

В диссертационный совет 24.2.385.02 при  
Федеральном государственном  
бюджетном образовательном учреждении  
Высшего образования «Санкт-  
Петербургский государственный  
университет промышленных технологий  
и дизайна»

## О Т З Ы В

научного руководителя на диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата технических наук Зайцева Артема Валерьевича на тему: «Совершенствование технологии переработки отходов макулатуры МС-5Б и МС-6Б производства тароупаковочных видов бумаги и картона» по специальности 4.3.4. «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины»

Артем Валерьевич Зайцев в 2021 году окончил программу специалитета по направлению 21.05.04 «Горное дело» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет». В 2022 году поступил в аспирантуру и проходит обучение по настоящее время в Санкт-Петербургском государственном университете промышленных технологий и дизайна по специальности 4.3.4. «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины».

В период обучения в полном объеме выполнил программу аспирантуры и успешно сдал экзамены по кандидатскому минимуму.

За время работы над диссертацией «Совершенствование технологии переработки отходов макулатуры МС-5Б и МС-6Б производства тароупаковочных видов бумаги и картона» показал себя самостоятельным квалифицированным исследователем, проявил такие личные качества как трудолюбие, целеустремленность, способность проводить научно-технический анализ источников информации, ставить и решать исследовательские задачи и анализировать полученные результаты исследований.

Основные результаты диссертационной работы Зайцева Артема Валерьевича были представлены и получили положительную оценку на международных и всероссийских научных конференциях. По результатам научной работы опубликованы 10 печатных работ, включая 3 статьи в рецензируемых журналах, входящих в перечень утвержденных ВАК РФ.

Считаю, что диссертационная работа «Совершенствование технологии переработки отходов макулатуры МС-5Б и МС-6Б производства тароупаковочных видов бумаги и картона» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу отвечающую паспорту специальности 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки

древесины и соответствует критериям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а ее автор Зайцев Артем Валерьевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины.

Научный руководитель:  
доктор технических наук,  
профессор, профессор кафедры  
технологии бумаги и картона  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный университет  
промышленных технологий и  
дизайна»

198095, г. Санкт-Петербург, ул.  
Ивана Черных, д. 4,  
e-mail: dubovy2004@mail.ru

Дубовый Владимир Климентьевич  
29.01.2026г.