

В диссертационный совет 24.2.403.03,
созданный при ФГБОУ ВО «Сибирский
государственный университет науки
и технологий имени академика
М.Ф. Решетнёва»
от к.т.н., доцента Плотникова Н.П.

Сообщаю Вам о своем согласии на оппонирование диссертации **Акининой Евгении Валериевны** на тему **«Формирование искусственной текстуры древесины березы за счет регулирования проницаемости»**, представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4 – Технологии, машины и оборудование лесного хозяйства и переработки древесины.

Совместных публикаций с соискателем не имею.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Сообщаю о себе следующие данные:

ФИО	Плотников Николай Павлович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Организация места работа (полное название)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Братский государственный университет»
То же сокращенное название	ФГБОУ ВО «БрГУ»
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Должность	Доцент
Подразделение (отдел, лаборатория, кафедры)	Базовая кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация	05.21.05 – «Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки»
Адрес организации	665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, д. 40
Телефон	+7-964-819-49-86
E-mail	n-plotnikov@mail.ru

Список трудов по теме диссертационного исследования прилагаю.

«16» октября 2025 г.

Н.П. Плотников



Список трудов Плотникова Н.П.
по теме диссертационного исследования Акининой Е.В.

1. Рунова, Е. М. Прочностные свойства древесины березы, затопленной в водохранилищах Ангара-Енисейского каскада ГЭС / Е. М. Рунова, Н. П. Плотников, И. Н. Чельшева // Системы. Методы. Технологии. – 2025. – № 2(66). – С. 158-166. – DOI 10.18324/2077-5415-2025-2-158-166.
2. Чельшева, И. Н. Физические свойства затопленной древесины березы / И. Н. Чельшева, Н. П. Плотников, Е. М. Рунова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2024. – № 66. – С. 245-248.
3. Аксенов, П. А. Исследование макро- и микростроения затопленной древесины ели / П. А. Аксенов, Е. М. Рунова, Н. П. Плотников // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 4. – С. 339-345. – DOI 10.53374/1993-0135-2023-4-339-345.
4. Физико-механические свойства затопленной древесины ели сибирской и перспективы ее использования / Е. М. Рунова, Н. П. Плотников, И. Н. Чельшева, П. С. Медведева // Системы. Методы. Технологии. – 2023. – № 4(60). – С. 101-105. – DOI 10.18324/2077-5415-2023-4-101-105.
5. Плотников, Н. П. Совершенствование технологии получения комбинированной фанеры / Н. П. Плотников, И. Н. Чельшева, П. А. Медведева // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2023. – № 64. – С. 294-296.
6. Плотников, Н. П. Совершенствование технологии процесса сушки пиломатериалов в условиях избыточного давления сушильного агента / Н. П. Плотников, И. Н. Чельшева // Системы. Методы. Технологии. – 2022. – № 1(53). – С. 163-168. – DOI 10.18324/2077-5415-2022-1-163-168.
7. Плотников, Н. П. Математическое моделирование процесса производства твердых древесноволокнистых плит на основе утилизации отходов лесохимического производства / Н. П. Плотников, И. Н. Чельшева // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2022. – № 61. – С. 190-195.
8. Плотников, Н. П. Разработка технологии производства древесных композиционных материалов на основе отходов деревообрабатывающих производств / Н. П. Плотников, И. Н. Чельшева // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2022. – № 61. – С. 196-200.
9. Plotnikov, N. Possibilities of using hydrolytic lignin in the production of wood-splicing materials / N. Plotnikov, G. Plotnikova, N. Vaynshtok // E3S Web of Conferences : 22, Voronezh, 08–10 декабря 2020 года. – Voronezh, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202124404006.
10. Plotnikov, N. Optimal parameters of physical and mechanical properties of sawdust concrete / N. Plotnikov, O. Burova // E3S Web of Conferences : 22, Voronezh, 08–10 декабря 2020 года. – Voronezh, 2021. – P. 04007. – DOI 10.1051/e3sconf/202124404007.

«16» октября 2025 г.

45 Н.П. Плотников



Н. С. Ермолина