

ОТЗЫВ

**На соискателя ученой степени кандидата технических наук
КАРЕЛИНУ АЛЕКСАНДРУ АЛЕКСАНДРОВНУ, выполнившую
диссертационную работу на тему: «Размол волокнистых
полуфабрикатов высокой концентрации из недревесного
целлюлозосодержащего сырья в производстве бумажной продукции»**

Карелина Александра Александровна в 2019 году закончила обучение в Сибирском государственном университете науки и технологий им. ак. М.Ф. Решетнева (СибГУ им. М.Ф. Решетнева) по направлению 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», получив диплом бакалавра «с отличием». В 2021 году Карелина А.А. «с отличием» закончила обучение в магистратуре СибГУ им. М.Ф. Решетнева по направлению 15.04.02 «Технологические машины и оборудование». В 2024 году Александра Александровна окончила курс аспирантуры по специальности 05.21.03 «Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины» в СибГУ им. М.Ф. Решетнева с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Во время обучения в аспирантуре Карелина А.А. занималась научными исследованиями. В этот период опубликовано 20 печатных работ, из них 3 – в изданиях перечня ВАК, 2 из которых в базе данных Scopus, 2 патента Российской Федерации на изобретение, а также было принято участие с докладами на международных и на всероссийских научных конференциях. В ходе исследования решена задача, связанная с повышением эффективности процесса размола массы высокой концентрации из недревесного целлюлозосодержащего сырья за счет разработки новой конструкции размалывающей гарнитуры, что позволило получить бумажную продукцию соответствующую требованиям стандарта на оберточную бумагу, исключая при этом этап химической обработки.

На сегодняшний день она работает учебным мастером кафедры машин и аппаратов промышленных технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева, активно занимается научной деятельностью.

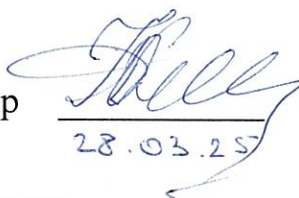
Александра Александровна в ходе подготовки диссертации проявила себя как ответственный и целеустремленный исследователь, способный ставить и успешно решать научные задачи.

Считаю, что диссертация Карелиной А.А. является завершенным научным исследованием, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,

Академик РАО, доктор

технических наук, профессор


28.03.25

Алашкевич Юрий Давыдович

Подпись 
УДОСТОВЕРЯЮ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ
ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ



