

ФИО	Шарагина Варвара Алексеевна	
Электронный адрес	sharaginarvarvara@ipfran.ru	
Год начала обучения	2022	
Форма обучения	очная	
Научная специальность	1.3.7. Акустика	
Отдел	740	
Научный руководитель	Суворов Анатолий Сергеевич, д.ф.-м.н.	
Тема диссертации	Исследование процессов излучения звука во вращающихся механоакустических системах	
Публикации	<p>1. A.S. Suvorov, E.M. Sokov, V.A. Sharagina. Finite element modeling of noise emission in mechanoacoustic systems with rotating subdomains // The 6th international conference dynamics and vibroacoustics of machines DVM-2022. Samara, Russia. 2022. С. 118-119. Индекс УДК: 534.231.2.</p> <p>2. A.S. Suvorov, E.M. Sokov, V.A. Sharagina. Finite element modeling of noise emission in mechanoacoustic systems with rotating subdomains. International Conference on Dynamics and Vibroacoustics of Machines (DVM), 2022. pp. 1-5. DOI: 10.1109/DVM55487.2022.9930863.</p> <p>3. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2022663702 «САТЕС ДК», 2022 год.</p> <p>4. А.С. Суворов, П.И. Коротин, В.А. Шарагина и др. Развитие ПО "САТЕС" в интересах обеспечения суперкомпьютерного моделирования акустики малозумных корабельных движительных комплексов. Апробация суперкомпьютерного акустического двойника движительного комплекса, спецотчет инв. №4169с от 14.11.2022, Государственный заказчик - Минпромторг России.</p> <p>5. A.S. Suvorov, O.F. Sevriukov, E.M. Sokov, V.A. Sharagina and oth. Software for Acoustic Design // Journal of Applied Mathematics and Physics. Vol. 11. №. 8. 2023. DOI: 10.4236/jamp.2023.118162.</p>	
Участие в конференциях	1. Международная научно-техническая шестая конференция «Динамика и виброакустика машин» (ДВМ'2022) 21.09.2022 – 23.09.2022.	
Участие в грантах		
Педагогическая деятельность		
Успеваемость		
дисциплина	Дата экзамена	оценка
Акустика		
Иностранный язык	06.06.2023	хорошо
История и философия науки	19.06.2023	хорошо
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)		