

Отзыв

научного руководителя, доктора технических наук, профессора Сафина Рушана Гареевича о работе соискателя Фахрутдинова Руслана Рафаиловича над диссертацией «Разработка трёхслойного стенового материала на основе древесно-полимерных композитов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Фахрутдинов Руслан Рафаилович в 2021 году окончил магистратуру с отличием в ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» по направлению подготовки 35.04.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». С 2021 года по настоящее время обучается в аспирантуре очной формы обучения в ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» по направлению подготовки 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве». Во время обучения в аспирантуре Фахрутдинов Р.Р. проявил большие способности к научно-исследовательской деятельности, занимался вопросами переработки древесных отходов в древесно-полимерные композиционные материалы.

Параллельно с обучением в аспирантуре Руслан Рафаилович работает на должности ассистента на кафедре «Переработка древесных материалов» ФГБОУ ВО «КНИТУ». Ведет лабораторные занятия по дисциплинам «Перспективное оборудование для термохимической переработки древесной биомассы» и «Современные технологии деревянного домостроения». Также Фахрутдинов Р.Р. активно участвует в грантовой деятельности кафедры. Он является соисполнителем и победителем в таких грантах и конкурсах, как:

- грант ФСИ «Студенческий стартап» по теме «Разработка многослойного древесно-полимерного композиционного материала с высокими эксплуатационными свойствами»;
- грант Академии Наук республики Татарстан по теме «Разработка древесно-полимерного композиционного материала с улучшенными эксплуатационными и теплоизоляционными свойствами»;
- конкурс научно-исследовательских проектов «ТехноСтарт» на тему «Разработка древесно-полимерного композита из отходов древесины и полимеров»;
- конкурс «50 лучших инновационных идей для республики Татарстан» в номинации «Старт инноваций» по теме «Разработка технологии древесно-полимерной композиционной панели с улучшенными эксплуатационными свойствами» (2023 год);
- конкурс на соискание стипендии Правительства РФ по приоритетным направлениям за высокие достижения в учёбе и научной работе (2023 г.).

В период работы над диссертационным исследованием Руслан Рафаилович принимал активное участие в международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях и проявил себя как целеустремленный, вдумчивый и зрелый исследователь, способный к инновационной деятельности.

По теме диссертационного исследования Р.Р. Фахрутдиновым опубликовано 11 печатных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК и 1 статья, индексируемая Scopus, 2 патента на изобретение.

Таким образом, на основании вышеизложенного считаю, что Фахрутдинов Руслан Рафаилович является ответственным, профессионально квалифицированным, сформировавшимся 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 «Переработка
древесных материалов»

ФГБОУ ВО «Казанский национальный
исследовательский технологический
университет»


20.09.24.

Руслан Гареевич Сафин

Докторская диссертация защищена
по специальности 05.14.04 Промышленная теплоэнергетика,
тел.: +7(843)231-41-57, e-mail: safin@kstu.ru

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

