

ФИО	Балакирева Надежда Витальевна	
Электронный адрес	balakireva@ipfran.ru	
Год начала обучения	2024	
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 обтекании острых кромок упругих тел потоком жидкости	
Публикации	1. Балакирева Н.В., Зайцева С.Г. Применение метода эквивалентных источников для численного моделирования гидродинамического шума упругих тел // Динамика и виброакустика, 2024, том 10, № 3, С. 7-18 2. Балакирева Н.В., Суворов А.С. Численное моделирование кромочного шума с применением метода на основе синтетической турбулентности // Прикладная математика и механика, 2024, том 88, № 5, С. 758-777 3. Коротин П.И., Суворов А.С., Балакирева Н.В. и др. Реализация и верификация численного моделирования шумоизлучения движительного комплекса // Труды Крыловского государственного научного центра, 2024, том 1, № 409.1с, С. 70-80	
Участие в конференциях	1. Международная научно-техническая конференция «Динамика и виброакустика машин» (DVM’2024), г. Самара, 4-6 сентября 2024 года. 2. IV Всероссийская школа-семинар НЦФМ по математическому моделированию на супер-ЭВМ экс- и зеттафлопсной производительности, г. Саров, 1-5 декабря 2025 года.	
Участие в грантах	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	06.06.2025	хорошо
История и философия науки	16.06.2025	хорошо
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)		
Дополнительная информация		