

## Список публикаций сотрудников

### Геофизического центра РАН

2025 год.

#### Монографии

2025 г.

1. Кудрявцев Н.Г., Фролов И.Н., Сафонова В.Ю., **Кудин Д.В.** О программно-аппаратном обеспечении инфразвукового мониторинга на территории Республики Алтай. // Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2025. – 240 с. ISBN 978-5-91425-216-5
2. **Ростовцева Ю.В.** Экзолит – 2025: Собрание (научные чтения), посвященные 220-летию основания Московского общества испытателей природы ; Москва, 13–14 ноября 2025 г. : Сборник научных материалов / Секция «Литология» МОИП, Геофизический центр РАН ; под ред. Ю. В. Ростовцевой. // Москва: МАКС Пресс, 2025. – 222 с.

#### Статьи в журналах и сборниках

1. **Агаян С.М., Богоутдинов Ш.Р.,** Камаев Д.А., **Дзобоев Б.А., Добровольский М.Н.** Распознавание аномалий на записях с помощью нечеткой логики // Чебышевский сборник. 2025. Т. 26 №3. С. 6-43.  
DOI: 10.22405/2226-8383-2025-26-3-6-4
2. **Агаян С.М., Богоутдинов Ш.Р., Добровольский М.Н.,** Камаев Д.А. К вопросу о дискретной гладкости // Geography, Environment, Sustainability. 2025. Т. 26 №5. С. 5-15. DOI: 10.22405/2226-8383-2025-26-5-5-15
3. **Агаян С.М., Соловьев А.А., Богоутдинов Ш.Р., Дзобоев Б.А., Дзеранов Б.В., Добровольский М.Н.** Методы нечеткой математики для комплексного анализа геофизической информации // Физика Земли. 2025. №5.  
DOI: 10.1134/S1069351325700612
4. **Агаян С.М., Богоутдинов Ш.Р., Соловьев А.А.** Нечеткие линейные системы // Чебышевский сборник. 2025. Т. 26 №5. С. 4-28.  
DOI: 10.22405/2226-8383-2025-26-5-4-28
5. **Алёшин И.М., Соловьёв А.А., Холодков К.И., Передерин Ф.В., Таран Я.В.** Вертикальный градиент геомагнитного поля по результатам повысотной аэромагнитной съемки // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2025. Т. 520 №1. С.124-128. DOI: 10.31857/S2686739725010136
6. **Bocharov A.V., Kostianoy A.G., Lebedev S.A.** Interseasonal changes in the accuracy of retrieval of sea surface temperature of the Caspian Sea based on LANDSAT-5, -7 satellite data // Pure and Applied Geophysics. 2025. P. 1-12.  
DOI: 10.1007/s00024-025-03770-7

7. **Бочаров А.В.**, Гречушников М.Г., Биденко С.И., **Лебедев С.А.**, Григорьева И.Л. Уточнение площади водного зеркала Иваньковского водохранилища по данным дистанционного зондирования Земли // Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2025. Т. 80 №4. С. 28-39. DOI: 10.55959/MSU0579-9414.5.80.4.3
8. **Bocharov A.V., Kostianoy A.G., Lebedev S.A.**, Grebenikov D.A., Kravchenko P.N. Assessment of the accuracy of retrieval of the Caspian Sea surface temperature from the MODIS data based on SVPB drifter measurements // Ecologica Montenegrina. 2025. V. 85. P. 107-118. DOI: 10.37828/em.2025.85.6
9. **Bocharov A.V., Kostianoy A.G., Lebedev S.A.**, Kolomeets L.I., Kravchenko P.N. What SSP global climate change scenario is the Caspian Sea region following? Part 1: Air temperature analysis // Russian Journal of Earth Sciences. 2025. V. 25 №6. P. 1-12. DOI: 10.2205/2025ES001075
10. Zebrowski P., **Boyarshinov G., Odintsova A.**, Rovenskaya E. Explaining COVID-19 dynamics through user activity data from digital platforms with Yandex's selfisolation index as a case study // Scientific Reports. 2025. V. 15 №40709. P. 1-14. DOI: 10.1038/s41598-025-24240-z
11. Воробьева Г.Р., **Воробьев А.В.**, Орлов Г.О. Модель хранения пространственных данных тензорных геофизических полей // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2025. Т. 25 №3. С. 565-573. DOI: 10.17586/2226-1494-2025-25-3-565-573
12. **Vorobev A.V., Soloviev A.A.**, Vorobeva G.R. Approach to hardwareless assessment of the geoiduced currents level in high-latitude power electric systems // Russian Journal of Earth Sciences. 2025. V. 25 №5. P. 1-7. DOI: 10.2205/2025ES000997
13. Воробьева Г.Р., **Воробьев А.В.**, Орлов Г.О. Глифовый подход к веб-рендерингу геофизических полей в геоинформационных системах // Научная визуализация. 2025. Т. 17 №3. С. 88-102. DOI: 10.26583/sv.17.3.09
14. **Воробьев А.В.**, Лапин А.Н., Воробьева Г.Р. Подход к автоматической классификации полярных сияний по данным наблюдений камер всего неба // Геомагнетизм и аэронавигация. 2025. Т. 65 №5. С. 728-738. DOI: 10.7868/S3034502225050153
15. **Vorobev A.V.**, Vorobeva G.R. Problems of Implementing Web GIS Technologies for Processing, Analysis and Visualization of Geophysical Data // Russian Journal of Earth Sciences. 2025. V. 25 №2. P. 1-7. DOI: 10.2205/2025ES000973
16. **Воробьев А.В.**, Воробьева Г.Р. Геоинформационная система для мониторинга продольных токов по данным низкоорбитальных спутников // Геодезия и картография. 2025. Т. 86 №7. С. 55-64. DOI: 10.22389/0016-7126-2025-1021-7-55-64

17. **Vorobiev A.V., Pilipenko V.A., Dobrovolsky M.N.,** Kozyreva O.V., Evdokimova M.A., **Kudin D.V.** New regional geomagnetic indices for the Russian Sector of the geomagnetic observation network // Russian Journal of Earth Sciences. 2025. V. 25 №6. P. 1-15. DOI: 10.2205/2025ES001089
18. Vorobeva G.R., **Vorobev A.V.,** Orlov G.O. Glyph-based approach to web rendering of geophysical fields in geoinformation systems // Scientific Visualization. 2025. V. 17 №3. P. 88-102. DOI: 10.26583/sv.17.3.09
19. Ковалев Д.В., **Воробьев А.В.,** Вальчук А.С., Воробьева Г.Р., Ханнанов Н.К. Оценка эффектов воздействия космической погоды на достоверность показаний магнитных инклинометров // Космические исследования. 2025. Т. 63 №6. С. 590-600. DOI: 10.7868/S3034550225060024; DOI: 10.1134/S001095252560177X
20. **Vorobev A.V.,** Vorobeva G.R. Application of convolutional neural networks for upper ionosphere remote sensing using all-sky camera data // Moscow University Physics Bulletin. 2025. V. 80 №8. DOI:
21. **Gabyshev D.N.** Condensational growth of spherical water droplets altered under external electric fields // Journal of Aerosol Science. 2025. V. 186. P. 1-9. DOI: 10.1016/j.jaerosci.2025.106554
22. **Gabyshev D.N.** Semi-analytical refinement of submicron droplet growth by condensation // Russian Journal of Earth Sciences. 2025. V. 25 №2. P. 1-8. DOI: 10.2205/2025ES000974
23. **Getmanov V.G., Gvishiani A.D., Pilipenko V.A.,** Stukov D.A. Estimation of parameters of non-stationary geophysical signals based on two-stage approximations using local models // Russian Journal of Earth Sciences. 2025. V. 25 №2. P. 1-6. DOI: 10.2205/2025ES000979
24. **Дзобоев Б.А., Дзеранов Б.В., Алешин И.М.,** Гоев А.Г., **Татаринев В.Н.,** Орешин С.И. Структура и геомеханические свойства земной коры и верхней мантии предгорной части Северной Осетии // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2026. Т. 526 №1.
25. **Dzeranov B., Gvishiani A., Dzeboev B., Zaalishvili V.,** Sayapina A., Mel'kov D., Gabaraev A., **Fomenko N.** Seismicity and seismic hazard assessments of the Ossetian sector of the Greater Caucasus. Review // Russian Journal of Earth Sciences. 2025. V.25 №1. P1-22. DOI: 10.2205/2025ES000959
26. Liang S., Wang X., Zhao G., **Kaban M.,** Dai Y., Xu Z., Yang J., Zhang L. East-West Asymmetry of the Deep Lithosphere beneath the Northern Tibet Revealed by a 3D Gravity Inversion // Gondwana Research. 2025. V. 144. P. 239-251. DOI: 10.1016/j.gr.2025.04.009

27. **Kaban M.K., Petrunin A.G., Sidorov R.V., Shevaldysheva O.O.** Lithospheric thickness in northeastern Eurasia // Russian Journal of Earth Sciences. 2025. V. 25 №6. P. 1-8. DOI: 10.2205/2025es001095
28. **Катаев А А** Analysis of spectral remote sensing data for geological mapping of rare earth elements (case study of the Kola Peninsula) // Russian Journal of Earth Sciences. 2025. V. 25 №6. P. 1-7. DOI: 10.2205/2025ES001077
29. **Кафтан В.И.,** Мельников А.Ю., Докукин П.А. Эволюция дефицита внутренних смещений земной коры по данным GPS в связи с сейсмичностью 2014–2024 гг. и землетрясением Хуалянь, Тайвань (Mw=7.4) // Геодинамика и тектонофизика. 2025. Т. 16 №1. С. 1-14. DOI: 10.5800/GT-2025-16-1-0812
30. **Кафтан В.И.,** Миронов И.К., **Маневич А.И., Шевчук Р.В.,** Магуськин В.М. Современные движения и деформации земной коры в окрестности Авачинского вулкана (п-ов Камчатка) с 2015 по 2023 гг. // Физика Земли. 2025. №3. С. 115-128. DOI: 10.31857/S0002333725030093; DOI: 10.1134/S1069351325700302
31. **Кафтан В.И., Маневич А.И.,** Габсатаров Ю.В., Карапетян Дж.К., **Шевчук Р.В., Лосев И.В.,** Саяпина А.А. Влияние серии катастрофических землетрясений Караманмараш (6 февраля 2023 г.) на режим современных движений земной коры Кавказа. Физика Земли. 2025. №5. DOI: 10.7868/S3034645225050082; DOI: 10.1134/S1069351325700648
32. Докукин П.А., **Кафтан В.И.** Рождение вулкана или Санторин пробуждается? // Вестник ОНЗ РАН. 2025. DOI:
33. **Кафтан В.И.** Японский архипелаг: ожидание катастрофы. Фатум или гнозис? // Вестник ОНЗ РАН. 2025. DOI:
34. **Кафтан В.И.** Исследована пятилетняя эволюция тектоники в связи с мегаземлетрясением на Камчатке // Вестник ОНЗ РАН. 2025. DOI:
35. **Kostianoy A.G., Gvishiani A.D.,** Rozenberg I.N., **Krasnoperov R.I., Gvozdik S.A., Lebedev S.A.,** Nikitina I.M., Dubchak I.A., **Shevaldysheva O.O., Sergeev V.N., Gvozdik G.A.** Geoinformation analysis of regional climatic changes in the Central and Western Russian Arctic for railway development // Russian Journal of Earth Sciences. 2025. V. 25 №1. P. 1-34. DOI: 10.2205/2025es000956
36. Badulin S., **Kostianoy A., Lebedev S.,** Popov A. The Caspian Sea as a full-scale experimental facility supported by altimetry measurements of wind-driven waves // Dynamics of Atmospheres and Oceans. 2025. V. 110. P. 1-24. DOI: 10.1016/j.dynatmoce.2025.101554
37. **Kostianoy A.G., Gvishiani A.D., Lebedev S.A.,** Rozenberg I.N., **Krasnoperov R.I., Dubchak I.A., Gvozdik S.A., Shevaldysheva O.O., Sergeev V.N., Nikolova J.I.** Projection of regional climate change for 2023–2064 in the northern part of the

- Western Russian Arctic: A support for Russian Railways // Geography, Environment, Sustainability. 2025. V. 18 №4. P. 61-79. DOI: 10.24057/2071-9388-2025-4179
38. Бухтояров Б.Н., Старикова О.Р., Петров В.Г., **Кудин Д.В.**, Виноградова А.А. Геомагнитные данные для направленного бурения и позиционирования скважин // Маркшейдерия и недропользование. 2025. Т. 25 №4. С. 71-82. DOI: 10.56195/20793332-2025-25-4-71-82
39. **Кудрявцева Т.М.** Научные доклады на заседаниях Бюро Отделения наук о Земле РАН в 2024 году // Вестник ОНЗ РАН. 2025. Т. 17. С. 1-13. DOI: 10.2205/2025NZ000376
40. Le Mau, Vlasova G., **Lebedev S.**, Pham Hoan, Nguyen Dung, Nguyen Tuan, Ho The Activity of Typhoons in Spratly Archipelago (The South China Sea) // Russian Journal of Earth Sciences. 2025. V. 25 №1. P. 1-13. DOI: 10.2205/2025ES000986
41. **Лосев И.В.**, Евсеев А.В., **Камаев А.А.**, Жукова И.А. Перспективы нейросетевого моделирования для оценки опасности затопления рудников Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей // Горный журнал. 2025. №1. С. 154-158. DOI: 10.17580/gzh.2025.01.22
42. **Losev I.V.**, Baryakh A.A., Evseev A.V., **Kamaev A.A.**, Zhukova I.A., **Manevich A.I.**, **Shevchuk R.V.**, **Akmatov D.Zh.** On an approach to zoning risks of groundwater protective layer failure based on a set of geophysical and geotechnical characteristics // Russian Journal of Earth Sciences. 2025. V. 25 P. 1-11. DOI: 10.2205/2025ES001015
43. **Лебедев С.А.**, **Гусев И.В.**, Сакович А.В., Слободянюк А.О. Расчёт коэффициентов параметрической модели поправки на состояние подстилающей поверхности по альтиметрическим измерениям космической геодезической системы «ГЕО-ИК-2» // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2025. Т. 22 №2. С. 53-67. DOI: 10.21046/2070-7401-2025-22-2-53-67
44. **Lebedev S.A.**, **Kostianoy A.G.**, **Kostianaia E.A.**, **Bocharov A.V.**, Slobodyanyuk A.O. Wave climate of the Barents Sea based on satellite altimetry data // Russian Journal of Earth Sciences. 2026. V. 25 №6. P. 1-14. DOI: 10.2205/2025ES001076
45. **Лисенков И.А.**, **Соловьев А.А.**, Кузнецов В.А., **Ю.И. Николова.** Обобщенный массив геолого-геофизической информации восточного сектора российской Арктики для проведения анализа методами машинного обучения // Геология и геофизика. 2025. Т. 66 №2. С. 232-246. DOI: 10.15372/GiG2024148; DOI: 10.2113/RGG20244747
46. Maksimenko V.V., **Lushnikov A.A.**, Zagaynov V.A., Agranovski I.E. Plasmon Mechanism of Sonoluminescence in Water // Russian Journal of Physical Chemistry A. 2025. V.99 №12. P.3150-3158. DOI: 10.1134/S0036024425702619

47. **Лыгин И.В., Соловьёв А.А., Алёшин И.М.** Параметры аномального магнитного поля земли в окрестности геомагнитной обсерватории «Климовская» по данным многоуровневой магнитной съёмки // Гелиогеофизические исследования. 2025. №50. С.19-30. DOI:
48. **Лыгин И.В., Соловьёв А.А., Алёшин И.М., Шевалдышева О.О.** Обзор методов восстановления пространственной структуры аномального магнитного поля Земли в окрестностях геомагнитных обсерваторий // Геомагнетизм и аэронавигация. 2025. Т.65 №6. С. 909-924. DOI: 10.7868/S3034502225060121
49. **Маневич А.И., Акматов Д.Ж., Шевчук Р.В., Дзеранов Б.В.** Разработка региональной карты ориентации осей действующих напряжений для территории Республики Северная Осетия-Алания // Горный журнал. 2025. №1. С. 48-53. DOI: 10.17580/gzh.2025.01.07
50. **Маневич А.И., Лосев И.В., Шевчук Р.В., Акматов Д.Ж.** Моделирование полей современных движений земной поверхности в районе подземной исследовательской лаборатории по данным ГНСС-наблюдений // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. 2025. Т. 70 №4. DOI: 10.21638/spbu07.2025.408
51. Коликов К.С., **Маневич А.И.**, Ледяев Н.В., Комиссаров И.А. Повышение эффективности дегазации угольного пласта при его подготовке к безопасной отработке на основе использования эффекта сорбционных деформаций // Горная промышленность. 2025. №2. С. 92-96. DOI: 10.30686/1609-9192-2025-2-92-96
52. Minaev V.A., Ustinov S.A., Petrov V.A., Svecherevsky A.D., Nafigin I.O., **Manevich A.I., Akmatov D.Zh.** Regional remote sensing analysis of fault tectonics in the northwestern part of the Verkhoian-Kolyma orogenic region and assessment of its role in ore formation // Russian Journal of Earth Sciences. 2025. V.25 №4. P. 1-14. DOI: 10.2205/2025es001039
53. **Кочубей К.А., Маневич А.И., Татаринова Т.А.** Выявление зон неотектонической активизации в пределах Центрального Кавказа (Республика Северная Осетия - Алания) // Устойчивое развитие горных территорий. 2025. Т. 17 №3. DOI:
54. Ледяев Н.В., Черухин А.А., Коликов К.С., **Маневич А.И.** Оценка моделей проницаемости углепородного массива с учётом напряженно-деформированного состояния // Горная промышленность. 2025. №6. С. 194-198. DOI: 10.30686/1609-9192-2025-6-194-198
55. **Морозов А.Н., Дзедобоев Б.А., Алешин И.М.**, Ваганова Н.В. Инструментальные сейсмические наблюдения на Кавказе в первой половине XX в. // Сейсмические приборы. 2025. Т. 61 №2. С. 5-22. DOI: 10.21455/si2025.2-1
56. **Morozov A.N.**, Filippova A.I., Asming V.E., Radziminovich Y.B., Vaganova N.V. Method for probabilistic location of early instrumental earthquakes based on their

- macroseismic and instrumental data: evaluation of effectiveness and application for the Baikal region // *Natural Hazards*. 2025. V. 121 №18. P. 21665–21682.  
DOI: 10.1007/s11069-025-07659-5
57. **Morozov A.N.**, Vaganova N.V., Asming V.E. Earthquakes in the Eastern Sector of the Russian Arctic in the First Half of the 20th Century // *Geodynamics and Tectonophysics*. 2025. V. 16 №5. P. 1-14. DOI: 10.5800/GT-2025-16-5-0853
58. **Morozov A.N.**, Vaganova N.V., Asming V.E., Fedorov I.S., Peretokin S.A., Altynbek uulu T. Seismicity of the eastern sector of the Russian Arctic during the instrumental period of observations // *Russian Journal of Earth Sciences*. 2025. V. 25 №6. P. 1-22. DOI: 10.2205/2025ES001076
59. **Morozov V. N., Manevich A. I.** Prediction of the Location and Intensity of Strong Continental Earthquakes (Based on Mathematical Modeling Results) // *Russian Journal of Earth Sciences*. 2025. V. 25 №6. P. 1-16. DOI: 10.2205/2025es001086
60. **Пилипенко В.А.** Что такое космическая погода и какое нам до нее дело? // *Динамические процессы в геосферах*. 2025. Т. 17 №3. С. 54-73.  
DOI: 10.26006/29490995\_2025\_17\_3\_54
61. Jeon J., Lykov N., Dronov A., **Rostovtseva Yu.**, Toom U., Li Q.-J. Calcimicrobe-stromatoporoid bioherms from the upper Darriwilian of the Moyero River, Siberia: Implications for reef development during the Great Ordovician Biodiversification Event // *Palaeoworld*. 2025. V. 34 №4. P. 1-13. DOI: 10.1016/j.palwor.2024.200907
62. Лыков Н.А., **Постовцева Ю.В.**, Закирьянов И.Г., Тимохин А.В., Дронов А.В., Гонта Т.В., Постникова О.В. Известковые цианобактерии в биогермах и пелециподовых банках конца среднего Ордовика разреза р. Мойеро (север Сибирской платформы) // *Геология и геофизика*. 2025. Т. 66 №11. С. 1434-1446.  
DOI: 10.15372/GiG2025144; DOI: 10.2113/RGG20254897
63. **Rostovtseva Yu.V.**, Nemova V.D., Nemchenko N.V., Tomasenko S.V., Pustynnikova V.V. Petrogenetic typing of volcanics from the top of the oil-bearing pre-Jurassic complex in the Elizarovsky trough of the West Siberian Plate // *Russian Journal of Earth Sciences*. 2025. V. 25 №4. P. 1-18. DOI: 10.2205/2025es001042
64. Alekseev A.D., Nemova V.D., Sapogova E.E., **Rostovtseva Yu.V.** Study of Natural Reservoirs in the Volcanogenic-Sedimentary to Pre-Jurassic Complex of the West Siberian Oil-Gas Basin // *Russian Journal of Earth Sciences*. 2025. V. 25 №4. P. 1-16. DOI: 10.2205/2025es001043
65. **Сергеева Н.А., Забаринская Л.П.** Глубинное строение и очаги землетрясений по субширотному профилю Северный Сихотэ-Алинь – Сахалин // *Вулканология и сейсмология*. 2025. №5 С. 48-57. DOI: 10.7868/S3034513825050043

66. **Sidorov R., Soloviev A., Bogoutdinov Sh.** A 6-year quasi-periodicity in the geomagnetic secular acceleration pulses over 1932-2022 // *Physics of the Earth and Planetary Interiors*. 2025. V. 361. P. 1-11. DOI: 10.1016/j.pepi.2025.107330
67. **Сидоров Р.В., Кудин Д.В.,** Хомутов С.Ю., Анисимов С.В., **Соловьев А.А.,** Насыртдинов Б.М., Муравьев Л.А., Прикоп М.В., Вертипрахова А.В., Хохлова В.В., Егошин А.А. Всероссийская сверка обсерваторских магнитометров на Геофизической обсерватории «Борок» // *Геомagnetизм и аэрономия*. 2025. Т. 65 №6. С. 925-942. DOI: 10.7868/S3034502225060137
68. **Sidorov R.V., Kaban M.K.** Improved sedimentary thickness model for Central-Northern Eurasia derived from decompensative gravity anomalies // *Russian Journal of Earth Sciences*. 2025. V. 25 №6. P. 1-11. DOI: 10.2205/2025ES001066
69. **Soloviev A.A., Gvishiani A.D.** 70 years of the Geophysical Center of the Russian Academy of Sciences: history and current state // *Russian Journal of Earth Sciences*. 2025. V. 25 №2. P. 1-14. DOI: 10.2205/2025ES000999
70. **Соловьева Е.Н.,** Никитина И.М. История исследований Геофизического центра РАН. 2018 год. Смена руководителя // *Вестник ОНЗ РАН*. 2025. Т. 17. С. 1-50. DOI: 10.2205/2025NZ000377
71. **Taran Ya.V., Aleshin I.M.,** Matveev M.A., Mokrov D.K., Morozov Yu.A., **Perederin F.V.,** b, Rosenberg N.K., **Kholodkov K.I.,** Shcherbakov V.M. Preliminary results of field geological and geophysical studies of the Vyalimyaki massif (Northern Ladoga region) // *Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics*. 2025. V. 61 №7. P. 824-833. DOI: 10.1134/S0001433825701117; DOI: 10.21455/GPB2025.1-3
72. **Taran Y.V., Aleshin I.M.** Petrophysical Properties of Rocks of the Northern Ladoga // *Russian Journal of Earth Sciences*. 2025. V.25 №4. P. 1-5. DOI: 10.2205/2025ES001022
73. **Taran Y.V., Aleshin I.M.,** Bolshakov E.M., Sokolova E.Y., Tikhotskiy S.A. UAV aeromagnetic survey of the Valimyaki complex (northern Ladoga area): first estimates of the buried intrusion structure // *Russian Journal of Earth Sciences*. 2025. V.25 №6. P. 1-10. DOI: 10.2205/2025ES001099
74. **Шебалин П.Н.,** Воробьева И.А., **Гвишиани А.Д., Дзобоев Б.А., Дзеранов Б.В.** Синтетический каталог землетрясений восточного сектора Арктической зоны Российской Федерации // *Вулканология и сейсмология*. 2025. №2. С.3-19. DOI: 10.31857/S0203030625010012; DOI: 10.1134/S0742046325700083
75. Воробьева И.А., **Шебалин П.Н.,** Малютин П.А., **Гвишиани А.Д., Дзобоев Б.А.** Объединенный каталог землетрясений российской Арктики, 1962–2024 гг. // *Вулканология и сейсмология*. 2025. №6. С. 3-17. DOI: 10.7868/S3034513825060014

76. Парфенов К.В., Оборин А.В., **Шевчук С.В., Маневич А.И., Лосев И.В.,** Гурбаннепесов Д.А. Геоинформационное моделирование деформаций на основе линеаментного анализа как дополнительный фактор обеспечения промышленной безопасности размещения объектов нефтегазового комплекса // Газовая промышленность. 2025. №5. С. 20-27. DOI:
77. **Шевчук Р.В., Маневич А.И., Акматов Д.Ж., Лосев И.В., Камаев А.А.** Применение спутниковой радарной интерферометрии для анализа смещений земной поверхности // Горная промышленность. 2025. №6. С. 97-104. DOI: 10.30686/1609-9192-2025-6-97-104
78. **Шеремет И.А.,** Матвеев С.А. Оценка перспектив развёртывания орбитальной группировки спутниковой системы Starlink // Вестник Российской академии наук. 2025. №5. С. 26-32. DOI: 10.31857/S0869587325050039

### Публикация данных

1. Dokukin P.A., **Kaftan V.I.,** Titkov N.N., Chebrov D.V. Five-year evolution of regional seismicity and deficit of internal crustal displacements according to GNSS data in connection with the Kamchatka megathrust earthquake of 2025 // Earth Science DataBase, 2025.
2. Dokukin P.A., **Kaftan V.I.,** Titkov N.N., Chebrov D.V. Five-year evolution of regional seismicity and horizontal dilatation according to GNSS data in connection with the Kamchatka megathrust earthquake of 2025 // Earth Science DataBase, 2025.
3. Dokukin P.A., **Kaftan V.I.,** Titkov N.N., Chebrov D.V. Five-year evolution of regional seismicity and total shear strain to GNSS data in connection with the Kamchatka megathrust earthquake of 2025 // Earth Science DataBase, 2025.

### Материалы и тезисы докладов конференций

1. **Акматов Д.Ж., Татаринова Т.А., Маневич А.И., Дзедобоев Б.А.** Исследования напряженно-деформированного состояния земной коры Большого Кавказа на основе геомеханического моделирования // XIX Международная сейсмологическая школа ФИЦ ЕГС РАН (г. Махачкала, сентябрь 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
2. **Бочаров А.В., Костяной А.Г., Лебедев С.А.** Межсезонные вариации точности определения температуры поверхности воды Каспийского моря по данным спутников Landsat Level-2 // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). С. 50-52. 2025.
3. **Бочаров А.В., Костяной А.Г., Лебедев С.А.** Межсезонные вариации точности определения температуры поверхности воды Каспийского моря по данным

- спутников Landsat Level-2 // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
4. **Бочаров А.В., Костяной А.Г., Лебедев С.А.** Сезонная изменчивость точности определения температуры поверхности воды Каспийского моря по данным Landsat // Тринадцатая международная Школа-семинар «Спутниковые методы и системы исследования Земли» ИКИ РАН (г. Таруса, 23–27 мая 2025 г.). С. 35-36. 2025. DOI: 10.21046/2070-7401-13Tarusa2025
  5. **Бочаров А.В., Костяной А.Г., Лебедев С.А.** Сезонная изменчивость точности определения температуры поверхности воды Каспийского моря по данным Landsat // Тринадцатая международная Школа-семинар «Спутниковые методы и системы исследования Земли» ИКИ РАН (г. Таруса, 23–27 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
  6. **Бочаров А.В., Костяной А.Г., Лебедев С.А.,** Коломеец Л.И. Анализ сценарных оценок температуры воздуха в регионе Каспийского моря по данным модели CNRM-CM6-1-HR // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). С. 53-56. 2025.
  7. **Бочаров А.В., Костяной А.Г., Лебедев С.А.,** Коломеец Л.И. Анализ сценарных оценок температуры воздуха в регионе Каспийского моря по данным модели CNRM-CM6-1-HR // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
  8. **Бочаров А.В.,** Гречушникова М.Г., Биденко С.И., **Лебедев С.А.,** Григорьева И.Л. Оценка площади водного зеркала Иваньковского водохранилища на основе данных Sentinel-2 // Тринадцатая международная Школа-семинар «Спутниковые методы и системы исследования Земли» ИКИ РАН (г. Таруса, 23–27 мая 2025 г.). С.37-39 2025. DOI: 10.21046/2070-7401-13Tarusa2025
  9. **Бочаров А.В.,** Гречушникова М.Г., Биденко С.И., **Лебедев С.А.,** Григорьева И.Л. Оценка площади водного зеркала Иваньковского водохранилища на основе данных Sentinel-2 // Тринадцатая международная Школа-семинар «Спутниковые методы и системы исследования Земли» ИКИ РАН (г. Таруса, 23–27 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
  10. **Бочаров А.В., Костяной А.Г., Лебедев С.А.,** Гребеников Д.А., Кравченко П.Н. Оценка точности определения температуры поверхности Каспийского моря по данным MODIS на основе in situ измерений // 23-я международная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса» (г. Москва, 10–14 ноября 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.

11. **Бочаров А.В.**, Гречушникова М.Г., Биденко С.И., **Лебедев С.А.**, Григорьева И.Л. Установление фактической площади Ивановского Водохранилища. // Труды XIII Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU-2024)» (г. Тверь, 28 октября - 01 ноября 2024). Тверь: ООО "Центр морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова". 2025. С. 134-137. EDN: JSALNH
12. **Бояршинов Г.С.** Унифицированная обработка данных в системе класса интерактивной сферической визуализации // 35-я международная конференция ГрафиКон 2025 (г. Москва, 30 сентября - 2 октября 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
13. **Гвишиани А.Д., Соловьев А.А.** Геомагнитное сопровождение наклонно-направленного бурения скважин с привлечением технологий Больших Данных // Всероссийская научная конференция «Перспективы геофизики и геологии первой половины XXI века», посвященная 75-летию академика М.И. Эпова (г. Новосибирск, 21 марта 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
14. **Гвишиани А.Д., Дзобоев Б.А.** Методы системного анализа для оценки рисков стихийных бедствий // Международная конференция «Методы и модели системного анализа для изучения, прогнозирования и оценки рисков наводнений и других стихийных бедствий» (г. Астана, Казахстан, 10-11 июня 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
15. **Гвишиани А.Д., Дзобоев Б.А.** Распознавание мествозможных землетрясений в Восточной Арктике // Третья конференция «Геофизика и Математика» (г. Екатеринбург, 6-8 ноября 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
16. **Дзобоев Б.А.** О концепции комплексной междисциплинарной арктической научной экспедиции РАН и Якутии (до 2032 года) // VI Северный Форум по устойчивому развитию «Север и Арктика – партнерство в меняющемся мире» (г. Якутск, 26-28 ноября 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
17. **Kaban M., Chen B., Gvishiani A., Soloviev A., Sidorov R.** Variations of the effective elastic thickness of the lithosphere suggest a broad diffusive boundary between the North American and Eurasian plates in Siberia // EGU General Assembly 2025, Vienna, Austria EGU General Assembly 2025 (Vienna, Austria, 27 April - 2 May 2025). Тезисы конференции. 2025. DOI: 10.5194/egusphere-egu25-18877
18. **Kaban M.K., Sidorov R.V., Tesauro M., Soloviev A.A., Gvishiani A.D.** An integrative model of the lithosphere of Northeastern Eurasia // IAGA-IASPEI Joint Scientific Assembly 2025 (Lisbon, Portugal, 31 August - 5 September 2025). Тезисы конференции. 2025.
19. Tesauro M., **Kaban M.K., Youssof M.** Unraveling the upper mantle heterogeneities of the South African Cratonic Region using Seismic and Gravity data // IAGA-IASPEI

Joint Scientific Assembly 2025 (Lisbon, Portugal, 31 August - 5 September 2025).  
Тезисы конференции. 2025.

20. **Kaban M.K.**, Tesauro M., **Soloviev A.A.**, **Gvishiani A.D.** An integrative 3D model of the lithosphere and upper mantle of Asia // Topo-Asia International Workshop (Shanghai, China, 19-26 October, 2025). Тезисы конференции. 2025.
21. **Камаев А.А.** Перспективы использования спектральных данных дистанционного зондирования для геологического картирования редкоземельных элементов // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). С.154-158. 2025.
22. **Камаев А.А.** Перспективы использования спектральных данных дистанционного зондирования для геологического картирования редкоземельных элементов // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
23. Докукин П.А., **Кафтан В.И.**, Мельников А.Ю. Эволюция ДВС земной коры в районе острова Тайвань в связи с сейсмичностью 2014 - 2024 гг. (по данным ГНСС-наблюдений) // Тектоника и геодинамика Земной коры и мантии: фундаментальные проблемы-2025. LVI (56) Тектоническое совещание (г. Москва, 27 января - 1 февраля 2025 г.). С. 169-176. 2025.  
DOI: 10.34756/GEOS.2025.17.39149
24. Докукин П.А., **Кафтан В.И.**, Мельников А.Ю. Эволюция ДВС земной коры в районе острова Тайвань в связи с сейсмичностью 2014 - 2024 гг. (по данным ГНСС-наблюдений) // Тектоника и геодинамика Земной коры и мантии: фундаментальные проблемы-2025. LVI (56) Тектоническое совещание (г. Москва, 27 января - 1 февраля 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
25. Комитов Б., **Кафтан В.И.** Космическая погода, климат и геотектоника // Двдцатая ежегодной конференции «Физика плазмы в солнечной системе» (г. Москва, 10-14 февраля 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
26. Миронов И.К., **Кафтан В.И.**, **Маневич А.И.**, **Шевчук Р.В.**, Магуськин В.М. Современные движения и деформации земной коры в окрестности Авачинского вулкана с 2015 по 2023 гг. // XXVIII Ежегодная научная конференция, посвященная Дню вулканолога. Вулканизм и связанные с ним процессы (г. Петропавловск-Камчатский, 24–29 марта 2025 г.). С. 203-206. 2025.
27. Миронов И.К., **Кафтан В.И.**, **Маневич А.И.**, **Шевчук Р.В.**, Магуськин В.М. Современные движения и деформации земной коры в окрестности Авачинского вулкана с 2015 по 2023 гг. // XXVIII Ежегодная научная конференция,

- посвященная Дню вулканолога. Вулканизм и связанные с ним процессы (г. Петропавловск-Камчатский, 24–29 марта 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
28. Докукин П.А., **Кафтан В.И.** Анализ непрерывных спутниковых геодезических наблюдений для прогноза мест сильных сейсмических событий // Всероссийская конференция «Природные опасности и катастрофы: история, прогноз, защита» (г. Санкт-Петербург, 5-6 июня 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
  29. Докукин П.А., Гёк Э., **Кафтан В.И.**, Кафтан И., **Шевчук Р.В.** Современные движения и деформации земной коры в регионе Эгейского моря в связи с сейсмичностью и вулканизмом // Всероссийская конференция «Природные опасности и катастрофы: история, прогноз, защита» (г. Санкт-Петербург, 5-6 июня 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
  30. Побединский Г.Г., **Кафтан В.И.**, Еруков С.В. Метрологическое обеспечение средств и методов измерения больших расстояний на основе пунктов ФАГС и эталонных геодезических полигонов // XII международный симпозиум «Метрология времени и пространства» (г. Нижний Новгород, 24-26 сентября 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
  31. **Кафтан В.И.**, Мельников А.Ю., Докукин П.А. Оценка опасности возникновения мега-землетрясения в районе желоба Нанкай (Япония) по данным ГНСС-наблюдений // IV Всероссийская научная конференция «Современные методы оценки сейсмической опасности и прогноза землетрясений» (г. Москва, 22-23 октября 2025 г.). С. 74-75. 2025.
  32. **Кафтан В.И.**, Мельников А.Ю., Докукин П.А. Оценка опасности возникновения мега-землетрясения в районе желоба Нанкай (Япония) по данным ГНСС-наблюдений // IV Всероссийская научная конференция «Современные методы оценки сейсмической опасности и прогноза землетрясений» (г. Москва, 22-23 октября 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
  33. Докукин П.А., **Кафтан В.И.** Применение синоптических анимаций для прогноза мест сильных землетрясений по данным ГНСС наблюдений // IV Всероссийская научная конференция «Современные методы оценки сейсмической опасности и прогноза землетрясений» (г. Москва, 22-23 октября 2025 г.). С. 64-65. 2025.
  34. Докукин П.А., **Кафтан В.И.** Применение синоптических анимаций для прогноза мест сильных землетрясений по данным ГНСС наблюдений // IV Всероссийская научная конференция «Современные методы оценки сейсмической опасности и прогноза землетрясений» (г. Москва, 22-23 октября 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
  35. **Кафтан В.И.**, **Маневич А.И.** Влияние катастрофических землетрясений Караманмараш (Турция, февраль 2023 г.) на скорости движения станций ГНСС кавказского региона. // «Геофорум. Нижний Новгород». Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием.

Н. Новгород: Межрегиональная общественная организация "Российское общество геодезии, картографии и землеустройства". 2025. С. 27-32.  
EDN: BEYHBZ

36. Миронов И.К., **Кафтан В.И., Маневич А.И., Шевчук Р.В.**, Магуськин В.М. Деформации в окрестности Авачинского вулкана по данным ГНСС с 2015 по 2025 г. // 10 Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием "Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов" (г. Петропавловск-Камчатский, 28 сентября - 04 октября 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
37. Бадулин С.И., **Костяной А.Г., Лебедев С.А.**, Попов А.П. Каспийское море как природная лаборатория для исследований морского волнения // Тринадцатая международная Школа-семинар «Спутниковые методы и системы исследования Земли» ИКИ РАН (г. Таруса, 23–27 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
38. **Кочубей К.А.** Идентификация геодинамически активных зон Центрального Кавказа с применением ГИС-технологий // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). С.219-221. 2025.
39. **Кочубей К.А.** Идентификация геодинамически активных зон Центрального Кавказа с применением ГИС-технологий // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
40. **Кочубей К.А.** Асимметрия дренажной сети и её связь с активными разломами Центрального Кавказа (Республика Северная Осетия - Алания) // Научная конференция молодых учёных и аспирантов ИФЗ РАН-2025 (г. Москва, 5-7 ноября 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
41. **Krasnoperov R.I.** Geomagnetic observatory network in Russia and near-abroad countries // Workshop of SANSА Space Science Division (Hermanus, South Africa, 12-13 February, 2025). 2025.
42. **Kudin D.V.** Geomagnetic data analysis // Workshop of SANSА Space Science Division (Hermanus, South Africa, 12-13 February, 2025). 2025.
43. **Кудин Д.В.** Актуализация модели магнитного поля и магнитовариационное обеспечение в прикладных задачах // VIII Международная геолого-геофизическая конференция и выставка «ГеоЕвразия-2025. Геологоразведочные технологии - наука и бизнес» (г. Москва, 14-16 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.

44. Kudryavtsev N., Safonova V., Frolov I., **Kudin D.** On the use of Modern IoT and AI Technologies in the «Smart Forest» System // Materials of 2025 IEEE 26 th International Conference of Young Professionals in Electron Devices and Materials (EDM) (Altai, 27 June 2025 - 01 July 2025). USA: IEEE. 2025.  
DOI: 10.1109/EDM65517.2025.11096697
45. **Лебедев С.А., Костяной А.Г., Костяная Е.А., Бочаров А.В.** Волновой климат Баренцева моря по данным спутниковой альтиметрии // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). С. 243-245. 2025.
46. **Лебедев С.А., Костяной А.Г., Костяная Е.А., Бочаров А.В.** Волновой климат Баренцева моря по данным спутниковой альтиметрии // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
47. **Лебедев С.А., Костяной А.Г.** Продвижение паводка реки Волга по акватории Каспийского моря по данным спутниковой альтиметрии // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). С. 246-249. 2025.
48. **Лебедев С.А., Костяной А.Г.** Продвижение паводка реки Волга по акватории Каспийского моря по данным спутниковой альтиметрии // VIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (г. Майкоп, Республика Адыгея, 12–16 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
49. **Лебедев С.А.** Спутниковая альтиметрия – основы метода и приложения в науках о Земле // Тринадцатая международная Школа-семинар «Спутниковые методы и системы исследования Земли» ИКИ РАН (г. Таруса, 23–27 мая 2025 г.). С.19. 2025. DOI: 10.21046/2070-7401-13Tarusa2025
50. **Лебедев С.А.** Спутниковая альтиметрия – основы метода и приложения в науках о Земле // Тринадцатая международная Школа-семинар «Спутниковые методы и системы исследования Земли» ИКИ РАН (г. Таруса, 23–27 мая 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
51. Слободянюк А.О., **Лебедев С.А.** Моделирование влияния ориентации доминантной волны на параметры отраженного альтиметрического импульса // 23-я международная конференция «Современные проблемы дистанционного

- зондирования земли из космоса» (г. Москва, 10–14 ноября 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
52. Бадулин С.И., **Костяной А.Г., Лебедев С.А.**, Попов А.П. Каспийское море как природная лаборатория для исследований морского волнения // Сборник материалов Тринадцатой международной Школы-семинара «Спутниковые методы и системы исследования Земли» ИКИ РАН (г. Таруса, 23–27 мая 2025 г.). М.: ИКИ РАН. С.40. 2025. EDN: KZUOPF. DOI: 10.21046/2070-7401-13Tarusa2025.
53. **Lisenkov I.A., Soloviev A.A.** Analysis of Geological and Geophysical Data in the Eastern Russian Arctic Using Machine Learning Techniques // EGU General Assembly 2025, Vienna, Austria EGU General Assembly 2025 (Vienna, Austria, 27 April - 2 May 2025). Тезисы конференции. 2025. DOI: 10.5194/egusphere-egu25-20280
54. Кузнецов К.М., **Лыгин И.В., Шевалдышева О.О.**, Фадеев А.А. Магнитная и плотностная модель метеоритного кратера озера Смердячье // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. Сборник научных трудов (г. Пермь, 27-31 января 2025 г.). Т. 51 №1. С. 151-156. 2025.
55. Кузнецов К.М., **Лыгин И.В., Шевалдышева О.О.**, Фадеев А.А. Магнитная и плотностная модель метеоритного кратера озера Смердячье // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. Тезисы конференции. Сборник научных трудов (г. Пермь, 27-31 января 2025 г.). 2025.
56. **Морозов А.Н.**, Асминг В.Э., Фёдоров И.С. Сейсмичность восточного сектора Российской Арктики за инструментальный период наблюдений // IV Всероссийская научная конференция «Современные методы оценки сейсмической опасности и прогноза землетрясений» (г. Москва, 22-23 октября 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
57. Сальная Н.В., **Ростовцева Ю.В.**, Коиава К.П., **Кудашин А.С.** Магнитостратиграфические исследования среднемиоценовых пород разреза Уджарма (Восточная Грузия): предварительные результаты // Всероссийская школа-конференция «Палеомагнетизм и магнетизм горных пород» (г. Казань, 31 марта – 4 апреля 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
58. Лыков Н.А., **Ростовцева Ю.В.**, Дронов А.В., Закирьянов И.Г., Постникова О.В. Позднелавральское биогермообразование в ордовике Сибирской платформы (опорный разрез реки Мойеро) // Всероссийская научная конференция «Фундаментальные проблемы изучения вулканогенно-осадочных, терригенных и карбонатных комплексов (Литол 2025)» (г. Москва, 1-5 апреля 2025 г.). 2025. С. 155-159. DOI: 10.34756/GEOS.2025.17.39204
59. Лыков Н.А., **Ростовцева Ю.В.**, Дронов А.В., Закирьянов И.Г., Постникова О.В. Позднелавральское биогермообразование в ордовике Сибирской платформы

- (опорный разрез реки Мойеро) // Всероссийская научная конференция «Фундаментальные проблемы изучения вулканогенно-осадочных, терригенных и карбонатных комплексов (Литол 2025)» (г. Москва, 1-5 апреля 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
60. Сальная Н.В., **Ростовцева Ю.В., Пилипенко О.В.** Проблемы датирования миоценовых пород Восточного Паратетиса с помощью палеомагнитного метода: к вопросу первичности естественной остаточной намагниченности // Всероссийская научная конференция «Фундаментальные проблемы изучения вулканогенно-осадочных, терригенных и карбонатных комплексов (Литол 2025)» (г. Москва, 1-5 апреля 2025 г.). С. 230-232. 2025.  
DOI: 10.34756/GEOS.2025.17.39204
61. Сальная Н.В., **Ростовцева Ю.В., Пилипенко О.В.** Проблемы датирования миоценовых пород Восточного Паратетиса с помощью палеомагнитного метода: к вопросу первичности естественной остаточной намагниченности // Всероссийская научная конференция «Фундаментальные проблемы изучения вулканогенно-осадочных, терригенных и карбонатных комплексов (Литол 2025)» (г. Москва, 1-5 апреля 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
62. **Ростовцева Ю.В.** Миоценовые органогенные постройки Средиземноморья и Восточного Паратетиса: общий обзор // Всероссийское литологическое совещание «ГЕОЛОГИЯ РИФОВ – 2025» (г. Сыктывкар, 23-25 июня 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
63. **Rostovtseva Y., Koiava K., Odintsova A., Rybkina A.** Secondary Alterations in Upper Miocene Tuffs of Eastern Georgia. In: Çiner, A., et al // Recent Research on Sedimentology, Stratigraphy, Paleontology, Tectonics, Geochemistry, Volcanology and Petroleum Geology. MedGU 2023. Advances in Science, Technology & Innovation. Springer, Cham. 2025. DOI: 10.1007/978-3-031-87558-8\_26
64. **Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Крылова Т.А.,** Книппер Н.И. Накопление геофизических данных и формирование баз данных в российских мировых центрах данных // Всероссийская конференция «Природные опасности и катастрофы: история, прогноз, защита» (г. Санкт-Петербург, 5-6 июня 2025 г.). С. 46-48. 2025.
65. **Сергеева Н.А., Забаринская Л.П., Крылова Т.А.,** Книппер Н.И. Накопление геофизических данных и формирование баз данных в российских мировых центрах данных // Всероссийская конференция «Природные опасности и катастрофы: история, прогноз, защита» (г. Санкт-Петербург, 5-6 июня 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
66. **Sidorov R., Soloviev A., Bogoutdinov S.** A 6-year quasi-periodicity in the Earth's core magnetic field dynamics from 1932 to 2022 // EGU General Assembly 2025, Vienna, Austria EGU General Assembly 2025 (Vienna, Austria, 27 April - 2 May 2025). Тезисы конференции. 2025. DOI: 10.5194/egusphere-egu25-16588

67. **Соловьев А.А.** О мировом опыте и практике в ликвидации последствий крушения судов с наличием нефти и/или нефтепродуктов на борту // Заседание Научно-технического совета Минтранса России по вопросам научно-технологического развития транспортной отрасли (г. Москва, 30 января 2025 г.). 2025.
68. **Soloviev A.A.** GC RAS activities in geomagnetism // Workshop of SANSa Space Science Division (Hermanus, South Africa, 12-13 February, 2025). 2025.
69. **Соловьев А.А.** Математические методы оценки опасного воздействия космической погоды на промышленные системы // Международная конференция «Методы и модели системного анализа для изучения, прогнозирования и оценки рисков наводнений и других стихийных бедствий» (г. Астана, Казахстан, 10-11 июня 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
70. **Соловьев А.А.** Современные математические методы в решении некоторых задач геомагнетизма с использованием наземных и спутниковых наблюдений // Третья конференция «Геофизика и Математика» (г. Екатеринбург, 6-8 ноября 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
71. Sapunov V.A., Muravyev L.A., Denisov A.Y., Sergeev A.V., Narkhov E.D., Fedorov A.L., **Soloviev A.A.**, Khomutov S.Y., Borodin P.B., Nasyrtidinov B.M., Belyakov D.I., Turbin Y.G., Bondarev E.I. Pos-4 vector Overhauser magnetometer: results at magnetic observatories and development prospects as an alternative to DI-Flux // Proceedings of the XXth IAGA Workshop on Geomagnetic Observatory Instruments, Data Acquisition and Processing (Vassouras, Brazil, 31 October - 6 November, 2024). – Rio de Janeiro, Brazil: Obs. Nacional. P.115-120. 2025.  
DOI: 10.29327/1737054
72. **Soloviev A., Kudin D., Vorobev A.** Identification of geomagnetic disturbances in near-Earth space from satellite observations during the magnetic storm on March 8–9, 1970 // IAGA-IASPEI Joint Scientific Assembly 2025 (Lisbon, Portugal, 31 August - 5 September 2025). Тезисы конференции. 2025.
73. **Татаринев В.Н.** Захоронение высокоактивных радиоактивных отходов в геологических формациях: проблемы и пути решения // Тектоника и геодинамика Земной коры и мантии: фундаментальные проблемы-2025. LVI (56) Тектоническое совещание (г. Москва, 27 января - 1 февраля 2025 г.). Тезисы конференции. 2025.
74. **Sheremet I.A.** AI for Natural Sciences: Multiset-Based Modelling of Complex Chemical Reactions // 2025 World Digital Education Conference (Wuhan, China, 14-17 May 2025). 2025.