

СВЕДЕНИЯ

Научного консультанта по диссертации
соискателя Ильменкова Сергея Львовича
на тему «Разработка и развитие методов определения гидроакустических характеристик моделей подводных аппаратов»
по специальности 1.3.7 – Акустика.

Фамилия, имя отчество научного консультанта	Клещев Александр Александрович
Дата рождения, гражданство	23.06.1937, Российская Федерация
Место, должность, почтовый адрес, телефон, электронная почта основной работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет» (СПбГМТУ), профессор кафедры физики; 190121, Санкт-Петербург, Лодманская ул., 3, телефон 714-07-61; факс 713-81-09, e-mail: office@smtu.ru.
Ученая степень и ученое звание	Доктор физико-математических наук, профессор, специальность 1.3.7 (старый шифр 01.04.06)
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	Акустика, физико-математические науки
Основные работы	<p>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Клещев А.А., Огурцов Ю.П. Рассеяние звука суперкаверной // Морские интеллектуальные технологии.- 2016.-Т. 1. -№ 2 (32). -С. 43 – 47. 2. Клещев А.А. Мягкий вытянутый сфероид в плоском волноводе с твёрдым упругим дном, облучаемый импульсным звуковым сигналом // Морские интеллектуальные технологии.- 2016-Т. 1. -№ 4(34). -С. 93 – 96. 3. Ильменков С. Л., Клещев А.А., Клименков А. С., Майоров В. С., Чижов Г. В. Применение метода функций Грина в задачах дифракции звука на идеальных и упругих телах // Труды Крыловского Государственного научного центра.- 2017. -Т. 4(382).- С. 117 – 128. 4. Ильменков С. Л., Клещёв А. А., Клубина К. А. Применение потенциалов Де-бая и «типа Дебая» для вычисления фазовых скоростей трёхмерных изгибных волн в различных телах // Морские интеллектуальные технологии.- 2017. -Т. 1. № 2 (36).- С. 28-34. 5. Клещев А.А. Влияние волновода с твёрдым упругим дном на дифракцию импульсных звуковых сигналов на идеальных и упругих телах// Труды Крыловского Государственного научного центра.- 2018.- Т. 2(384). - С. 105 – 111. <p>Монографии (за последние 10 лет):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Клещев А.А. Дифракция, излучение и распространение упругих волн / Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2017, P. 288.

2. Клещев А.А. Дифракция, излучение и распространение упругих волн в изотропных и анизотропных телах» (на англ. языке)/ Newcastle: Cambridge Scholars Publishing, 2019, 122 с.
3. Клещев А.А. Задачи динамики упругих волн» (на англ. языке) / India, United Kingdom: Book Publisher International, 2021, 148 с.
4. Евстатиев Г. К., Ильменков С. Л., Клещев А.А., Кольхалин В. М., Майоров В. С., Сираков Е. С. Динамика упругих структур (на англ. языке) / Newcastle: Cambridge Scholars Publishing, 2021, 242 с.

Другие публикации (за последние 5 лет):

1. Ильменков С. Л., Клещев А. А., Клименков А. С. Метод функций Грина в задаче дифракции звука на упругой оболочке неаналитической формы // Сборник трудов XV-й школы-семинара «Акустика океана».- 2016.- Москва: ГЕОС. С. 123 – 126.
2. Клещев А. А. Некоторые методы решения задач дифракции звука на телах неаналитической формы” (на англ. языке) // Open Access Library Journal.- 2016. -V. 6.-N 4. P.45 – 70.
3. Kleshchev A. A. Debye And Debye – Type Potentials In Physical Acoustic Problems // Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST).- 2016. V. 3. N 11. P. 5904 – 5909.
4. Kleshchev A. A. Scattering of Stationary and Non-Stationary Sound by Ideal and Elastic Scatterers, Placed Near Interface of Media, in Underwater Sound Channel and in Plane Waveguide// Open Access Library Journal.-2017. -V. 4. -N 12. -P. 1-27.
6. Kleshchev A. A. Analytical and Non-analytical Scatterers in Plane Waveguide with Hard Elastic Bottom, Irradiated by Pulse Sound Signal // American Journal of Mathematical Physics.-2017.- V. 6. -N4. -P. 51-55.
7. Kleshchev A. A. Green’s Functions Method in Problems of Sound Diffraction // American Journal of Mathematical Physics.-2017. -V. 6.- N 4.- P. 56-65.
5. Клещев А. А. Мягкий вытянутый сфероид в плоском волноводе с твёрдым упругим дном, облучаемый импульсным звуковым сигналом. // Сборник трудов XVI-й школы-семинара «Акустика океана».-2018. Москва: ГЕОС, С. 121-124.
6. Ильменков С. Л., Клещев А. А., Клименков А. С., Майоров В. С., Чижов Г. В. Решение задач дифракции звука на идеальных и упругих телах с помощью метода функций Грина //Материалы 10-й международной конференции «Военно-морской флот и судостроение в современных условиях» NSN’2019.- Санкт-Петербург, 2019.- С.121-126.
7. Клещев А. А. Плоский волновод с анизотропным дном. // Сборник трудов XVII – й школы – семинара им. акад. Л. М. Бреховских. 2020. С. 160 – 165

Индекс Хирша по Scopus 3

Подпись научного консультанта

А.А. Клещев

Клещев А.А.

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»

Подпись декана факультета *Клещев А.А.* за А.А. за верю.

На: *А.А. Клещев*

019-10-20