

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Петровой Анастасии Алексеевны на тему: «Размол волокнистых полуфабрикатов с использованием комбинированной гарнитуры», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4 – Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины.

Петрова Анастасия Алексеевна в 2017 году окончила СибГУ им. М.Ф. Решетнева, по направлению 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», получив диплом бакалавра «с отличием». В 2017 году А.А. Петровой присуждена краевая стипендия имени академика М.Ф. Решетнева – за достижения в области технических наук.

В 2020 году А.А. Петрова успешно закончила обучение в магистратуре Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева «с отличием» по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент».

В 2024 году освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве» в СибГУ им. М.Ф. Решетнева с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». По результатам обучения все кандидатские экзамены сданы А.А. Петровой с оценкой «отлично».

На протяжении всего времени обучения в аспирантуре, А.А. Петрова активно занималась научными исследованиями. За этот период времени ею по результатам исследований опубликовано 16 печатных работ, из них 2 – в издании перечня ВАК, одна из которых входит в издание, индексируемое базой Scopus, получен патент Российской Федерации на изобретение № 2811135, кроме того, Анастасия Алексеевна принимала активное участие в международных и всероссийских конференциях.

Соискателем решена актуальная задача, связанная с совершенствованием процесса размола волокнистых полуфабрикатов в ножевых размалывающих машинах с использованием комбинированной конструкции гарнитуры, что позволило улучшить качественные характеристики готового продукта, повысить производительность размалывающей установки и сократить продолжительность размола.

В настоящее время она работает инженером на кафедре «Автоматизация производственных процессов» Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, активно занимается научной работой, пользуется уважением со стороны коллег, аспирантов и студентов.

Петрова Анастасия Алексеевна способна ставить научные задачи и самостоятельно их решать.

Считаю, что диссертация «Размол волокнистых полуфабрикатов с использованием комбинированной гарнитуры» удовлетворяет требованиям ВАК Минобрнауки РФ, а соискатель – А.А. Петрова заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4 – Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины (технические науки).

Научный руководитель:

Академик РАО, доктор
технических наук, профессор



Алашкевич Юрий Давыдович

28.03.2025 г.

