

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

### ОТЗЫВ

Научного руководителя на диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата технических наук Малютиной Дарьи Игоревны на тему: «Применение бактериальной целлюлозы для получения композиционных бумажных материалов и специальных видов бумаги» по специальности 4.3.4. «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины»

Малютина Дарья Игоревна в 2017 году закончила программу бакалавриата по направлению 18.03.01 «Химическая технология» в Санкт-Петербургском государственном университете промышленных технологий и дизайна (СПб ГУПТД). В 2019 году закончила программу магистратуры по направлению 18.04.01 «Химическая технология» в Санкт-Петербургском государственном университете промышленных технологий и дизайна (СПб ГУПТД). В период с октября 2019 года по сентябрь 2023 года обучалась в очной аспирантуре Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД) по направлению подготовки 18.06.01 «Химическая технология» на кафедре технологии бумаги и картона. В период обучения успешно выполнила программу аспирантуры и успешно сдала экзамены по кандидатскому минимуму. Во время обучения в аспирантуре Малютина Дарья Игоревна работала в должности ассистента кафедры технологии бумаги и картона, с 2023 года работает в должности старшего преподавателя. Ведет активную научно-исследовательскую работу по теме диссертации, участвует в учебно-методической работе кафедры, является соавтором нескольких учебных пособий.

Малютина Дарья Игоревна является самостоятельным, квалифицированным, сложившимся специалистом способным ставить перед собой и решать научные и прикладные задачи, а также преподавателем с высокими педагогическими навыками.

Считаю, что диссертация Малютиной Д.И. представляет собой самостоятельную законченную научно-квалификационную работу в полной мере отвечающую паспорту специальности 4.3.4. «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины». По

актуальности, научной новизне и практической значимости, а также объему и обоснованности научных результатов полностью удовлетворяет требованиям, изложенным в п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 со всеми изменениями и дополнениями), предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а Малютина Дарья Игоревна достойна присуждения ученой степени кандидат технических наук по специальности 4.3.4. «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины».

Научный руководитель: доктор  
технических наук, доцент, зав.  
кафедрой технологии бумаги и  
картона Высшей школы  
технологии и энергетики ФГБОУ  
ВО «Санкт-Петербургский  
государственный университет  
промышленных технологий и  
дизайна»

198095, г. Санкт-Петербург,  
ул. Ивана Черных, д. 4

e-mail: [smirnovalta@gmail.com](mailto:smirnovalta@gmail.com)

Смирнова Екатерина Григорьевна

Начальник УК ВШТЭ Т.Р. Ш

«2» декабря 2024