

## Отзыв

научного руководителя, доктора технических наук, профессора  
Зиятдиновой Диляры Фарировны о работе соискателя  
Соловьевой Елены Ниязовны над диссертацией «Разработка технологии комплексной переработки облепихи», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Соловьева Елена Ниязовна в 2023 году окончила с отличием магистратуру в ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» по направлению подготовки 35.04.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». В 2026 году окончила аспирантуру очной формы обучения в нашем вузе по направлению подготовки 4.3.1. «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса». Во время обучения в аспирантуре Соловьева Е.Н. показала большие способности к научно-исследовательской деятельности, в частности, увлеклась вопросами комплексной переработки облепихи с целью получения биологически активных веществ.

Одновременно с обучением в аспирантуре Соловьева Е.Н. работала в должности ассистента кафедры «Переработка древесных материалов» ФГБОУ ВО «КНИТУ». В настоящее время работает ассистентом на кафедре электропривода и электротехники ФГБОУ ВО «КНИТУ», ведет лабораторные занятия по дисциплине «Электротехника». Соловьева Е.Н. активно участвует в грантовой деятельности, является исполнителем и победителем в таких грантах и конкурсах, как:

- грант ФСИ «Студенческий стартап» по теме «Разработка способа экстракции каротина и 5-гидрокситриптамина из облепихи»;
- грант Правительства Республики Татарстан «Алгарыш» на подготовку и стажировку граждан в российских и зарубежных организациях;
- конкурс научно-исследовательских проектов «ТехноСтарт» на тему «Разработка технологической линии производства биологически активного комплекса, содержащего серотонин»;
- конкурс на соискание именной стипендии Мэра г. Казани;
- конкурс «Лучший молодой ученый Республики Татарстан»;
- конкурс на соискание специальной государственной стипендии Республики Татарстан.

В период работы над диссертацией Елена Ниязовна принимала участие в международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях и проявила себя как целеустремленный и зрелый исследователь, способный к инновационной деятельности.

По теме диссертационного исследования Е.Н. Соловьевой опубликовано 19 печатных работ, в том числе 7 статей в рецензируемых научных изданиях

из перечня ВАК, из них по специальности – 2 статьи, 5 патентов на изобретение, 7 трудов в прочих изданиях.

На основании вышеизложенного считаю, что Соловьева Елена Ниязовна является профессиональным исследователем, 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,  
профессор кафедры «Переработка  
древесных материалов»  
ФГБОУ ВО «Казанский национальный  
исследовательский технологический  
университет»

Диляра Фариловна Зиатдинова

Докторская диссертация защищена  
по специальностям 05.21.05 «Древесиноведение, технология и оборудование  
деревопереработки», 05.21.03 «Технология и оборудование химической  
переработки биомассы дерева; химия древесины»,  
тел.: +7(843)231-41-57, e-mail: ziatdinova2804@gmail.com  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технологический университет». Адрес: 420015, г. Казань,  
ул. К. Маркса, д. 68.

