

Отзыв

научного руководителя,
доктора технических наук, профессора Тимербаева Наиля Фарировича
о соискателе ученой степени кандидата технических наук по специальностям
4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного
комплекса, 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства
и переработки древесины
Родионова Алексея Сергеевича

Родионов Алексей Сергеевич в 2023 году окончил с отличием магистратуру в ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование». В 2026 году окончил аспирантуру по направлению подготовки 4.3.4. «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины». В период обучения в аспирантуре Родионов А.С. проявил выдающиеся способности в научно-исследовательской работе, сосредоточившись на вопросах переработки лигниноцеллюлозных отходов в активированный уголь.

В период работы над диссертацией Родионов А.С. выполнял обязанности ассистента на кафедре «Переработка древесных материалов». В настоящее время работает ассистентом кафедры электропривода и электротехники и ведет лабораторные занятия по дисциплинам «Электротехника» и «Теоретические основы электротехники». Родионов А.С. активно вовлечен в грантовую деятельность. Он является соисполнителем и победителем таких грантов и конкурсов, как:

- грант РФФИ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» на тему «Научные основы технологии термической переработки растительных отходов» (соглашение № 23-26-00036 от 27.01.2023 г.);
- грант РФФИ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» на тему «Научное обоснование процесса получения гранулированного активированного угля из отходов растительного происхождения с применением модифицированной пиролизной смолы в качестве связующего» (соглашение № 25-26-00043 от 26.12.2024.);
- грант ФСИ «Студенческий стартап» по теме «Разработка ресурсо-энергосберегающей установки переработки вторичного сырья в активированный уголь, биомасло и биотопливо» (договор № 2740ГССС15-L/92921 от 03.07.2024);
- конкурс научно-исследовательских проектов «ТехноСтарт» на тему «Разработка аппарата конвективной сушки для установки термолизной переработки вторичного сырья в активированный уголь» (договор № 3-24 от 18.01.2024 г.).

