

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
соискателя ученой степени кандидата технических наук
Воробьева Александра Алексеевича,
выполнившего диссертационное исследование по теме
«Методика профилирования юбки составного поршня
форсированного четырехтактного дизеля с учетом условий ее смазки
в цилиндре»,
представленное на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 2.4.7. Турбомашины и
поршневые двигатели

Воробьев Александр Алексеевич окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет» в 2018 году и был зачислен в очную аспирантуру на кафедру «Энергетическое машиностроение» РУДН.

Во время обучения в аспирантуре работал ассистентом на кафедре «Энергетическое машиностроение».

За время обучения в аспирантуре и работы над диссертацией показал себя усердным, добросовестным, целеустремленным исследователем. Успешно сдал кандидатские экзамены, провел значительные теоретические и практические исследования, разработал и запатентовал устройства, необходимые для проведения исследований, обработал полученные результаты.

Воробьев А. А. принимал непосредственное участие в получении основных результатов диссертационной работы. Основные положения диссертации и ее результаты регулярно докладывались на научно-

практических конференциях: инженерного факультета РУДН в 2018, 2019, 2021 и 2022 гг.; на Международной научно-практической конференции «Инженерные системы – 2018»; на международной научно-технической конференции 8-е Луканинские чтения. Проблемы и перспективы развития автотранспортного комплекса (МАДИ, 2019 г.); на всероссийском научно-техническом семинаре по автоматическому управлению и регулированию теплоэнергетических установок им. проф. В.И. Крутова (МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019); на II-ой всероссийской научно-технической конференции, (г. Анапа, Федеральное государственное автономное учреждение "Военный инновационный технополис "ЭРА", 2020 г.); на международной научно-технической конференции 9-е Луканинские чтения. Проблемы и перспективы развития автотранспортного комплекса (МАДИ, 2021 г.); на всероссийском научно-техническом семинаре по автоматическому управлению и регулированию теплоэнергетических установок им. проф. В.И. Крутова (МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2022 г.); на международной научно-технической конференции 10-е Луканинские чтения. Проблемы и перспективы развития автотранспортного комплекса (МАДИ, 2023 г.).

По результатам исследования опубликовано 13 научных работ, из них: в рецензируемых изданиях из Перечня ВАК РФ – 2, в перечне РУДН – 2, в международной базе цитирования Scopus – 2, а также 3 патента. Ценность научных работ соискателя состоит в том, что рассмотренные в работе и публикациях вопросы имеют в настоящее время большое практическое значение.

Воробьев А.А. имеет склонность к научной работе, способен самостоятельно определить научную проблему, проанализировать состояние вопроса, поставить цель и определить задачи исследований, провести теоретические и экспериментальные разработки, проанализировать полученные результаты, сделать выводы и дать рекомендации по использованию результатов исследований.

Считаю, что диссертационная работа Воробьева А.А. является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием и может быть представлена к защите, а Воробьев А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель:

Кандидат технических наук
(05.04.02), доцент, доцент
кафедры «Энергетическое
машиностроение» Федерального
государственного автономного
образовательного учреждения
высшего образования
"Российский университет
дружбы народов имени Патриса
Лумумбы"



Смирнов Сергей Владимирович

Почтовый адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

эл. почта: smirnov-sv@rudn.ru

тел.: 8 (495) 952-60-41

Подпись Смирнова С.В. удостоверяю

ученый секретарь ученого совета

инженерной академии



/Самусенко О.Е./