

№	Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	Гражданство	Место основной работы (наименование организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с Номенклатурой специальностей научных работников, и/или № свидетельства)	Ученое звание	Шифр научной специальности (отрасли науки) в диссертационном совете  (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности;)
№	Руднев Борис Иванович  член совета	Гражданин РФ	ФГБОУ ВО Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет (Дальрыбвтуз)  Федеральное агентство по рыболовству  Владивосток  профессор кафедры холо- дильной техники, конди- ционирования и теплотех- ники	доктор технических наук  05.08.05	профессор	05.08.05-Судовые энергетические уста- новки и их элементы (главные и вспомога- тельные)  Технические науки
а) список научных публикаций (без дублирования) в изданиях, входящих в одну из международных реферативных баз данных и систем цитирования Web			1. Израильский Ю.Г., Повалихина О.В., Руднев Б.И. Математическая модель локального радиационного теплообмена в камере сгорания судового дизеля // Морские интеллектуальные технологии. 2016. Т. 1. № 3(33) – С. 146 – 151.			

of Science, Scopus, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п.	2. Израильский Ю.Г., Повалихина О.В., Руднев Б.И. Исследование оптических параметров и наноструктуры частиц сажи судового дизеля // Морские интеллектуальные технологии. 2016. Т. 1. № 3(33) – С. 159 – 164.
б) список научных публикаций в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени в науке, на соискание учёной степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных по Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ)	<p>1. Руднев Б.И., Повалихина О.В. Оптические параметры частиц сажи и энергетические характеристики радиационного теплообмена в камере сгорания дизельного двигателя // Тепловые процессы в технике. 2013. Т.5. № 10. С. 476 – 480.</p> <p>2. Руднев Б.И., Повалихина О.В. Оптические параметры частиц сажи и характеристики радиационного теплообмена в камере // Вестник ТОГУ. 2014. №2 (33). – С. 133 – 140.</p> <p>3. Руднев Б.И., Повалихина О.В. Расчетные значения оптико-геометрических характеристик радиационного теплообмена в камере сгорания дизельного двигателя // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. 2014. № 1-2. – С. 199 – 202.</p> <p>4. Руднев Б.И., Повалихина О.В. Особенности расчета оптико-геометрических характеристик теплообмена излучением в камере сгорания дизельного двигателя // Тепловые процессы в технике. 2015. Т.7, №2. – С. 87 – 91.</p> <p>5. Руднев Б.И. Экспериментальное исследование оптических характеристик и наноструктур частиц сажи судового дизеля // Транспортное дело России, 2015. №6. – С. 134 – 136.</p> <p>6. Руднев Б.И., Курявый В.Г., Повалихина О.В. Экспериментальное исследование оптических параметров и наноструктур частиц сажи дизельного двигателя // Тепловые процессы в технике. 2016. Т. 8. № 9. – С. 416 – 422.</p> <p>7. Руднев Б.И., Повалихина О.В. Математическое моделирование радиационного теплообмена в камере сгорания судового дизеля// Тепловые процессы в технике. 2017. Т. 9. № 9. – С. 423 – 425.</p>
в) общее число ссылок на публикации кандидата в члены диссертационного совета в РИНЦ	38
г) участие с докладами на международных конференциях	1. Rudnev B.I., Povalikhina O.V. Mathematical simulation of radiative heat transfer in combustion chamber of a diesel engine on the basis of a zonal method // Science, Technology and Higher Education: materials of the V International research and practice conference, Westwood, June 20 <sup>th</sup> , 2014/ publishing office Accent Graphics communications – Westwood – Canada, 2014. – P. 471 – 478.

2. Rudnev B.I., Povalikhina O.V. Definition optical and geometrical characteristics of radiation heat exchange in the combustion chamber of the diesel engine // European Science and Technology: 7<sup>th</sup> International research and practice conference. Vol. II. Munich, Germany 2014. – P. 568 – 576.
3. Rudnev B.I., Povalikhina O.V. Numerical simulation of mouting gases in diesel engine combustion chamber // International Conference "Global Science and Innovation" – Chicago – USA, 2014. – P. 268 – 273.
4. Руднев Б.И., Повалихина О.В. Анализ физико-химических свойств частиц дизельной сажи. Materials of the IX International research and practice conference. "European Science and Technology". Vol.2.–Vela Verlag Waldkraibueg. – Munich, Germany, 2014. – P. 428– 432.
5. Руднев Б.И., Повалихина О.В. Анализ взаимодействия радиационных тепловых потоков в камере сгорания дизеля. Materials of the X International scientific and practical conference "Modern European science". Volume 17. Technical sciences. Sheffield – Science and education. – England, 2014. – P. 65 – 72.
6. Руднев Б.И., Повалихина О.В. Анализ излучения пламени в камере сгорания дизельного двигателя // Materials of the VII International research and practice conference. Vol.2. Accent Graphics communications. – Westwood, Canada, 2015. – P. 263 – 267.
7. Руднев Б.И., Повалихина О.В. Экспериментальное исследование наноструктуры частиц дизельной сажи. // Materials of the X International research and practice conference. "European Science and Technology". Vol.2 – Vela Verlag Waldkraibueg. – Munich, Germany, 2015. – P. 343 – 349.
8. Руднев Б.И., Повалихина О.В. Определение локальных конвективных тепловых потоков в камере сгорания дизельного двигателя с использованием интегральных соотношений турбулентного пограничного слоя. //Материалы VI Международной конференции «Глобальная наука и инновации». – Чикаго. – США, 2016. – P. 208 – 212.
9. Руднев Б.И., Повалихина О.В. Математическая модель радиационного теплооб-

	<p>мена в камере сгорания дизельного двигателя // Materials of the European Science and Education: 9<sup>th</sup> International research and practice conference. Munich. – Germany, 2016. Vol.1. – P. 112 – 115.</p> <p>10. Руднев Б.И., Повалихина О.В. Анализ влияния тепловых и гидродинамических факторов на законы трения и теплообмена в турбулентном пограничном слое // Материалы Международной научной конф. «Научные достижения третьего тысячелетия». – Чикаго. США. 2016. Part 3. – P. 29 – 33.</p> <p>11. Руднев Б.И., Повалихина О.В. Экспериментальное исследование оптических параметров и наноструктур частиц сажи судового дизеля // II International scientific-practical conference «Global science. Development and novelty» Paris. France. 2016. – P. 56 – 63. doi:10.18411/gsdn2016-02-16.</p> <p>12. Руднев Б.И., Повалихина О.В. Оптические параметры и наноструктуры частиц сажи судового дизеля // Materials of the XII international research and practice conference, Westwood, Canada. 2016. – P. 132- 140.</p> <p>13. Руднев Б.И., Повалихина О.В. Разработка математической модели теплообмена излучением в камере сгорания судового дизеля // Global science. Development and novelty. Collection of scientific papers, on materials of the V international scientific-practical conference February 28, Rome, 2017 Ed. SPC "LJournal", 2017. – 27 – 31 p. doi 10.18411/gdsn-28-02-2017-19 idsp 000001: gdsn-28-02-2017-19</p>
<p>д) рецензируемые монографии по тематике отвечающей заявленной научной специальности</p>	<p>1. Руднев Б.И., Повалихина О.В. Процессы теплообмена в камере сгорания дизельных двигателей. Эксперимент и математическое моделирование. Монография. – LAP LAMBERT Academic Publishing, AV Akademikerverlag Gmb H &amp; Co. KG, Saarbrucken, (Germany), 2013. – 112с. – ISBN 978-3-659-42254-6</p>
<p>е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях</p>	<p>1. Руднев Б.И., Повалихина О.В. Основы математической модели локального радиационного теплообмена в камере сгорания судового дизеля // American Scientific Journal. Vol. 2. – USA. 2016. – P. 113 – 117.</p>