

Список публикаций ведущей организации

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Геофизического центра Российской академии наук (ГЦ РАН)

по областям исследований, соответствующим теме диссертации:

1. Кафтан В.И., Докукин П.А., Маневич А.И., Татаринов В.Н., Шевчук Р.В. Деформационное взаимодействие сильных землетрясений 2010-2016 гг. в зоне влияния суперплюма Хикуранги (Новая Зеландия) по данным GPS-наблюдений // Геодинамика и тектонофизика. 2024. Т. 15. № 1. С. 0735.
2. Кафтан В.И., Татаринов В.Н., Шевчук Р.В., Маневич А.И., Кафтан А.В. Экспериментальное исследование методики полевой оценки точности измерений ГНСС // Геодезия и картография. 2023. Т. 84. № 10. С. 12-21.
3. В. Н. Татаринов, В. И. Кафтан, А. И. Маневич, Р. В. Шевчук, С. М. Забродин Подземная исследовательская лаборатория: результаты 12-летних наблюдений за современными движениями земной коры средствами ГНСС // Радиоактивные отходы. 2022. № 4 (21). С. 58—69. DOI: 10.25283/2587-9707-2022-4-58-69.
4. Komitov, V., and V. Kaftan, (2022), “Danjon Effect”, Solar-Triggered Volcanic Activity, and Relation to Climate Change, Russian Journal of Earth Sciences, Vol. 22, ES6005, doi: 10.2205/2022ES000803.
5. Гвишиани А.Д., Татаринов В.Н., Кафтан В.И., Маневич А.И., Минаев В.А., Устинов С.А., Шевчук Р.В. Геодинамическая модель северной части Нижнеканского массива: разломная тектоника, деформации, изоляционные свойства пород. Доклады Российской академии наук. Науки о Земле, 2022б том 507, №1, с. 67-74 DOI: 10.31857/S2686739722601399
6. Кафтан В.И., Татаринов В.Н. Регистрация медленных деформационных волн по данным ГНСС-наблюдений // Доклады Российской академии наук. Науки о земле, 2022, том 505, № 1, с. 95–102 DOI: 10.31857/S268673972207009X
7. Кафтан В.И., Побединский Г.Г., Савиных В.П., Столяров И.А. Государственные системы координат: анализ состояния и перспектив. Науки о Земле. 2022. № 1. с. 51-62.

8. Кафтан В.И., Татаринов В.Н., Шевчук Р.В. Долговременные изменения движений и деформаций земной коры до и во время серии землетрясений Кумамото (2016 г., Япония) // Геодинамика и тектонофизика. 2022;13(1). <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-1-0570>
9. Agayan S., Bogoutdinov S., Kamaev D., Kaftan V., Osipov M., Tatarinov V. Theoretical framework for determination of linear structures in multidimensional geodynamic data arrays // Applied Sciences. 2021. Vol. 11. Iss. 24:11606. DOI: 10.3390/app112411606.
10. Кафтан В.И., Татаринов В.Н. Анализ возможностей сетей локального деформационного ГНСС мониторинга в сейсмоопасных районах // Вулканология и сейсмология. 2021. №6. с. 21-29. DOI: 10.31857/S0203030621060043
11. Маневич А. И., Кафтан В. И., Лосев И. В., Шевчук Р. В. Развитие сети деформационного ГНСС-мониторинга территории размещения подземной исследовательской лаборатории в Нижне-Канском массиве // Сейсмические приборы. – 2021. – Т. 57. – № 2. – С. 43-61. – DOI 10.21455/si2021.2-3.
12. Кафтан В.И., Кафтан И., Гёк Е. Исследование движений и деформаций земной коры в Восточной Турции в связи с землетрясением Ван (23.10.2011 г., Mw=7.2) с использованием данных GPS наблюдений // Физика Земли, 2021, №3, с. 30-44
13. Гвишиани А.Д., Кафтан В.И., Маневич А.И., Татаринов В.Н. Геодинамическая интерпретация современных движений в южной части Енисейского кряжа (в приложении к задачам подземной изоляции РАО) // Eurasian Mining. 2021. №2.
14. Кафтан В.И. Анализ движений и деформаций по тринадцатилетним GPS-наблюдениям до и во время землетрясений Риджквест (июль 2019, США, Калифорния). Вулканология и сейсмология, 2021, № 1, с. 1–11 DOI: 10.31857/S0203030621010041
15. Гвишиани А.Д., Татаринов В.Н., Кафтан В.И., Лосев И.В., Маневич А.И. ГИСориентированная база данных, как информационная основа системного анализа геодинамической устойчивости Нижне-Канского массива с использованием дистанционного зондирования // Исследования Земли из космоса. 2021. №1. с.53–66. DOI: 10.31857/S020596142101005X.

16. Побединский Г.Г., Кафтан В.И. Системы координат глобальные, континентальные, региональные, национальные: состояние, проблемы, перспективы // Науки о Земле.- 2020.- №3.- с. 4-59
17. Komitov B., Kaftan V. Climate Oscillations in Southern Bulgaria and Solar Activity: Analysis of Annual Rings of Needle Samples // Geomagnetism and Aeronomy, 2020, Vol. 60, No. 8, pp. 1180–1186 DOI: 10.1134/S0016793220080101
18. Кафтан В.И., Татаринов В.Н., Маневич А.И., Прусаков А.Н., Кафтан А.В. Оценка точности ГНСС-наблюдений на эталонном базисе, как средство проверки измерительной аппаратуры локального геодинимического мониторинга // Геодезия и картография, 2020, №7, С. 37-46
19. Побединский Г.Г., Кафтан В.И., Савиных В.П. Глобальная геодезическая система координат и предложения по участию в ее создании // Геопрофи, 2020, №3, С.42-53, №4, 4754
20. Гвишиани А.Д., Татаринов В.Н., Кафтан В.И., Маневич А.И., Дзобоев Б.А., Лосев И.В. Скорости современных горизонтальных движений земной коры в южной части Енисейского кряжа по результатам ГНСС-измерений // Доклады Академии наук. Науки о Земле. 2020. Т. 493. №1. с. 73-77. DOI: 10.31857/S2686739720070075.