

ФИО	Карасева Вера Андреевна
Электронный адрес	verakaraseva@ipfran.ru
Год начала обучения	2023
Форма обучения	очная
Научная специальность	1.3.4. Радиофизика
Отдел	710
Научный руководитель	Родионов Александр Алексеевич, к.ф.-м.н.
Тема диссертации	Разработка и исследование эффективности алгоритмов и методов активного гашения акустических и вибрационных полей
Публикации	<p>1. Львов Алексей Витальевич, Карасева Вера Андреевна, Потапов Олег Андреевич, Соков Алексей Михайлович. Адаптивная система активного гашения акустического широкополосного излучения с динамической калибровкой. – Акустический журнал, 2023, том 69, № 3, С. 357-366 (квартиль: УБС-2) 10.1134/s1063771022700026</p> <p>2. Карасева Вера Андреевна, Львов Алексей Витальевич, Родионов Александр Алексеевич. Frequency-Domain Wideband Acoustic Noise Cancellation System. – Journal of Applied Mathematics and Physics, 2023, vol. 11, № 8, P. 2523-2532 10.4236/jamp.2023.118163</p> <p>3. Львов Алексей Витальевич, Родионов Александр Алексеевич, Кутузов Никита Анатольевич, Карасева Вера Андреевна. Способ активного гашения вибраций. – Россия. – 2798744. – 26.06.2023. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук" (ИПФ РАН) (RU)</p> <p>4. Львов А.В., Карасева В.А., Родионов А.А., Окунев А.Г. Разработка и экспериментальные исследования системы активного гашения акустического излучения с быстрой процедурой адаптации в частотной области // Труды XXVIII научной конференции по радиофизике. 2024. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (РИНЦ)</p> <p>5. Львов А.В., Карасева В.А., Родионов А.А., Окунев А.Г. Экспериментальное исследование широкополосного алгоритма активного гашения звука с быстрой адаптацией в частотной области // Акустический журнал, 2025, том 71, № 1, с. 138-145 (квартиль: УБС-2) 10.31857/S0320791925010149</p> <p>6. Львов А.В., Карасева В.А., Окунев А.Г. Экспериментальное исследование активного гашения вибраций // Труды XXIX научной конференции по радиофизике, посвященной 80-летию радиофизического факультета (Нижний Новгород, 14-31 мая 2025 г.). Нижний Новгород: ННГУ, 2025. – 585 с. (РИНЦ)</p>
Участие в конференциях	<p>1. The 6th Int'l Conference on Acoustics, Vibration and Noise Control (CAVNC 2023), China, Xiamen, August 11-13, 2023.</p> <p>2. Львов А.В., <u>Карасева В.А.</u>, Родионов А.А., Окунев А.Г. Разработка и экспериментальные исследования системы активного гашения акустического излучения с быстрой процедурой адаптации в</p>

	частотной области. XXVIII научная конференция по радиофизике, Нижний Новгород, 13-31 мая 2024 г. 3. Львов А.В., <u>Карасева В.А.</u> , Окунев А.Г. Экспериментальное исследование активного гашения вибраций. XXIX научная конференция по радиофизике, Нижний Новгород, 14-31 мая 2025 г.	
Участие в грантах		
Педагогическая деятельность		
Успеваемость		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
Радиофизика	01.12.2025	хорошо
Иностранный язык	07.06.2024	отлично
История и философия науки	17.06.2024	хорошо
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)		
Дополнительная информация		