

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	<i>Разработка и исследование эффективности алгоритмов и методов активного гашения акустических и вибрационных полей</i>
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 (принято к печати); (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 (на рецензии)</p>
Участие в конференциях	<p>1. The 6th Int'l Conference on Acoustics, Vibration and Noise Control (CAVNC 2023)</p> <p>2. 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. XXVIII научная конференция по радиофизике, Нижний Новгород, 13 – 31 мая 2024 г.</p>
Участие в грантах	

Педагогическая деятельность		
Успеваемость		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
Радиофизика		
Иностранный язык	07.06.2024	отлично
История и философия науки	17.06.2024	хорошо
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)		
Дополнительная информация		