

Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Руднев Борис Иванович
<i>Учёная степень</i>	Доктор технических наук
<i>Учёное звание</i>	Профессор
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	05.08.05 – Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные) 05.04.02 – Тепловые двигатели
<i>Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет» (ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»)
<i>Структурное подразделение</i>	Кафедра «Холодильной техники, кондиционирования и теплотехники»
<i>Должность</i>	Профессор

Труды официального оппонента Руднева Бориса Ивановича

по специальности 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

оппонируемой диссертационной работы Гончаренко Юрия Борисовича на тему

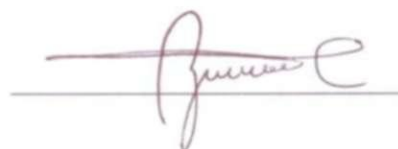
«Повышение эффективности работы радиационно-конвективных устройств угольных терминалов», представленной к защите на соискание учёной степени

кандидата технических наук

№ п/п	Название	Авторы	Выходные данные
1	Процессы теплообмена в камере сгорания дизельных двигателей. Эксперимент и математическое моделирование. Монография	Руднев Б.И., Повалихина О.В.	LAP LAMBERT Academic Publishing, AV Akademikerverlag GmbH & Co. KG, Saarbrücken, Dentschiand (Германия), 2013. – 112с. – Библиогр.: с. 96 – 109. – 400 экз. – ISBN 978-3-659-42254-6
2	Математическая модель локального радиационного теплообмена в камере сгорания судового дизеля	Израильский Ю.Г., Повалихина О.В., Руднев Б.И.	Морские интеллектуальные технологии. 2016. Т. 1. № 3(33) – С. 146 – 151.
3	Исследование оптических параметров и наноструктуры частиц сажи судового дизеля	Израильский Ю.Г., Повалихина О.В., Руднев Б.И.	Морские интеллектуальные технологии. 2016. Т. 1. № 3(33) – С. 159 – 164.
4	Оптические параметры частиц сажи и энергетические характеристики радиационного теплообмена в камере сгорания дизельного двигателя	Руднев Б.И., Повалихина О.В.	Тепловые процессы в технике, Москва. Изд-во Наука и Технологии. 2013. Т.5. № 10. С. 476 – 480
5	Оптические параметры частиц сажи и характеристики радиационного теплообмена в камере	Руднев Б.И., Повалихина О.В.	Вестник ТОГУ. 2014. №2 (33). – С 133 – 140.
6	Расчетные значения оптико-геометрических характеристик радиационного теплообмена в камере	Руднев Б.И., Повалихина О.В.	Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. 2014. № 1-2. – С 199 – 202.

№ п/п	Название	Авторы	Выходные данные
	сгорания дизельного двигателя		
7	Особенности расчета оптико-геометрических характеристик теплообмена излучением в камере сгорания дизельного двигателя	Руднев Б.И., Повалихина О.В.	Тепловые процессы в технике. 2015. Т.7, №2. – С. 87 – 91.
8	Экспериментальное исследование оптических характеристик и наноструктур частиц сажи судового дизеля	Руднев Б.И.	Транспортное дело России, 2015. №6. – С. 134 – 136.
9	Экспериментальное исследование оптических параметров и наноструктур частиц сажи дизельного двигателя	Руднев Б.И., Курявый В.Г., Повалихина О.В.	Тепловые процессы в технике. 2016. Т. 8. № 9. – С. 416 – 422.
10	Mathematical simulation of radiative heat transfer in combustion chamber of a diesel engine on the basis of a zonal method	Rudnev B.I., Povalikhina O.V.	Science, Technology and Higher Education: materials of the V International research and practice conference, Westwood, June 20 th , 2014/ publishing office Accent Graphics communications – Westwood – Canada, 2014. – P. 471 – 478.
11	Numerical simulation of mouting gases in diesel engine combustion chamber	Rudnev B.I., Povalikhina O.V.	International Conference "Global Science and Innovation" – Chicago – USA, 2014. – P. 268 – 273.
12	Анализ взаимодействия радиационных тепловых потоков в камере сгорания дизеля	Руднев Б.И., Повалихина О.В.	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

№ п/п	Название	Авторы	Выходные данные
13	Экспериментальное исследование оптических параметров и наноструктур частиц сажи судового дизеля	Руднев Б.И., Повалихина О.В.	II International scientific-practical conference «Global science. Development and novelty» Paris. France. 2016. – P. 56 – 63
14	Разработка математической модели теплообмена излучением в камере сгорания судового дизеля	Руднев Б.И., Повалихина О.В.	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. – P. 27 – 31
15	Основы математической модели локального радиационного теплообмена в камере сгорания судового дизеля	Руднев Б.И., Повалихина О.В.	American Science Review. Vol. 2. – USA. 2016. – P. 113 – 117



Руднев Б.И.

Подпись оппонента Руднева Бориса Ивановича заверяю.

Учёный секретарь Учёного совета

ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный
технический рыбохозяйственный университет»

(уч. степ. уч зван)

Ковалев Н.Н.
(ФИО)



(подпись)