

**Список публикаций ведущей организации**  
**Геофизический центр РАН по областям исследований,**  
**соответствующих теме диссертации**

Из научных сотрудников, работающих в данных областях исследований:

докторов наук – 7, кандидатов наук – 7.

1. *Кафтан В.И., Мельников А.Ю.* Выявление деформационных аномалий по данным гнсс наблюдений в связи с подготовкой и разрядкой крупных землетрясений // *Физика Земли.* – 2018. – № 1. – С. 26–36.

2. *Дзэбоев Б.А., Агаян С.М., Жарких Ю.И., Краноперов Р.И., Барыкина Ю.В.* Зоны возможного возникновения эпицентров сильнейших землетрясений Камчатки // *Физика Земли.* – 2018. – № 2. – С. 96–103.

3. *Kaftan V.I., Sidorov V.A., Ustinov A.V.* A comparative analysis of the accuracy attainable for the local monitoring of earth's surface movements and deformation using the GPS and Glonass navigation satellite systems // *Journal of volcanology and seismology.* – 2017. – V. 11. – N. 3. – P. 217–224.

4. *Морозов В.Н., Маневич А.И., Татаринов В.Н.* Моделирование напряженно-деформированного состояния эпицентральных зон коровых землетрясений // *Труды института геологии Дагестанского научного центра РАН.* – 2017. – № 70. – С. 84–91.

5. *Кафтан В.И., Докукин П.А.* Геодезические спутниковые измерения, обработка и деформационный анализ. Учебное пособие. – М.: Российский университет дружбы народов. – 2017. – 272 с.

6. *Kaftan V.I., Melnikov A.Yu.* Deformation precursors of large earthquakes derived from long term GNSS observation data // *Geoinformatics Research Papers.* – 2016. – V. 4. – P. BS4002. doi:10.2205/2016BS08Sochi.

7. *Tatarinov V.N., Labuncova L.M., Tatarinova T.A.* Geodynamic hypothesis of catastrophic earthquakes in subduction zones // *Geoinformatics Research Papers.* – 2016. – V. 4. – P. BS4002. doi:10.2205/2016BS08Sochi.

8. *Родников А.Г., Забаринская Л.П., Рашидов В.А., Сергеева Н.А.* Геодинамические модели глубинного строения регионов природных катастроф активных континентальных окраин. – М.: Научный мир, 2014. – 172 с.
9. *Соловьев А.А., Гвишиани А.Д., Горшков А.И., Добровольский М.Н., Новикова О.В.* Распознавание мест возможного возникновения землетрясений: методология и пути развития // *Физика Земли.* – 2014. – № 2. – С. 3–20.
10. *Красноперов Р.И.* Анализ сеймотектонических движений земной коры по данным наблюдений глобальных навигационных спутниковых систем: дисс. ... кан-та физ.-мат. наук: 25.00.10 / Красноперов Роман Игоревич – М., 2012. – 150 с.
11. *Михайлов Ю.В., Морозов В.Н., Татаринов В.Н., Колесников И.Ю.* Моделирование и анализ полей напряжений в породных массивах: практикум. – М.: Изд-во МГОУ, 2011. – 53 с.
12. *Кафтан В.И., Красноперов Р.И., Юровский П.П.* Графическое представление результатов определения движений и деформаций земной поверхности средствами глобальных навигационных спутниковых систем // *Геодезия и картография.* – 2010. – № 11. – С. 2–7.
13. *Михайлов Ю.В., Морозов В.Н., Татаринов В.Н.* Горная экология. Глобальные навигационные спутниковые системы в горном деле: Практикум. – М.: Изд-во МГОУ, 2010. – 137 с.
14. *Krasnoperov R.* Earth crust motion and deformation analysis based on space geodesy methods // *Russ. J. Earth. Sci.* – 2009. – V. 11. – N. 1. – P. 1–3.
15. *Кафтан В.И.* Геодезические методы решения геодинамических задач // *Геодезия и картография.* – 2008. – № 9. – С. 6–14.
16. *Кафтан В.И., Докукин П.А.* Определение смещений и деформаций по данным спутниковых геодезических измерений // *Геодезия и картография.* – 2007. – № 9. – С. 18–22.
17. *Татаринов В.Н., Родкин М.В.* О надежности данных и выборе интервала GPS наблюдений // *Маркшейдерский вестник.* – 2000. – № 3 (33). – С. 37–40.
18. *Кафтан В.И.* Деформации земной поверхности на активных границах литосферных плит. – М.: ЦНИИГАИК, 1995. – 100 с.