

В диссертационный совет 24.2.385.11  
на базе федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Санкт-Петербургский  
государственный университет  
промышленных технологий и дизайна»

## ОТЗЫВ

научного руководителя по диссертационной работе Рыжикова Владимира Александровича «Повышение эффективности использования биотоплива – топливных брикетов, включающих отходы бумаги с полимерным покрытием», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника.

Владимир Александрович Рыжиков в 2017 году окончил бакалавриат по направлению подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника», в 2019 по тому же направлению окончил магистратуру в Высшей школе технологии и энергетики Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна.

В 2019 году поступил в аспирантуру, одновременно работал на кафедре Промышленной теплоэнергетики в должности ассистента, а с 2022 года в должности старшего преподавателя.

Необходимо отметить, что к проведению экспериментальных исследований В.А. Рыжиков активно подключал студентов, грамотно и чётко ставя перед ними задачи, которые были решены под его руководством. Совместно со студентами им было опубликовано несколько научных статей, выполнены выпускные квалификационные работы.

По результатам научных исследований В.А. Рыжиков подготовил диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук, аprobация которой проходила во время его участия в научно-технических конференциях, где он выступал в качестве докладчика.

Результаты работы нашли практическое применение на промышленных предприятиях, на которых соискатель сумел внедрить в производство предложенные разработки.

Все перечисленные моменты показывают, что В.А. Рыжиков является сформировавшимся специалистом, умеющим грамотно ставить научные задачи, решать их и доводить до промышленного внедрения.

В.А. Рыжиков является ответственным, коммуникабельным человеком, чья научная компетентность не вызывает сомнений. Это неоднократно подтверждалось при организации им научных работ в лабораториях на кафедре.

На основании вышеизложенного полагаю, что В.А. Рыжикова можно охарактеризовать как высококвалифицированного, компетентного исследователя, достойного присвоения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника.

«10» июня 2025г.

Научный руководитель  
д.т.н., профессор, директор  
Высшей школы  
технологии и энергетики, первый проректор  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный университет промышленных  
технологий и дизайна»

Луканин Павел Владимирович

198095, Санкт-Петербург,  
ул. Ивана Черных, д. 4  
тел: 8(921)919-18-62  
E-mail: [lukanin@gturp.spb.ru](mailto:lukanin@gturp.spb.ru)