

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Болсуновского Михаила Алексеевича на тему «Геосферное взаимодействие в инфразвуковом диапазоне», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.17. Океанология (физико-математические науки)

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
2.	Сокращенное название организации	ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет», Дальневосточный федеральный университет, ФГАОУ ВО ДВФУ, ДВФУ
3.	Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
4.	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
5.	Место нахождения организации	Российская Федерация, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10
6.	Почтовый адрес организации	690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10
7.	Телефон организации	8 (423) 265 24 29
8.	Адрес электронной почты	<a href="mailto:rectorat@dvfu.ru">rectorat@dvfu.ru</a>
9.	Адрес официального сайта организации в сети «Интернет»	<a href="https://www.dvfu.ru/">https://www.dvfu.ru/</a>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Перевалова Н.П., Шестаков Н.В., Гоцзе М., Ву В. Возмущения в ионосфере, вызванные подземным ядерным испытанием в Северной Корее 3 сентября 2017 года / Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. №6. С. 275-282. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-6-275-282.
2. Пупатенко В.В., Шестаков Н.В. Использование Глобальных навигационных спутниковых систем для раннего предупреждения о цунами, вызванных землетрясениями с магнитудой 7–8 / Вулканология и сейсмология. 2021, № 1, с. 30–39. DOI: 10.31857/S0203030620060164
3. Shestakov N.O, Orlyakovskiy A., Perevalova N., Titkov N., Chebrov D., Ohzono M., Takahashi N. Investigation of Ionospheric Response to June 2009 Sarychev Peak Volcano Eruption // Remote Sensing. 2021. Vol. 13. Issue 4. Paper number 638. DOI: 10.3390/rs13040638
4. Kotovich N.G., Krokhin V.V., Lisina I.A. Storm cyclogenesis over the sea of Japan on January 16–18, 2016: analysis of energy and interaction of vortices // Russian Meteorology and Hydrology. 2023. Т. 48. № 1. С. 20-28. DOI: 10.52002/0130-2906-2023-131-42
5. Liu Tai, Fu Guangyu, She Yawen, Meng Guojie, Zou Zhenyu, Wu Weiwei, Shestakov Nikolay V., Gerasimenko Mikhail D., Bykov Victor G., Pupatenko Victor V. Post-seismic deformation following the 2011  $M_w$ 9.0 Tohoku–Oki earthquake and its impact on Northeast Asia // Geophysical Journal International, Volume 235, Issue 2, November 2023, Pages 1479–1492, <https://doi.org/10.1093/gji/ggad314>
6. Perevalova N. P., Dobrynina A. A., Shestakov N. V., Meng G., Wu W., Sankov V. A. Seismic and ionospheric disturbances caused by the 3 September 2017 underground nuclear test in North Korea // Advances in Space Research (includes Cospar Information Bulletin). – 2023. – Vol. 71, No. 12. – P. 5121-5134. – DOI 10.1016/j.asr.2023.02.005.
7. Шестаков Н.В., Нечаев Г.В., Кишкина А.К., Титков Н.Н., Прытков А.С., Полец А.Ю., Герасименко М.Д., Лялюшко Е.А., Тен А.С. и Годзе М. Оценка влияния землетрясений на смещения поверхности острова Сахалин за 1990-2020 гг. и необходимости его учета для ГНСС-позиционирования / Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2023. Т.20. № 1. С. 113-130.
8. Шестаков Н.В., Нечаев Г.В., Титков Н.Н., Чебров Д.В., Пупатенко В.В., Прытков А.С., Нагорный К.А. Shestakov N.V., Nechaev G.V., Titkov N.N., Chebrov D.V., Pupatenko V.V., Prytkov A.S., Nagorny K.A. Исследование и моделирование постсейсмических движений земной коры, инициированных

глубокофокусным Охотоморским землетрясением 24.05.2013 Г., MW 8.3, по данным ГНСС-наблюдений / Н. В. Шестаков, Г. В. Нечаев, Н. Н. Титков [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2024. – Т. 15, № 3. – С. 761. – DOI 10.5800/GT-2024-15-3-0761.

9. Шестаков Н.В., Герасименко М.Д., Кишкина А.К., Быков В.Г., Пупатенко В.В., Прытков А.С., Василенко Н.Ф., Жижерин В.С., Яковенко С.В. Методика объединения косейсмических смещений земной коры по данным разнородных геодезических сетей: на примере мегаземлетрясения Тохоку 11.03.2011 Г., MW 9.1 // Геодинамика и тектонофизика. – 2024. – Т. 15, № 1. – С. 0736. – DOI: 10.5800/GT-2024-15-1-0736.

10. Potalova E.Yu., Bukharova M.G., Vasilevskaya L.N., Lisina I.A. Study of the summer monsoon in the south of the Primorsky krai according to radiosonde data // Russian Meteorology and Hydrology. 2025. Т. 50. № 1. С. 65-72. DOI: 10.52002/0130-2906-2025-1-89-99

11. Ten A., Sorokin A., Shestakov N., Ohzono M., Titkov N. Detecting covolcanic ionospheric disturbances using GNSS data and a machine learning algorithm // Advances in Space Research (includes Cospar Information Bulletin). – 2025. – Vol. 75, No. 1. – P. 1052-1065. – DOI 10.1016/j.asr.2024.10.030.

Врио проректора по научной работе



С.Н. Гончарова