

## 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  
Шагеевой Адиле Ильсуровне

Шагеева Адиле Ильсуровна в 2017 г. 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 Шагеева А.И. начала проявлять интерес к научно-исследовательской деятельности, в частности, увлеклась вопросами сушки и термической обработки древесины в электромагнитном поле. Шагеева А.И. активно участвовала в работе студенческих научно-практических конференций. Поэтому, с целью расширения своих профессиональных навыков и знаний, в дальнейшем поступила в аспирантуру. В 2022 г. А.И. Шагеева окончила аспирантуру в ФГБОУ ВО «КНИТУ» 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 Адиле Ильсуровна работала в должностях инженера и ассистента на кафедре «Архитектура и дизайн изделий из древесины», в настоящее время занимает должность старшего преподавателя. Ведет практические занятия по дисциплинам «Основы эргономики и дизайна мебели» и «Комплексное использование древесины». Также А.И. Шагеева активно участвует в грантовой деятельности кафедры. Она является соисполнителем и победителем в таких грантах, как:

- грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук (МК-2246.2020.8) с темой «Разработка биоразлагаемых композиционных составов для аддитивных технологий»;

- конкурс научно-исследовательских проектов аспирантов ФГБОУ ВО «КНИТУ» «ТехноСтарт» (№1-20 от 9.01.2020) с темой «Разработка технологии сушки и термической обработки пиломатериалов в вакуумной СВЧ-среде»;
- конкурс «50 инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Старт инноваций»;
- грант Академии наук Республики Татарстан на тему «Разработка автономного вакуумного СВЧ комплекса с применением альтернативных источников энергии для сушки растительного сырья» (№03-15-яГ).

В период работы над диссертационным исследованием Адиля Ильсуровна принимала активное участие в международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях и проявила себя как целеустремленный, вдумчивый и зрелый исследователь, способный к инновационной деятельности. Результаты исследований отмечены стипендией Президента РФ по приоритетным направлениям за высокие достижения в учебе и научной работе (2021 – 2022 гг.).

По теме диссертационного исследования А.И. Шагеева имеет 18 опубликованных работ, в том числе 4 статьи в журналах, включенных в перечень ВАК, 3 статьи, индексируемые в системе Scopus, 1 патент на изобретение.

Таким образом, на основании вышеизложенного считаю, что Шагеева Адиля Ильсуровна является ответственным, профессионально 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»



Сафин Руслан Рушанович

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