

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> <p>4) D.Razumov, M. Salin "Multi-domain Boundary Element Method for Sound Scattering on a partly perturbed Water Surface"[J. of Theoretical & Computational Acoustics (JTCA)] (Submitted Jul 01, 2019 Current Status: Under Review)</p> |
| Участие в конференциях | <p>1) Dmitrii Razumov, Mikhail Salin " Numerical simulations of sound scattering on a partly rough pressure-release surface using the boundary element method " Proceedings of the International Conference Days on Diffraction 2019 pp.169-174</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.Бреховских", 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</p> |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| | <p>корабельных волнах » Труды XIII всероссийской конференции прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики , Санкт-Петербург 2016г с.319</p> <p>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</p> <p>7) M.B. Salin, O.A. Potapov, D.D. Razumov, B.M. 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</p> <p>2) Грант РФФИ № 14-17-00667.</p> <p>3) Грант РФФИ № 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 | | |