



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Балтийский федеральный университет  
имени Иммануила Канта»  
(БФУ им. И. Канта)

ул. А. Невского, 14, г. Калининград, 236016  
тел.: (4012) 595-597, факс: (4012) 465-813  
e-mail: post@kantiana.ru  
http://www.kantiana.ru

ОКПО 02068255, ОГРН 1023901002949

ИНН 3906019856, КПП 390601001

На 13.01.2024 № 01/23-112  
от 16.01.2024

Председателю совета по защите  
диссертаций на соискание ученой степени  
кандидата наук, на соискание ученой  
степени доктора наук 24.1.047.01,  
созданного на базе Федерального  
государственного бюджетного учреждения  
науки Института вычислительной  
математики и математической геофизики  
Сибирского отделения Российской академии  
наук, член-корреспонденту РАН, д.ф.-м.н.,  
профессору  
С.И. Кабанихину

О согласии

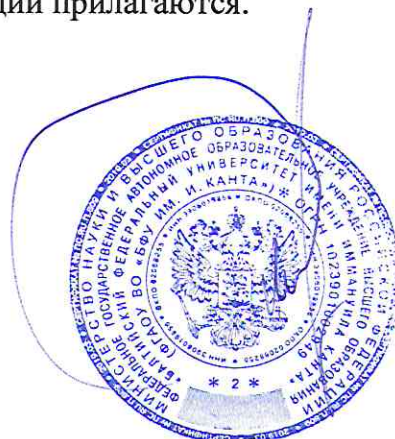
Уважаемый Сергей Игоревич!

Настоящим письмом Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» дает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Азарова Антона Витальевича на тему «Моделирование поверхностных волн и многоканальная фильтрация сейсмических данных на основе частотно-временных представлений и проекционных методов» на соискание кандидата технических наук по специальности 1.2.2 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ. Отзыв будет подготовлен.

Сведения о ведущей организации прилагаются.

С уважением,  
Проректор по научной работе

Максим Викторович Демин  
89216159873



М.В.Демин

Сведения о ведущей организации  
 по диссертации Азарова Антона Витальевича  
 «Моделирование поверхностных волн и многоканальная фильтрации сейсмических данных на основе частотно-временных представлений и проекционных методов» на соискание кандидата технических наук  
 по специальности 1.2.2 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	236041, Россия, Калининград, ул. А. Невского, 14
Почтовый индекс, адрес организации	236041, Россия, Калининград, ул. А. Невского, 14
Веб-сайт	<a href="https://kantiana.ru/">https://kantiana.ru/</a>
Телефон	+7 (4012) 59-55-95
Адрес электронной почты	post@kantiana.ru

Список публикаций сотрудников по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не больше 15):

1. Pestov L., Strelnikov D. Approximate controllability of the wave equation with mixed boundary conditions //Journal of Mathematical Sciences. – 2019. – Т. 239. – №. 1. – С. 75-85.
2. Филатова В. М., Носикова В. В. Численное исследование задачи ультразвуковой томографии //Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Физико-математические и технические науки. – 2020. – №. 3. – С. 5-10..



3. Агафонов, В.М. Векторная сейсморазведка в обращенном времени: состояние и перспективы // В.М. Агафонов, А.С. Бугаев, Г.Н. Ерохин и др. // ГЕОФИЗИКА. - 2022. № 6. - 76-82. doi: 10.34926/geo.2022.70.54.010
4. Erokhin G., Bryksin V. High-resolution velocity model estimation by the RTH method //SEG International Exposition and Annual Meeting. – SEG, 2020. – С. D031S064R001.
5. Богоявленский В. И. и др. Изучение зон катастрофических выбросов газа в Арктике на основе пассивного микросейсмического мониторинга (на примере озера Открытие) //Арктика: экология и экономика. – 2020. – №. 1. – С. 37.
6. Erokhin G. N., Bugaev A. S., Bogoyavlensky I. V. Prospects for combining the new RTH seismic survey method and the results of passive microseismic monitoring in solving the problems of identifying hazardous gas emissions in the Arctic //Drilling and Oil. – 2019. – Т. 6. – С. 4-10.
7. Ерохин Г. Н., Бугаев А. С., Богоявленский И. В. Перспективы комплексирования нового метода сейсморазведки RTH и результатов пассивного микросейсмического мониторинга в решении задач выявления опасных объектов выбросов газа в Арктике //Бурение и нефть. – 2019. – №. 7-8. – С. 52-57.
8. Денисов И. В., Сонин А. Е. Принципы обработки сейсмоакустических сигналов для расширения информативности волоконно-оптических чувствительных элементов // Техника радиосвязи. – 2021. – №. 1. – С. 117-128.
9. Anokhina E., Erokhin G. Integration Results of Processing Seismic Data using VPRTM Method with Logging Data to Improve the Efficiency of Solving Geological Problems //Saint Petersburg 2020. – European Association of Geoscientists & Engineers, 2020. – Т. 2020. – №. 1. – С. 1-5.
10. Anokhina E., Erokhin G. Forecast of productivity in the design of the field development scheme with horizontal wells based on the use of new methods of seismic data processing //Horizontal Wells 2021. – European Association of Geoscientists & Engineers, 2021. – Т. 2021. – №. 1. – С. 1-5.
11. Anokhina E. V. et al. Prospects for Expanding the Hydrocarbon Base on the Basis of Complex New Seismic Methods and Well Data //Geomodel 2020. – European Association of Geoscientists & Engineers, 2020. – Т. 2020. – №. 1. – С. 1-5.

12. Simonov R. V., Anokhina E. V. Using machine learning algorithms for the interpretation the results of seismic data processing using the RTH method on the example of a field in Eastern Siberia //Data Science in Oil & Gas. – European Association of Geoscientists & Engineers, 2020. – Т. 2020. – №. 1. – С. 1-6.

13. Erokhin G. Time-Dependent Scattering in Reverse Time Holography Method //83rd EAGE Annual Conference & Exhibition. – European Association of Geoscientists & Engineers, 2022. – Т. 2022. – №. 1. – С. 1-5.

14. Bogoyavlensky V. et al. Passive seismic monitoring study of the Earth degassing in the Arctic //Geomodel 2020. – European Association of Geoscientists & Engineers, 2020. – Т. 2020. – №. 1. – С. 1-5.

15. Bogoyavlensky V. I. et al. Study of catastrophic gas blowout zones in the Arctic based on passive microseismic monitoring (on the example of Lake Otkrytiye) //Arctic Ecol. Econ. – 2020. – Т. 1. – С. 93-104.

«Информация верна»

Проректор по науке БФУ им. И.Канга

Демин Максим Викторович

