



Минобрнауки России
Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр
Институт прикладной физики
им. А.В. Гапонова-Грехова
Российской академии наук»
(ИПФ РАН)

Ульянова ул., 46, Бокс-120, Нижний Новгород, 603950

Тел. (831) 436-62-02

Факс (831) 416-06-16

E-mail: dir@ipfran.ru

http://www.ipfran.ru

ОКПО 04683326, ОГРН 1025203020193,

ИНН/КПП 5260003387/526001001

Председателю диссертационного
совета 24.1.214.01,
на базе ТО ДВО РАН
Дальневосточного отделения РАН

академику РАН

Долгих Г.И.

690041, г. Владивосток,
ул. Балтийская, д.43

06.08.2024 № 720/1987
На № 16165/2-907 от 27.06.2024

О согласии на назначение ведущей
организацией

Уважаемый Григорий Иванович!

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук» дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Манульчева Дениса Сергеевича на тему «Методика моделирования антропогенных акустических сигналов на шельфе на основе экспериментальных измерений» по специальности 1.3.7 Акустика, представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

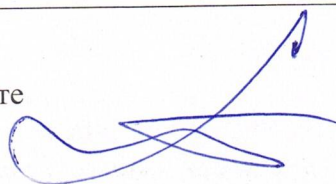
Сведения о ведущей организации:

| | |
|------------------------------------|---|
| Тип организации | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение |
| Полное название организации | Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук |
| Сокращенное название организации | ИПФ РАН |
| Ведомственная принадлежность | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Почтовый индекс, адрес организации | 603950, г. Нижний Новгород, БОКС-120, ул. Ульянова,46. |
| Телефон | (831) 436-62-02 |
| Веб-сайт | https://ipfran.ru |
| Адрес электронной почты | dir@ipfran.ru |
| Руководитель организации | Директор учреждения академик РАН Денисов Григорий Геннадьевич |

Список основных публикаций сотрудников организации
в сфере диссертационного исследования за последние 5 лет:

1. А.С. Суворов, Е.М. Соков, А.Л. Вировлянский, В.О. Еремеев, Н.В. Балакирева. Метод конечно-элементного моделирования гидродинамического шума, возникающего при обтекании упругих тел // Акустический журнал, 2023, том 69, № 6, с. 1–9.
2. Малеханов А.И., Смирнов И.П. К вопросу об эффективности пространственной обработки сигналов в подводных звуковых каналах в условиях неточного знания параметров среды // Сборник Трудов XXXIV сессии Российского акустического общества. 2022. С. 237-244.
3. Suvorov A., Sevriukov O., Sokov E., Salin M., Zaitseva S. and Sharagina V. (2023) Software for Acoustic Design // Journal of Applied Mathematics and Physics, 11, 2515–2522.
4. Бритенков А.К., Зайцев А.А., Костеев Д.А., Пахомов М.В., Пономаренко А.А., Салин М.Б., Травин Р.В. Проблемы технического обеспечения и методики проведения исследований акустических сигналов коммуникации морских животных. // Динамика и виброакустика машин (DVM-2022): сборник докладов шестой международной научно-технической конференции. Самара, 2023. С. 118-121.
5. Малеханов А.И., Коваленко В.В., Никитин Д.А., Сазонтов А.Г., Сергеев В.А. Согласованная со средой обработка акустических сигналов в подводных звуковых каналах: состояние исследований, оценки эффективности, перспективы // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. Труды всероссийской конференции. Санкт-Петербург, 2023. С. 17-23.
6. Вировлянский А.Л., Казарова А.Ю., Кацнельсон Б.Г. Наблюдение устойчивых компонент звукового поля в озере Кинерет // Сборник Трудов XXXV сессии Российского акустического общества. 2023. С. 290-295.
7. Ермошкин А.В., Капустин И.А., Костеев Д.А., Мольков А.А., Пономаренко А.А., Разумов Д.Д., Салин М.Б. Определение состояния поверхности моря на основе акустического обратного рассеяния в среднем диапазоне частот. // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. труды всероссийской конференции. Санкт-Петербург, 2023. С. 325-328.
8. Диденкулов И.Н., Малеханов А.И., Чернов В.В. О возможности геодинамического мониторинга на стационарной сейсмоакустической трассе с использованием сверхнизкочастотного вибрационного источника и скважинных измерений // Сборник Трудов XXXV сессии Российского акустического общества. 2023. С. 85-90.
9. Raevskii M.A., Burdukovskaya V.G. Spatial Processing of Acoustic Signals in Oceanic Waveguides on a Wind Noise Background // Acoustical Physics. 2023. V. 69. №. 1. P. 102-111.
10. Калинина В.И., Смирнов И.П., Хилько А.И., Малеханов А.И. Исследование устойчивости к шумам и помехам алгоритмов реконструкции геоакустических параметров морского дна при когерентном зондировании // Сборник Трудов XXXIV сессии Российского акустического общества. 2022. С. 176-182.
11. Раевский М.А., Бурдуковская В.Г. Пространственная обработка акустических сигналов в океанических волноводах на фоне шумов ветрового происхождения // Акустический журнал. 2023. Т. 69. №. 1. С. 73-83.
12. Заславский Ю.М., Заславский В.Ю. 3D численное моделирование донно-сейсмических волн на границе вода-суша // Сборник Трудов XXXIV сессии Российского акустического общества. 2022. С. 406-412.

Заместитель директора по научной работе



П.И. Коротин