

ФИО	Стуленков Андрей Вадимович
Электронный адрес аспиранта	andrey_stulenkov8@mail.ru
Год начала обучения	2017
Форма обучения	очная
Направление подготовки	03.06.01 Физика и астрономия
Профиль подготовки	01.04.06 Акустика
Отдел	710
Научный руководитель	к.ф.-м.н., зав. лаб. 711 Суворов Анатолий Сергеевич
Тема диссертации	Расчетно-экспериментальное акустическое проектирование с применением средств бесконтактного сканирования вибрационных полей
Публикации	<p>1) М.Б. Салин, Г.А. Байдаков, О.А. Потапов, Б.М. Салин, А.В. Стуленков, Д.Д. Разумов. Наблюдение различных механизмов рассеяния низкочастотного звука на поверхностном волнении: традиционная брэгговская и новая феноменологическая модели рассеяния // Учен. зап. физ. фак-та Моск. ун-та. 2017. № 5.</p> <p>2) Наблюдение устойчивых компонент звуковых полей в Ладожском озере. П.В. Артельный, А.Л. Вировлянский, А.Ю. Казарова, П.И. Коротин, Л.Я. Любавин, А.В. Стуленков. Акустический журнал, 2018, том 64, №2, с. 174-185.</p> <p>3) P. V. Artel'nyi, A. L. Virovlyansky, A. Yu. Kazarova, P. I. Korotin, L. Ya. Lyubavin, A. V. Stulenkov, «Observation of Stable Sound Field Components in Lake Ladoga». Acoustical Physics, March 2018, Volume 64, Issue 2, pp 175-185.</p> <p>4) Салин М.Б., Потапов О.А., Стуленков А.В., Разумов Д.Д. «Исследование распределения реверберационной помехи по частотам Доплера в бистатическом эксперименте в глубоком море». Акустический журнал, том 65, №1, с. 34-41 (2019).</p>
Участие в конференциях	<p>1) А. В. Стуленков, А. С. Суворов, П. В. Артельный "Экспериментальное определение путей передачи акустической энергии от работающего механизма на корпус корабля", Восемнадцатая научная конференция по радиофизике посвященная Дню Радио, стр. 255-256.</p> <p>2) А. В. Стуленков, А. С. Суворов, П. В. Артельный "Экспериментальное определение путей передачи акустической энергии от работающего механизма на корпус корабля", XIII Международная молодежная научно-техническая конференция "Будущее технической науки", стр. 249-250.</p> <p>3) Эксперимент по изучению устойчивости пространственно-временной структуры звукового поля в Ладожском озере. П. В. Артельный, А. Л. Вировлянский, А. Ю. Казарова, П. И. Коротин, А. В. Стуленков. XV школа-семинар им. акад. Л.М.Бреховских «Акустика океана», XXIX сессия Российского Акустического Общества, Москва, 7-10 июня 2016.</p> <p>4) Измерение характеристик пакетов поверхностных волн на воде оптическими средствами. Д. Д. Разумов, М. Б. Салин, А. В. Стуленков. XVII научная школа «Нелинейные волны–2016», стр. 118.</p>

	<p>5) Регулярный алгоритм автоматической корректировки спектральных характеристик акустических конечно-элементных моделей. И. А. Вьюшкина, А. С. Суворов, А. В. Стуленков. ИПФ РАН, XVIII конкурс работ молодых ученых. 2016г.</p> <p>6) Когерентное рассеяние низкочастотного звука на корабельных волнах. XIII Всероссийской конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики». – Санкт-Петербург, 2016, стр. 319-321.</p> <p>7) Леонтьев Н. И., Стуленков А. В., Маслов М. Г., Шмелев Е. И., Игрушкин С. И. Экспериментальное исследование коэффициентов демпфирования образцов из стали и композитного материала. XXIII Нижегородская сессия молодых ученых. Н. Новгород. ННГУ. Том 1. 2018. С. 16-19.</p> <p>8) Стуленков А. В., Суворов А. С. Современные возможности моделирования и технологии верификации сложных механоакустических систем. Корабельная ядерная энергетика-2018. Н. Новгород. АО «ОКБМ Африкантов». 2018. Сборник тезисов. С. 66-67.</p> <p>9) Стуленков А.В., Бритенков А.К. Исследование электромеханических характеристик излучающих элементов компактного гидроакустического преобразователя сложной формы методом лазерной виброметрии. XXIII научная конференция по радиофизике. Нижний Новгород: ННГУ, 2019. Доклад.</p> <p>10) Родионов А.А., Суворов А.С., Кутузов Н.А., Стуленков А.В. Исследование эффективности модификации сверхразрешающих алгоритмов для локализации виброисточников. XXIII научная конференция по радиофизике. Нижний Новгород: ННГУ, 2019.</p> <p>11) Костеев Д.А., Салин М.Б., Стуленков А.В., Суворов А.С. Восстановление поля колебаний упругого тела по малому числу датчиков. XXIII научная конференция по радиофизике. Нижний Новгород: ННГУ, 2019.</p> <p>12) Коротин П.И., Стуленков А.В., Суворов А.С. Использование бесконтактных сканирующих измерений для исследования характеристик сложных виброакустических систем. Совет по акустике РАН, Успехи акустики - 2019, Москва, Россия, 21 мая 2019.</p>	
Научно-педагогическая деятельность	Научный руководитель в ШЮИ 2018-2019	
Успеваемость		
Дисциплина	дата экзамена	оценка
Акустика		
Иностранный язык	08.06.2018	отлично
История и философия науки	15.06.2018	отлично
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)	<p>1) Стипендия правительства РФ для аспирантов на 2018-2019г.</p> <p>2) Стипендия ОПК 2019г.</p>	
Дополнительная информация		