

Сведения о ведущей организации

по диссертации по диссертации Хохловой Валерии Васильевны «Разработка методики редуцирования данных высокоточной гравиразведки с учетом сферичности Земли», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 – Геофизика.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук

Сокращенное название: ИФЗ РАН

Почтовый адрес: 123242, г. Москва, ул. Большая Грузинская, дом 10, строение 1

Телефон /факс: (499) 766-26-56 / (499) 766-26-54

Электронная почта: direction@ifz.ru

Web-страница: <http://www.ifz.ru/>

По направлению диссертационного исследования в ИФЗ РАН работает не менее 23 научных сотрудников, из них 10 кандидатов и 9 докторов наук.

Список публикаций работников ИФЗ РАН по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет:

1. Конешов В.Н., Михайлов П.С., Дробышев М.Н., Соловьев В.Н. Влияние температуры и влажности окружающей среды на точность гравиметра «Чекан-АМ» Железняк Л.К., Гирскопия и навигация, 2022, том 30, № 2, с. 58-70
2. Михайлов П.С., Конешов В.Н., Соловьев В.Н., Железняк Л.К. Новые результаты оценок современных глобальных ультравысокостепенных моделей гравитационного поля Земли в Мировом океане Гирскопия и навигация, 2022, том 30, № 4, с. 36-53.
3. Конешов В.Н., Непоклонов В.Б., Спиридонова Е.С. О выводе глобальной модели гравитационного поля земли на основе интегрального подхода Геофизические исследования, издательство ИФЗ РАН (М.), 2022, том 23, № 3, с. 14-34
4. Mikhailov P.S., Koneshov V.N., Pogorelov V.V., Spesivtsev A.A., Solovyev V.N., Zheleznyak L.K. High-Degree Models of the Earth's Gravity Field: History of

Development, Assessment of Prospects and Resolution Seismic Instruments, 2021, том 57, № 4, с. 446-461

5. Конешов В.Н., Непоклонов В.Б., Дробышев М.Н., Спиридонова Е.С. Исследование фрактальной размерности временных рядов гравиметрических наблюдений Геофизические исследования, издательство ИФЗ РАН (М.), 2020, том 21, № 2, с. 5-18.

6. Бехтерев С.В., Дробышев М.Н., Железняк Л.К., Конешов В.Н., Михайлов П.С., Соловьев В.Н. Погрешности моделей гравитационного поля Земли в зависимости от морфологии рельефа дна океана Физика Земли, издательство Российская академия наук (Москва), 2019 № 5, с. 118-122

7. Михайлов В.О., Тимошкина Е.П., Киселева Е.А., Хайретдинов С.А., Дмитриев П.Н., Карташов И.М., Смирнов В.Б. 2019. Проблемы совместной интерпретации временных вариаций гравитационного поля с данными о смещениях земной поверхности и дна океана на примере землетрясения Тохоку-Оки (11 марта 2011 г) Физика Земли №5. с 56-60 DOI: 10.31857/S0002-33372019553-60

8. Schattner U., Segev A., Mikhailov V., Rybakov M., Lyakhovsky V., 2019. Magnetic signature of the Kinneret–Kinarot tectonic basin along the Dead Sea transform, Northern Israel. Pure and Applied Geophysics. 176 (#10) p. 4383-4399. DOI: 10.1007/s00024-019-02211-6

9. Diament M., Mikhailov V., Timoshkina E., 2020. Joint inversion of GPS and high-resolution GRACE gravity data for the 2012 Wharton basin earthquakes. Journal of Geodynamics. 136 doi.org/10.1016/j.jog.2020.101722

10. Михайлов В.О., Тимошкина Е.П., Смирнов В. Б., Хайретдинов С. А., Дмитриев П. Н. К вопросу о природе постсейсмических деформационных процессов в районе землетрясения Мауле, Чили, 27.02.2010 г. Физика Земли, 2020, № 6, с. 38-47

11. Schattner U., Segev A., Mikhailov V., Rybakov M., Lyakhovsky V. 2022. Detailed Region-al Magnetic Mapping on a Bike, A Case Study from Northern Israel. Pure and Applied Geophysics, 179 (4), pp. 2769–2795 <https://doi.org/10.1007/s00024-022-03100-1>

Ученый секретарь ИФЗ РАН

к.ф.-м.н.



Д.В. Лиходеев