

Председателю диссертационного  
совета Д 31.1.008.01 при ФГУП  
«НАМИ»

125438, г. Москва, ул.  
Авиамоторная, д. 2

СОГЛАСИЕ

официального оппонента

Я, Галышев Юрий Виталиевич, доктор технических наук, профессор Высшей школы энергетического машиностроения Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ), согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Андриянова Сергея Михайловича, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.7. «Турбомашины и поршневые двигатели» на тему: «Улучшение эффективности системы вентиляции картера на этапе проектирования и доводки высокофорсированного автомобильного дизеля».

О себе сообщаю:

Фамилия Имя Отчество	Галышев Юрий Виталиевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.04.02 «Тепловые двигатели»
Ученая степень и отрасль науки	доктор, технические науки
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Занимаемая должность	профессор Высшей школы «Энергетическое машиностроение»
Адрес места основной работы	Россия, 195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29.
Рабочий телефон	+7 (812) 297-20-95
Адрес электронной почты	office@spbstu.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1.	Ivanov, A., Abyzov, O., Galyshev, Y., Rummyantsev, V. The performance test of the car catalytic converter in the conditions of urban operation//E3S Web of Conferences, 2020, 164, 03018. Импакт-фактор: 0,227 (Scopus). DOI: 10.1051/e3sconf/202016403018
2.	Shabanov, A.Yu., Galyshev, Yu.V., Zaitsev, A.B., Sidorov, A.A. Analysis of the effect of detergent additives on fuel on the performance of a diesel engine//IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 791(1), 012073. Импакт-фактор: 0,207 (Scopus). DOI: 10.1088/1757-899X/791/1/012073
3.	Shabanov, A.Y., Galyshev, Y.V., Zaitsev, A.B., Rummyantsev, V.V., Sidorov, A.A. Tribological analysis of 'piston-cylinder liner' pair in high-powered diesel engine//International Review of Mechanical Engineering, 2020, 14(2), с. 85-91. Импакт-фактор: 0,377 (Scopus). DOI: 10.15866/ireme.v14i2.18241
4.	Patsey, P., Galyshev, Y. Computational study of influence of inflow port channel design on spark-ignition natural gas engine parameters //MATEC Web of Conferences 2018, 245, 09001. Импакт-фактор: 0,17 (Scopus). DOI: 10.1051/matecconf/201824509001
5.	Abyzov, O., Galyshev, Y., Metelev, A. Implementation of the mechanistic wall boiling model in IC engine cooling gallery simulation//MATEC Web of Conferences 2018, 245, 09006. Импакт-фактор 0,17 (Scopus). DOI: 10.1051/matecconf/201824509006
6.	A. Shabanov, Yu. Galyshev, A. Zaitsev A. Sidorov Correlation between Lube Oil HTHS and Techno-Economic Performance and Service Life of a Reciprocating Engine //International Review of Mechanical Engineering, Volume 12; N. 5, May 2018. Импакт-фактор: 0,377. (Scopus). DOI: 10.15866/ireme.v12i5.14571
7.	Иванов А.К., Галышев Ю.В. Оценка влияния эксплуатационных факторов на эффективность работы нейтрализатора автомобильного бензинового двигателя // Двигателестроение. 2018. № 1. С. 16-20.
8.	Галышев Ю.В., Пацей П.С. Влияние формы камеры сгорания и впускных каналов на показатели газового двигателя // Двигателестроение. 2018. № 4. С. 8-12 (статья в рецензир. научном журнале из перечня ВАК, №746) (0,4 п.л./0,2 п.л.).
9.	Галышев Ю.В., Зайцев А.Б., Сидоров А.А., Шабанов А.Ю. Исследование влияния состава базового дизельного топлива на эффективность работы моющих присадок // Технологии нефти и газа, 2019, №1 (120), с. 23-27. (статья в рецензир. научном журнале из перечня ВАК, № 1912) (0,375 п.л./0,12 п.л.).

10.	О.В. Абызов, Галышев Ю.В., А.А. Метелев, Д.Г. Алексеев. Разработка и верификация модели пузырькового кипения в рубашке охлаждения головки цилиндра двигателя внутреннего сгорания // Двигателестроение, № 2 (284) 2021. С. 5-11
11.	Абызов О.В., Галышев Ю.В., Иванов А.К., Метелев А.А. Моделирование индикаторного процесса автомобильного газового двигателя при его работе на аммиаке. Двигателестроение, 2023, № 1 (291), с. 64–69. DOI: <a href="https://doi.org/10.18698/jec.2023.1.64-69">https://doi.org/10.18698/jec.2023.1.64-69</a>

Совместных публикаций с соискателем не имею. Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.



/Галышев Ю.В.

