–340

### Topical index of articles published in the journal “Geosystems of Transition Zones” in 2025 (Volum 9)

Author(s). Title	Issue: Pages
<b>Geophysics. Seismology</b>	
Shevchenko Yu.V. Some features of the morphology of the seismic focal zone of the Kamchatka region. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.005-021">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.005-021</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/tnsita">https://www.elibrary.ru/tnsita</a>	1: 5–21
Safonov D.A. New transition relationships for the energy characteristics of earthquakes in the Sakhalin region. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.022-036">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.022-036</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/wqiuqw">https://www.elibrary.ru/wqiuqw</a>	1: 22–36
Stovbun N.S., Zakupin A.S., Bogomolov L.M., Kostylev D.V., Dudchenko I.P., Gulyakov S.A. Variations in the vertical component of the electrotelluric field at the Yuzhno-Sakhalinsk geophysical test site in 2024. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.125-144">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.125-144</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/trjeoc">https://www.elibrary.ru/trjeoc</a>	2: 125–144

<i>Sychev V.N., Bogomolov L.M.</i> Dynamic parameters of earthquake sources that occurred on Sakhalin Island in 1978–2024. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.238-255">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.238-255</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/dcgjno">https://www.elibrary.ru/dcgjno</a>	3: 238–255
<i>Zakupin A.S.</i> Real-time LURR earthquake forecast in Sakhalin. Results of the monitoring in 2023–2025 and their assessment in connection with the megathrust earthquake in Kamchatka on July 30, 2025, <i>M</i> 8.8. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.256-264">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.256-264</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/eaazgl">https://www.elibrary.ru/eaazgl</a>	3: 256–264
<i>Aleksandrov P.N., Stasenko L.V.</i> Determination of the timing of the entry of seismic signals based on the analysis of their phase characteristics. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.0.doa-355">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.0.doa-355</a> ; <a href="https://elibrary.ru/pnohgu">https://elibrary.ru/pnohgu</a>	3: 265–276
<b>Geotectonics and geodynamics. Geophysics.</b>	
<i>Kamenev P.A., Marinin A.V., Sim L.A., Bogomolov L.M., Lukmanov A.R., Degtyarev V.A.</i> Tectonophysical digital database of Sakhalin Island. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.037-055">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.037-055</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/ouzgfu">https://www.elibrary.ru/ouzgfu</a>	1: 37–55
<i>Vasilenko N.F., Prytkov A.S., Frolov D.I., Ten A.S.</i> Recent movements and deformations in Central Sakhalin. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.0.rma-361">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.0.rma-361</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/zlcmdns">https://www.elibrary.ru/zlcmdns</a>	3: 225–237
<i>Sim L.A., Gordeev N.A., Sycheva N.A.</i> Neotectonic and modern stresses of Steppe Crimea. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.345-360">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.345-360</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/gwpjldq">https://www.elibrary.ru/gwpjldq</a>	4: 345–360
<b>Petrology and volcanology. Geochemistry</b>	
<i>Degterev A.V.</i> Late Holocene explosive activity of the Atsonupuri volcano (Iturup Island, Southern Kuril Islands): preliminary results. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.073-091">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.073-091</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/hwyzwe">https://www.elibrary.ru/hwyzwe</a>	1: 73–91
<i>Malyshev A.I., Malysheva L.K.</i> Water-deposited sulfur of Golovnin and Mendelev volcanoes (Kunashir Island, Southern Kuril Islands, Russia). URL: <a href="http://journal.imgg.ru/web/full/f-e2025-4-9.pdf">http://journal.imgg.ru/web/full/f-e2025-4-9.pdf</a> ; <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.452-477">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.452-477</a>	4: 452–477
<i>Degterev A.V., Romanyuk F.A.</i> Field study of the ultra-acidic thermal springs «Blue Lakes» on Baransky volcano (Iturup Island, Southern Kuril Islands) in 2025. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.478-484">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.478-484</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/scfbav">https://www.elibrary.ru/scfbav</a>	4: 478–484
<i>Samarkina N.K., Ermolinskiy A.B., Zvereva M.L., Butris V., Nuzhdaev A.A., Grigorieva S.B., Kuznetsov R.A., Titov Yu.A.</i> Fieldwork in Krashenninnikov Bay and the Karpinsky Ridge (Paramushir Island, Northern Kuril Islands) in 2025. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.485-494">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.485-494</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/emoeme">https://www.elibrary.ru/emoeme</a>	4: 485–494
<b>Geology, exploration and exploitation of oil and gas deposits</b>	
<i>Bulgakov R.F., Bogomolov L.M.</i> Methodical experiment on the use of zeolitized tuffs to detect low concentrations of hydrocarbons in an environment simulating bottom sediments. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.325-331">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.325-331</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/stwzom">https://www.elibrary.ru/stwzom</a>	3: 325–331
<b>Oceanology</b>	
<i>Korolev Yu.P., Korolev P.Yu.</i> Assessment of the tsunami in the Pacific Ocean caused by the explosion of the Hunga Tonga–Hunga Ha’apai volcano on January 15, 2022, using the express method of operational forecasting. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.056-065">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.056-065</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/kktwzl">https://www.elibrary.ru/kktwzl</a>	1: 56–65
<i>Kovalev D.P., Kovalev P.D., Borisov A.S., Zarochintsev V.S., Kirillov K.V.</i> Impact of latitudinal position and ice cover on wave and temperature dynamics in the Laptev Sea and the Sea of Okhotsk. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.145-163">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.145-163</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/vnnhvjw">https://www.elibrary.ru/vnnhvjw</a>	2: 145–163
<i>Kholmogorov A.O., Syrбу N.S., Lobanov V.B., Zherdev P.D., Maltseva E.V.</i> Geological and hydrological factors of dissolved methane distribution on the eastern shelf of Sakhalin Island. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.0.gah-1">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.0.gah-1</a> ; <a href="https://elibrary.ru/wvbsfw">https://elibrary.ru/wvbsfw</a>	2: 164–181
<i>Korolev Yu.P.</i> Waves in a fluid layer excited by pressure variations above the free surface. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.0.wif-2">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.0.wif-2</a> ; <a href="https://elibrary.ru/loobrn">https://elibrary.ru/loobrn</a>	3: 277–285
<i>Gorbov M.I., Salyuk P.A., Pavlov A.N., Garevskikh G.P.</i> Dependence of the diffuse attenuation coefficient for underwater photosynthetically active radiation on chlorophyll-a and colored dissolved organic matter in Peter the Great Bay. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.361-369">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.361-369</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/yeqyta">https://www.elibrary.ru/yeqyta</a>	4: 361–369
<i>Kaistrenko V.M., Willis P., Razjigaeva N.G., Ganzey L.A., Shevchenko G.V., Korolev Yu.P.</i> Earthquake and tsunami of October 4(5), 1994, on the coast of the Southern Kuril Islands (a look 30 years later). <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.370-386">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.370-386</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/yvnskm">https://www.elibrary.ru/yvnskm</a>	4: 370–386
<b>Geomorphology and paleogeography</b>	
<i>Kozlov D.N., Zharkov R.V.</i> New data on the morphology of Kipyashchee lake (Golovnin volcano, Kunashir Isl., Kuril Islands) based on the 2023 study results. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.213-220">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.213-220</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/kqsgqa">https://www.elibrary.ru/kqsgqa</a>	2: 213–220
<i>Nazarov N.N.</i> Hydrological and morphological approach to establishing the upper (river) boundary of the river mouth area. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.387-397">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.387-397</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/zieudx">https://www.elibrary.ru/zieudx</a>	4: 387–397
<b>Geoinformatics and cartography</b>	
<i>Senkevich Yu.I., Mishchenko M.A.</i> Searching the optimal time window duration for detecting acoustic emission anomalies preceding major earthquakes on Kamchatka. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.410-419">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.410-419</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/reyvch">https://www.elibrary.ru/reyvch</a>	4: 410–419
<i>Imashev S.A., Nigmatullin R.R.</i> Discrimination between explosions and earthquakes based on informative seismic signal features using machine learning methods. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.420-438">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.420-438</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/alyzmd">https://www.elibrary.ru/alyzmd</a>	4: 420–438
<b>Mechanics of deformable solids. Mathematics</b>	
<i>Tlachev V.B., Ushkho D.S.</i> On the trajectories of the Selkov dynamic system describing the self-oscillation of microseism sources. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.066-072">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.066-072</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/xuvcpw">https://www.elibrary.ru/xuvcpw</a>	1: 66–72

Levin L.Y., Semin M.A., Vshivkov A.N., Panteleev I.A., Bublik S.A., Ugolnikov M.V., Lozhkin D.V., Plekhov O.A. Experimental study of heat and mass transfer in moist saline sand under axial freezing. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.439-451">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.439-451</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/nohjvd">https://www.elibrary.ru/nohjvd</a>	4: 439–451
<b>Geocology. Gydrogeochemistry. Ecology</b>	
Koreneva T.G., Syrбу I.V., Vedernikova A.A., Maryzhikhin V.E., Mazanova A.D. An approach to determining regional standards for the concentration of natural or anthropogenic substances in the coastal waters of southwestern Sakhalin, taking into account the natural hydrochemical background. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.092-106">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.092-106</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/awweft">https://www.elibrary.ru/awweft</a>	1: 92–106
Bragin I.V., Chelnokov G.A., Lavrushin V.Yu., Pavlov A.A., Chelnokova B.I., Kharitonova N.A. Current state of springs and genetic diversity of high PCO <sub>2</sub> mineral waters of Primorsky Krai. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.398-409">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.4.398-409</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/xsyomt">https://www.elibrary.ru/xsyomt</a>	4: 398–409
<b>Ecology. Biology</b>	
Kosarev A.V., Sergeeva I.V., Klyuchikov A.V., Chumakova S.V., Leontiev A.A. Characterization of the woody vegetation of the forest biogeocenosis using artificial intelligence based on remote sensing data. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.286-298">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.286-298</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/fvkynr">https://www.elibrary.ru/fvkynr</a>	3: 286–298
Moukhametova O.N., Moukhametov I.N. Spawning conditions of Japanese anchovy <i>Engraulis japonicus</i> (Engraulidae) in the southeastern part of Sakhalin Gulf (the Sea of Okhotsk). <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.299-324">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.299-324</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/klqatc">https://www.elibrary.ru/klqatc</a>	3: 299–324
<b>Monitoring of geological hazards</b>	
Safonov D.A., Semenova E.P., Kostylev D.V., Shchukin M.A. Seismicity of the south of the Russian Far East in 2024. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.182-196">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.182-196</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/xzupuo">https://www.elibrary.ru/xzupuo</a>	2: 182–196
Degterev A.V., Chibisov M.V. The volcanic activity on the Kuril Islands in 2024: Ebeko volcano (Paramushir Island). <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.197-203">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.197-203</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/fzefsa">https://www.elibrary.ru/fzefsa</a>	2: 197–203
Zharkov R.V. Remote video surveillance of the eruption of Main Pugachev mud volcano (Sakhalin Island) on January 15, 2025. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.204-212">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.2.204-212</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/hxhvyu">https://www.elibrary.ru/hxhvyu</a>	2: 204–212
<b>Current scientific events</b>	
The Russian Far East in the international marine scientific activity and the UN Decade of Ocean Sciences for Sustainable Development. R.B. Shakirov, N.S. Syrбу, A.S. Makushev. <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.107-111">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.1.107-111</a>	1: 107–111
Kremneva I.P., Veselov O.V., Degterev A.V., Chibisova M.V. The volcanological studies in Sakhalin and the Kuril Islands under the leadership of Vsevolod N. Shilov in 1958–1971 (from the history of IMGG FEB RAS). <a href="https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.332-340">https://doi.org/10.30730/gtr.2025.9.3.332-340</a> ; <a href="https://www.elibrary.ru/ttepcw">https://www.elibrary.ru/ttepcw</a>	3: 332–340

### Авторский указатель публикаций в журнале «Геоcистемы переходных зон» в 2025 г. (том 9)

Автор(ы). Название	Номер: страницы
Александров П.Н., Стасенко Л.В. Определение моментов времени вступления сейсмических сигналов на основе анализа их фазовых характеристик.	3: 265–276
Богомолов Л.М. см. Каменев П.А. 1: 37–55; Он же см. Стовбун Н.С. 2: 125–144; Он же см. Булгаков Р.Ф. 3: 325–331; Он же см. Сычев В.Н. 3: 238–255	
Борисов А.С. см. Ковалев Д.П. 2: 145–163	
Брагин И.В., Челноков Г.А., Лаврушин В.Ю., Павлов А.А., Челнокa B.И., Харитoнoвa Н.А. Современное состояние источников и генетическое разнообразие углекислых минеральных вод Приморского края.	4: 398–409
Бублик С.А. см. Левин Л.Ю. 4: 439–451	
Булгаков Р.Ф., Богомолов Л.М. Методический эксперимент по применению цеолитизированных туфов для обнаружения низких концентраций углеводородов в среде, моделирующей придонные осадки.	3: 325–331
Бутрис В. см. Самаркина Н.К. 4: 485–494	
Василенко Н.Ф., Прытков А.С., Фролов Д.И., Тен А.С. Современные движения и деформации центральной части острова Сахалин.	3: 225–237
Ведерникова А.А. см. Коренева Т.Г. 1: 92–106	
Веселов О.В. см. Кремнева И.П. 3: 332–340	
Виллис П. см. Кайстренко В.М. 4: 370–386	
Вшивков А.Н. см. Левин Л.Ю. 4: 439–451	
Ганзей Л.А. см. Кайстренко В.М. 4: 370–386	
Гаревских Г.П. см. Горбов М.И. 4: 361–369	
Горбов М.И., Салюк П.А., Павлов А.Н., Гаревских Г.П. Анализ зависимости показателя ослабления подводной фотосинтетически активной радиации от концентрации хлорофилла-а и окрашенных растворенных органических веществ в отдельных районах залива Петра Великого.	4: 361–369
Гордеев Н.А. см. Сим Л.А. 4: 345–360	



Григорьева С.Б. см. Самаркина Н.К. 4: 485–494	
Гуляков С.А. см. Стовбун Н.С. 2: 125–144	
Дальний Восток России в международной морской научной деятельности и в Десятилетии ООН наук об океане в интересах устойчивого развития. Р.Б. Шакиров, Н.С. Сырбу, А.С. Макушев.	1: 107–111
Дегтерев А.В., Романюк Ф.А. Полевые исследования ультракислых термальных источников «Голубые озера» на вулкане Баранского (о. Итуруп, Южные Курильские острова) в 2025 г.	4: 478–484
Дегтерев А.В. см. Кремнева И.П. 3: 332–340	
Дегтерев А.В. Эксплозивная активность вулкана Атсонупури в позднем голоцене (о. Итуруп, Южные Курильские острова): предварительные данные.	1: 73–91
Дегтерев А.В., Чибисова М.В. Вулканическая активность на Курильских островах в 2024 году: вулкан Эбеко (о. Парамушир).	2: 197–203
Дегтярев В.А. см. Каменев П.А. 1: 37–55	
Дудченко И.П. см. Стовбун Н.С. 2: 125–144	
Ермолинский А.Б. см. Самаркина Н.К. 4: 485–494	
Жарков Р.В. Дистанционные видеонаблюдения извержения Главного Пугачевского грязевого вулкана (остров Сахалин) 15 января 2025 г.	2: 204–212
Жарков Р.В. см. Козлов Д.Н. 2: 213–220	
Жердев П.Д. см. Холмогоров А.О. 2: 164–181	
Закупин А.С. Прогноз землетрясений методом LURR на Сахалине в режиме реального времени. Результаты мониторинга в 2023–2025 гг. и их оценка в связи с мегаземлетрясением на Камчатке 30.07.2025, М 8.8.	3: 256–264
Закупин А.С. см. Стовбун Н.С. 2: 125–144	
Зарочинцев В.С. см. Ковалев Д.П. 2: 145–163	
Зверева М.Л. см. Самаркина Н.К. 4: 485–494	
Имашев С.А., Нигматуллин Р.Р. Разделение взрывов и землетрясений по информативным характеристикам сейсмического сигнала на основе методов машинного обучения.	4: 420–438
Кайстренко В.М., Виллис П., Разжигзаева Н.Г., Ганзей Л.А., Шевченко Г.В., Королёв Ю.П. Землетрясение и цунами 4(5) октября 1994 года на побережье Южных Курильских островов (взгляд 30 лет спустя).	4: 370–386
Каменев П.А., Маринин А.В., Сим Л.А., Богомолов Л.М., Лукманов А.Р., Дегтярев В.А. Тектонофизическая цифровая база данных территории острова Сахалин.	1: 37–55
Кириллов К.В. см. Ковалев Д.П. 2: 145–163	
Ключиков А.В. см. Косарев А.В. 3: 286–298	
Ковалев Д.П., Ковалев П.Д., Борисов А.С., Зарочинцев В.С., Кириллов К.В. Влияние широтного положения и ледового покрова на волновые и температурные процессы в морях Лаптевых и Охотском.	2: 145–163
Ковалев П.Д. см. Ковалев Д.П. 2: 145–163	
Козлов Д.Н., Жарков Р.В. Новые данные о морфологии котловины озера Кипящее (вулкан Головнина, о. Кунашир, Курильские о-ва): по результатам работ 2023 г.	2: 213–220
Коренева Т.Г., Сырбу И.В., Ведерникова А.А., Марыжгихин В.Е., Мазанова А.Д. Подход к определению региональных нормативов содержания веществ двойного генезиса в морских водах побережья юго-западного Сахалина с учетом естественного гидрохимического фона.	1: 92–106
Королёв П.Ю. см. Королев Ю.П. 1: 56–65	
Королёв Ю.П. Волны в слое жидкости, возбуждаемые вариациями давления над свободной поверхностью.	3: 277–285
Королёв Ю.П. см. Кайстренко В.М. 4: 370–386	
Королёв Ю.П., Королев П.Ю. Оценка цунами в Тихом океане, вызванного взрывом вулкана Хунга Тонга–Хунга Хаапай 15 января 2022 г., экспресс-методом оперативного прогноза.	1: 56–65
Косарев А.В., Сергеева И.В., Ключиков А.В., Чумакова С.В., Леонтьев А.А. Характеристика древесной растительности лесного биогеоценоза с применением искусственного интеллекта на основе данных дистанционного зондирования.	3: 286–298
Костылев Д.В. см. Сафонов Д.А. 2: 182–196; Он же. см. Стовбун Н.С. 2: 125–144	
Кремнева И.П., Веселов О.В., Дегтерев А.В., Чибисова М.В. Вулканологические исследования на Сахалине и Курильских островах под руководством В.Н. Шилова в 1958–1971 годах (из истории ИМГиГ ДВО РАН).	3: 332–340
Кузнецов Р.А. см. Самаркина Н.К. 4: 485–494	
Лаврушин В.Ю. см. Брагин И.В. 4: 398–409	
Левин Л.Ю., Семин М.А., Вишневков А.Н., Пантелеев И.А., Бублик С.А., Угольников М.В., Ложкин Д.В., Плехов О.А. Экспериментальное исследование закономерностей теплопереноса во влажном засоленном песке при осевом замораживании.	4: 439–451
Леонтьев А.А. см. Косарев А.В. 3: 286–298	
Лобанов В.Б. см. Холмогоров А.О. 2: 164–181	
Ложкин Д.В. см. Левин Л.Ю. 4: 439–451	
Лукманов А.Р. см. Каменев П.А. 1: 37–55	
Мазанова А.Д. см. Коренева Т.Г. 1: 92–106	
Макушев А.С. см. Дальний Восток... 1: 107–111	
Мальшев А.И., Мальшева Л.К. Водно-осажденная сера вулканов Головнина и Менделеева (остров Кунашир, Южные Курильские острова, Россия).	4: 452–477

Малышева Л.К. см. <i>Малышев А.И.</i> 4: 452–477	
Мальцева Е.В. см. <i>Холмогоров А.О.</i> 2: 164–181	
Маринин А.В. см. <i>Каменев П.А.</i> 1: 37–55	
Марыжихин В.Е. см. <i>Коренева Т.Г.</i> 1: 92–106	
Мищенко М.А. см. <i>Сенкевич Ю.И.</i> 4: 410–419	
Мухаметов И.Н. см. <i>Мухаметова О.Н.</i> 3: 299–324	
Мухаметова О.Н., <i>Мухаметов И.Н.</i> Условия нереста японского анчоуса <i>Engraulis japonicus</i> (Engraulidae) в юго-восточной части Сахалинского залива (Охотское море).	3: 299–324
<i>Назаров Н.Н.</i> Гидролого-морфологический подход при установлении верхней (речной) границы устьевой области реки.	4: 387–397
Нигматуллин Р.Р. см. <i>Имашев С.А.</i> 4: 420–438	
Нуждаев А.А. см. <i>Самаркина Н.К.</i> 4: 485–494	
Павлов А.А. см. <i>Брагин И.В.</i> 4: 398–409	
Павлов А.Н. см. <i>Горбов М.И.</i> 4: 361–369	
Пантелеев И.А. см. <i>Левин Л.Ю.</i> 4: 439–451	
Плехов О.А. см. <i>Левин Л.Ю.</i> 4: 439–451	
Прытков А.С. см. <i>Василенко Н.Ф.</i> 3: 225–237	
Разжигаева Н.Г. см. <i>Кайстренко В.М.</i> 4: 370–386	
Романюк Ф.А. см. <i>Дегтерев А.В.</i> 4: 478–484	
Салюк П.А. см. <i>Горбов М.И.</i> 4: 361–369	
<i>Самаркина Н.К., Ермолинский А.Б., Зверева М.Л., Бутрис В., Нуждаев А.А., Григорьева С.Б., Кузнецов Р.А., Титов Ю.А.</i> Полевые работы в бухте Крашенинникова и на хребте Карпинского (остров Парамушир, Северные Курильские острова) в 2025 году.	4: 485–494
<i>Сафонов Д.А.</i> Новые переходные соотношения для энергетических характеристик землетрясений Сахалинского региона.	1: 22–36
<i>Сафонов Д.А., Семенова Е.П., Костылев Д.В., Щукин М.А.</i> Сейсмичность юга Дальнего Востока России в 2024 году.	2: 182–196
Семенова Е.П. см. <i>Сафонов Д.А.</i> 2: 182–196	
Семин М.А. см. <i>Левин Л.Ю.</i> 4: 439–451	
<i>Сенкевич Ю.И., Мищенко М.А.</i> Определение оптимальной длительности временного окна для выделения аномалий акустической эмиссии перед сильными землетрясениями на Камчатке.	4: 410–419
Сергеева И.В. см. <i>Косарев А.В.</i> 3: 286–298	
Сим Л.А. см. <i>Каменев П.А.</i> 1: 37–55	
<i>Сим Л.А., Гордеев Н.А., Сычева Н.А.</i> Неотектонические и современные напряжения Степного Крыма.	4: 345–360
Стасенко Л.В. см. <i>Александров П.Н.</i> 3: 265–276	
<i>Стовбун Н.С., Закупин А.С., Богомолов Л.М., Костылев Д.В., Дудченко И.П., Гуляков С.А.</i> Вариации вертикальной компоненты электротеллурического поля на Южно-Сахалинском геофизическом полигоне в 2024 году.	2: 125–144
Сырбу И.В. см. <i>Коренева Т.Г.</i> 1: 92–106	
Сырбу Н.С. см. <i>Дальний Восток...</i> 1: 107–111; Она же см. <i>Холмогоров А.О.</i> 2: 164–181	
Сычев В.Н., <i>Богомолов Л.М.</i> Динамические параметры очагов землетрясений на острове Сахалин в 1978–2024 гг.	3: 238–255
Сычева Н.А. см. <i>Сим Л.А.</i> 4: 345–360	
Тен А.С. см. <i>Василенко Н.Ф.</i> 3: 225–237	
Титов Ю.А. см. <i>Самаркина Н.К.</i> 4: 485–494	
<i>Тлячев В.Б., Ушхо Д.С.</i> О траекториях динамической системы Селькова, описывающей автоколебания источников микросейсм.	1: 66–72
Угольников М.В. см. <i>Левин Л.Ю.</i> 4: 439–451	
Ушхо Д.С. см. <i>Тлячев В.Б.</i> 1: 66–72	
Фролов Д.И. см. <i>Василенко Н.Ф.</i> 3: 225–237	
Харитонова Н.А. см. <i>Брагин И.В.</i> 4: 398–409	
<i>Холмогоров А.О., Сырбу Н.С., Лобанов В.Б., Жердев П.Д., Мальцева Е.В.</i> Геологические и гидрологические факторы формирования полей повышенных концентраций метана на восточном шельфе острова Сахалин.	2: 164–181
Челноков Г.А. см. <i>Брагин И.В.</i> 4: 398–409	
Челнокова Б.И. см. <i>Брагин И.В.</i> 4: 398–409	
Чибисова М.В. см. <i>Дегтерев А.В.</i> 2: 197–203; Она же см. <i>Кремнева И.П.</i> 3: 332–340	
Чумакова С.В. см. <i>Косарев А.В.</i> 3: 286–298	
Шакиров Р.Б. см. <i>Дальний Восток...</i> 1: 107–111	
Шевченко Г.В. см. <i>Кайстренко В.М.</i> 4: 370–386	
<i>Шевченко Ю.В.</i> Некоторые особенности морфологии сейсмофокальной зоны Камчатского региона.	1: 5–21
Щукин М.А. см. <i>Сафонов Д.А.</i> 2: 182–196	