

ОТЗЫВ

научного руководителя,
доктора технических наук, профессора Сафина Руслана Рушановича
о соискателе ученой степени кандидата технических наук
по специальности 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного
хозяйства и переработки древесины
Илаловой Гузель Фандасовне

Илалова Гузель Фандасовна в 2017 г. с отличием окончила обучение в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»), получив диплом с присвоением степени бакалавра по направлению подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки материалов, в 2019 г. с отличием освоила программу магистратуры по направлению подготовки 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств. Именно в это время Илалова Г.Ф. начала проявлять интерес к научно-исследовательской деятельности, в частности, увлеклась вопросами переработки растительного сырья в ценные продукты для различных видов промышленности и получением композитных материалов на основе биополимеров и древесного сырья. Расширять свои профессиональные навыки и знания в данной области она продолжила в аспирантуре, которую успешно закончила в 2023 г. по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве и получила диплом с присуждением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Параллельно с обучением в магистратуре и аспирантуре Гузель Фандасовна работала в должностях инженера и ассистента на кафедре «Архитектура и дизайн изделий из древесины», в настоящее время занимает должность старшего преподавателя. Ведет занятия по дисциплинам «Технология композиционных материалов» и «Графический дизайн». Также Илалова Г.Ф. активно участвует в грантовой деятельности кафедры. Она является победителем в таких конкурсах и грантах, как:

- конкурс научно-исследовательских проектов аспирантов ФГБОУ ВО «КНИТУ» «ТехноСтарт» (№25-21 от 01.04.2021 г.) с темой «Разработка технологии производства биопластика на основе древесного сырья»;
- грант Академии наук Республики Татарстан на тему «Получение полигидроксibuтирата из продуктов переработки древесного сырья» (№ 01-12-яГ);

- конкурс «Студенческий стартап» на тему «Разработка технологии производства биопластика на основе древесного сырья».

Результаты исследований отмечены стипендией Правительства РФ по приоритетным направлениям за высокие достижения в учёбе и научной работе (2021 г.).

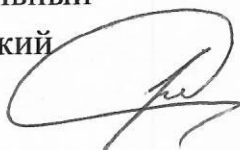
В 2020-2023 гг. Илалова Г.Ф. входила в состав Ученого совета института химического и нефтяного машиностроения, являлась делегатом Конференции работников и обучающихся ФГБОУ ВО «КНИТУ». На сегодняшний день принимает активное участие в общественных мероприятиях, связанных с жизнедеятельностью кафедры, института и университета.

Илалова Г.Ф. имеет 85 опубликованных работ, в том числе 22 статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК, 11 статей, индексируемых в системе Scopus и Web of Science, 3 патента на изобретение.

Таким образом, на основании вышеизложенного считаю, что Илалова Гузель Фандасовна является квалифицированным, сформировавшимся молодым ученым и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины.

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой «Архитектура и
дизайн изделий из древесины»
ФГБОУ ВО «Казанский национальный
исследовательский технологический
университет»



Руслан Рушанович Сафин

Докторская диссертация защищена

по специальности 05.17.08 Процессы и аппараты химических технологий,
тел.: +7(843)231-89-42, e-mail: cfaby@mail.ru.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технологический университет». Адрес: 420015, Российская Федерация,
Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, д.68.

