

ФИО	Костеев Дмитрий Алексеевич
Электронный адрес	dkosteev@ipfran.ru
Год начала обучения	2020
Форма обучения	очная
Научная специальность	1.3.7. Акустика
Отдел	710
Научный руководитель	Салин Михаил Борисович, к.ф.-м.н.
Тема диссертации	Реконструкция мелкомасштабных неоднородностей по рассеянным акустическим сигналам в морской среде
Публикации	<p>1) Д.А. Костеев, М.Б. Салин Восстановление распределения импульсных сигналов в пространстве методами ближнепольной акустической голографии // Noise Theory and Practice 2019 Vol. 5, № 3, P. 43-51.</p> <p>2) M.B. Salin, D.A. Kosteev Nearfield acoustic holography – based methods for far field prediction // Applied acoustic 2020 Vol. 159, https://doi.org/10.1016/j.apacoust.2019.107099</p> <p>3) A.V. Ermoshkin, D.A. Kosteev, A.A. Ponomarenko, D.D. Razumov, M.B. Salin Surface waves prediction based on long-range acoustic backscattering in a mid-frequency range // Journal of Marine Science and Engineering 2022, 10 (6), 722; https://doi.org/10.3390/jmse10060722</p> <p>4) A.V. Ermoshkin, I.A. Kapustin, D.A. Kosteev, A.A. Ponomarenko, D.D. Razumov, M.B. Salin Monitoring Sea Currents with Midrange Acoustic Backscattering // Water 2023, 15(11), 2016 https://doi.org/10.3390/w15112016</p>
Участие в конференциях	<p>1) Д.А. Костеев, М.Б. Салин, Huancai Lu, Changchun Zhang Акустическое позиционирование (Модельный эксперимент) // труды XXII научной конференции по радиофизике стр 434-438.</p> <p>2) Д.А. Костеев, М.Б. Салин, А.В. Стуленков, А.С. Суворов Восстановление поля колебаний упругого тела по малому числу датчиков // труды XXIII научной конференции по радиофизике стр 426-429.</p> <p>3) Д.А. Костеев, М.Б. Салин Применение методов ближнепольной акустической голографии при использовании импульсных сигналов // XXXII сессия Российского акустического общества (Москва, АКИН, 14 – 18 октября 2019 г.).</p> <p>4) Д.А. Костеев, М.Б. Салин Теоретический анализ методов исследования всплывающего пузырькового потока // XXXIV Сессия Российского акустического общества (Москва, АКИН, 14 – 18 февраля 2022 г.).</p> <p>5) Н.А. Кутузов, А.В. Витальский, Д.А. Костеев, О.А. Потапов, Д.Д. Разумов, А.А. Родионов, М.Б. Салин, А. В. Стуленков Определение характеристик рассеяния крупномасштабных моделей в мелководных акваториях // Труды всероссийской конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики» ГА-2022, с. 291-295</p> <p>6) А.В. Ермошкин, И.А. Капустин, Д.А. Костеев, А.А. Мольков, А.А. Пономаренко, Д.Д. Разумов, М.Б. Салин, Определение состояния поверхности моря на основе акустического обратного рассеяния в</p>

	<p>среднем диапазоне частот // Труды всероссийской конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики» ГА-2022, с. 324-328</p> <p>7) A.K. Britenkov, A.A. Zaycev, D.A. Kosteev , M.V. Pakhomov, A.A. Ponomarenko, M.B. Salin, R.V. Travin Problems of implementing instruments and methods for marine animals communication signals research // The 6 th international conference dynamics and vibroacoustics of machines DVM-2022 Samara University, 21-23 September 2022 Samara, Russia</p> <p>8) Д.А. Костеев, М.Б. Салин Исследование характеристик всплывающего пузырькового потока когерентными акустическими методами // XXVII Нижегородская сессия молодых ученых</p> <p>9) Д.А. Костеев, М.Б. Салин, А.В. Ермошкин, И.А. Капустин Перспективные методы диагностики газовых сипов // Школа молодых ученых 2023 ТОИ ДВО РАН (г. Владивосток)</p>	
Участие в грантах	РНФ № 20-77-10081	
Педагогическая деятельность		
Успеваемость		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
Акустика	20.12.2022	ХОРОШО
Иностранный язык	11.06.2021	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО
История и философия науки	18.06.2021	ХОРОШО
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)	<p>Диплом за лучший научный доклад молодого специалиста XXXII сессии РАО (Российское Акустическое Общество) в секции Акустические измерения.</p> <p>Диплом за лучший научный доклад молодого специалиста XXXIV сессии РАО (Российское Акустическое Общество) в секции Распространение и дифракция волн</p>	
Дополнительная информация		