

ФИО	Зайцева Светлана Георгиевна
Электронный адрес	s.zaitseva@ipfran.ru
Год начала обучения	2023
Форма обучения	очная
Научная специальность	1.3.7. Акустика
Отдел	740
Научный руководитель	Суворов Анатолий Сергеевич, д.ф.-м.н.
Тема диссертации	Исследование гидродинамического шума, возникающего при вращении гребного винта в жидкости
Публикации	<ol style="list-style-type: none"> 1. A. S. Suvorov, V. O. Ereemeev, S. G. Zaitseva and N. V. Balakireva, Application of Finite Element Modeling to the Problem of Determining Hydrodynamic Noise Generated by Local Inhomogeneity, 2022 International Conference on Dynamics and Vibroacoustics of Machines (DVM), Samara, Russian Federation, 2022, pp. 1-4, DOI: 10.1109/DVM55487.2022.9930911. 2. А. С. Суворов, В. О. Еремеев, Н. В. Балакирева, С. Г. Зайцева, Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621827 «Расчетный набор данных об источниках гидродинамического шума в движительном комплексе» от 22 июля 2022 г. 3. И. А. Вьюшкина, В. О. Еремеев, С. Г. Зайцева, Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022622078 «Набор данных о шумоизлучении различных типов и систем неоднородностей внешней поверхности корпуса объектов морской техники» от 18 августа 2022 г. 4. A. S. Suvorov, O. F. Sevriukov, S. G. Zaitseva and etc. High-performance CATEC software for computational acoustics, The 6th Int'l Conference on Acoustics, Vibration and Noise Control (CAVNC 2023), Xiamen, China, Journal of Applied Mathematics and Physics, 11, 2515-2522. DOI: 10.4236/jamp.2023.118162 5. Н. В. Балакирева, С.Г. Зайцева. Применение метода эквивалентных источников для численного моделирования гидродинамического шума упругих тел. — Динамика и виброакустика, 2024, том 10, № 3, С. 7-18 6. A.V. Stulenkov, V.V. Artel'niy, S.G. Zaitseva and etc. Physical Modeling of the Hydroacoustic Field of a Marine Propeller. - Acoustical Physics, 2024, Vol.70, No.5, pp. 90-97.
Участие в конференциях	<ol style="list-style-type: none"> 1. The 6th Int'l Conference on Acoustics, Vibration and Noise Control (CAVNC 2023) 2. Международная научно-техническая конференция «Динамика и виброакустика машин» (DVM'2024), г. Самара, 4-6 сентября 2024 года 3. IV Всероссийская школа НЦФМ и ИТМФ по математическому моделированию на супер-ЭВМ экс- и зеттафлопной производительности, г. Саров, 30.11-06.12.2025 г. 4. The 2025 ZJUT-RAS International Symposium on the "Sound and Vibration Research and Innovation", China, Zhejiang University of Technology, Dec. 10, 2025
Участие в грантах	<ol style="list-style-type: none"> 1. Грант в форме субсидии №24412.4420166.06.010 от 12.12.2024, «Развитие ПО «CATEC-5П», руководитель – Суворов А.С. 2. Госконтракт №23214629/23208.4420029.09.007 от 25.12.2023, НИР «Пегас», руководитель - Суворов А.С.

Педагогическая деятельность		
Успеваемость		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
Акустика	04.12.2025	отлично
Иностранный язык	07.06.2024	хорошо
История и философия науки	17.06.2024	хорошо
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)	1. Стипендия Президента Российской Федерации для аспирантов и адъюнктов 01.02.2025 - 31.08.2027.	
Дополнительная информация		