

| | |
|-----------------------------|---|
| 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 |
| Участие в грантах | <ol style="list-style-type: none"> 1. Грант в форме субсидии №24412.4420166.06.010 от 12.12.2024, «Развитие ПО «САТЕС-5П», руководитель – Суворов А.С. 2. Госконтракт №23214629/23208.4420029.09.007 от 25.12.23, НИР «Пегас», руководитель - Суворов А.С. |
| Педагогическая деятельность | |

| Успеваемость | | |
|---|-------------------|---------------|
| дисциплина | Дата экзамена | оценка |
| Акустика | | |
| Иностранный язык | 07.06.2024 | хорошо |
| История и философия науки | 17.06.2024 | хорошо |
| Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии) | | |
| Дополнительная информация | | |