

ФИО	Разумов Дмитрий Дмитриевич
Электронный адрес	ddrazumov@gmail.com
Год начала обучения	2016
Форма обучения	Очная
Направление подготовки	03.06.01 – Физика и астрономия
Профиль подготовки	01.04.06 – Акустика
Отдел	710
Научный руководитель	кандидат физ.-мат. наук, заведующий 712 лабораторией виброакустики ИПФ РАН Салин Михаил Борисович
Тема диссертации	Влияние динамических процессов на поверхности и в приповерхностном слое моря на рассеяние звуковых волн
Публикации	<p>1) М.Б. Салин, Г.А. Байдаков, О.А. Потапов, Б.М. Салин, А.В. Стуленков, <u>Д.Д. Разумов</u>. "Наблюдение различных механизмов рассеяния низкочастотного звука на поверхностном волнении: традиционная брэгговская и новая феноменологическая модели рассеяния" // Учен. зап. физ. фак-та Моск. ун-та. № 5 (2017). [Memoirs of the Faculty of Physics N 5. (2017)]</p> <p>2) Байдаков Г.А., Досаев А.С., <u>Разумов Д. Д.</u>, Салин М.Б." Оценка уширения спектра коротких поверхностных волн при наличии длинноволнового волнения "// Известия вузов. Радиофизика, т. 61 №5 (2018) с. 374-384 [Radiophysics and Quantum Electronics, November (2018)]</p> <p>3) Салин М. Б., Потапов О. А., Стуленков А.В., <u>Разумов Д. Д.</u> " Исследование распределения реверберационной помехи по частотам Доплера в бистатическом эксперименте в глубоком море" // Акустический журнал , т. 65 №1 (2019) с.31-44 [Acoustical Physic (2019)]</p>
Участие в конференциях	<p>1) Razumov D., Salin M. "Numerical Simulation of Sound Scattering on a partly rough pressure-release Surface via Boundary Element Method" труды международной конференции Days on Diffraction 2019</p> <p>2) Разумов Д.Д., Салин М.Б. "Моделирование рассеяния звука на поверхностном волнении методом граничных элементов" сс. 144-147 "АКУСТИКА ОКЕАНА Доклады XVI школы-семинара им. акад. Л.М.Брежневских", 2018 М.:ГЕОС с.435</p> <p>3) Разумов Д.Д. Салин М.Б. "Уширение спектральной плотности мощности волнения, модуляция коротких волн в присутствии длинных волн" Научная школа «Нелинейные волны – 2018»</p> <p>4) М.Б. Салин, Г.А. Байдаков, О.А. Потапов, Б.М. Салин, А.В. Стуленков, <u>Д.Д. Разумов</u> «Наблюдение различных механизмов рассеяния низкочастотного звука на поверхностном волнении: традиционная брэгговская и новая феноменологическая модели рассеяния» Труды II всероссийской акустической конференции, совмещенной с XXX сессией российского акустического общества, Нижний Новгород 2017 с. 879-886</p> <p>5) П.В.Артельный, П.И.Коротин, , <u>Д.Д.Разумов</u>, М.Б.Салин, А.В.Стуленков «Когерентное рассеяние низкочастотного звука на корабельных волнах » Труды XIII всероссийской конференции прикладные технологии гидроакустики и</p>

	<p>гидрофизики , Санкт-Петербург 2016г с.319 б) Разумов Д.Д., Салин М.Б., Стуленков А.В. «Измерение характеристик пакетов поверхностных волн на воде оптическими средствами» Тезисы докладов молодых ученых «Нелинейные волны – 2016» XVII научная школа, Нижний Новгород, 2016 г, с.118 7) М.В. Salin, О.А. Potapov, D.D. Razumov, В.М. Salin. On the mechanisms of scattering of low-frequency sound on surface waves // Proc. of UACE-2017, Skiathos, Greece, 2017. P.193-199.</p>	
Участие в грантах	<p>1) СЧ Проекта "Акватория-ПФ" При поддержке фонда перспективных исследований 2) Грант РФФ № 14-17-00667. 3) Грант РФФ № 18-35-20068</p>	
Научно-педагогическая деятельность	Тьютор студентов 1 курса факультета «Высшая школа общей и прикладной физики» ННГУ им Н.И. Лобачевского	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Акустика	15.11.2018	хорошо
Иностранный язык	08.06.2017	хорошо
История и философия науки	20.06.2017	отлично
Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)		
Дополнительная информация		