

Отзыв

научного руководителя, доктора технических наук, профессора Сафина Рушана Гареевича о работе соискателя Сотникова Виктора Георгиевича над диссертацией «Термохимическая переработка растительных отходов в активированный уголь», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Сотников Виктор Георгиевич в 2020 году окончил магистратуру в ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ» по направлению подготовки 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». С 2020 года по настоящее время обучается в аспирантуре очной формы обучения в ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» по направлению подготовки 15.06.01 «Машиностроение». Во время обучения в аспирантуре Сотников В.Г. проявил большие способности к научно-исследовательской деятельности, в частности, увлекся вопросами термохимической переработки растительных отходов.

Параллельно с обучением в аспирантуре Виктор Георгиевич 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 «Технология и оборудование деревообработки». В должности младшего научного сотрудника является исполнителем соглашения РНФ 23-26-00036. Также Сотников В.Г. активно участвует в грантовой деятельности кафедры. Он является соисполнителем и победителем в таких грантах и конкурсах, как:

- грант РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» на тему: «Научные основы технологии термической переработки растительных отходов»;
- грант ФСИ «Студенческий стартап» по теме «Разработка технологии термической переработки твердых бытовых отходов в сорбенты»;
- конкурс научно-исследовательских проектов «ТехноСтарт» на тему «Разработка энергосберегающего способа пирогаenetической переработки твердых органических отходов в активированный уголь»;
- научно-исследовательская работа по теме «Разработка технологии термической переработки твердых бытовых отходов в сорбенты»;
- конкурс «50 лучших инновационных идей для республики Татарстан» в номинации «Патент года» по теме «Разработка энергосберегающей технологии пирогаenetической переработки органических отходов в активированный уголь» (2022 год);
- конкурс на соискание стипендии Президента РФ по приоритетным направлениям за высокие достижения в учёбе и научной работе (2023 г.);

- конкурс на соискание стипендии Правительства РФ по приоритетным направлениям за высокие достижения в учёбе и научной работе (2023 г.);
- ежегодный республиканский конкурс «Лучший молодой ученый Республики Татарстан» в номинации «Лучший аспирант в области технических наук» (2023 г.).

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

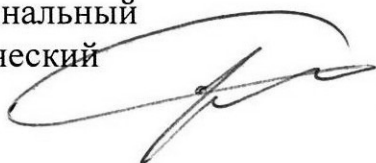
По теме диссертационного исследования В.Г. Сотниковым опубликовано 20 печатных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК и 8 статей, индексируемых RSCI, Scopus, WOS, одна монография, 1 патент на изобретение, 1 свидетельство о регистрации базы данных, 1 свидетельство о регистрации программы на ЭВМ.

Таким образом, на основании вышеизложенного считаю, что Сотников Виктор Георгиевич является ответственным, профессионально квалифицированным, сформировавшимся ученым и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой «Переработка
древесных материалов»

ФГБОУ ВО «Казанский национальный
исследовательский технологический
университет»



Рушан 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.

Подпись <i>Садриева Р. Р.</i>
удостоверяю.
Начальник управления кадрового и документационного обеспечения ФГБОУ ВО «КНИТУ»
<i>[Подпись]</i> И.Ш. Харисов
« 05 » 03 20 24 г.

