

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
по основной образовательной программе высшего образования  
«Технология и оборудование химической переработки древесины»  
по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология  
(направленность (профиль) «Технология и оборудование химической переработки древесины»)**

**1. НИР**

**ПУБЛИКАЦИИ**

**2025 год**

**Статьи в международных базах данных Web of Science или Scopus:**

1. Characterization and adsorption properties of cellulose from various plant waste (квартиль 2). Anatoly Karmanov<sup>1</sup>, Ludmila Kocheva<sup>2</sup>, Alesya Vurasko<sup>3</sup>, Valery Demin<sup>4</sup>, Natalia Rachkova<sup>1</sup>, Danil Shestakov<sup>3</sup>.// Biomass Conversion and Biorefinery. Published online: 07 January 2025. T-15. С. 18201-18215. eISSN: 2190-6823 pISSN: 2190-6815 <https://doi.org/10.1007/s13399-024-06468-3>

**Статьи в сборниках конференций СЛИ:**

1. Дёмин В. А., Кинетика щелочной делигнификации биодеструктированной древесины осины // В. А. Дёмин, П. Г. Мартюшев// Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2024 г. (Сыктывкар, 19-21 февраля 2025 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2025. – С. 32-38 - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

2. Дёмин В. А., Щелочная варка древесины осины, пораженной осиновым трутовиком // В. А. Дёмин, П. Г. Мартюшев, О. Ю. Хрипченко// Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2024 г. (Сыктывкар, 19-21 февраля 2025 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2025. – С. 39-45 - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

3. Дёмин В. А., Определение хлорного числа биопораженной древесины осины // В. А. Дёмин, М. Н. Тимушев// Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2024 г. (Сыктывкар, 19-21 февраля 2025 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2025. – С. 46-52 - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

4. Дёмин В. А., Азотнокислая варка биопораженной древесины осины // В. А. Дёмин, В. А. Яковцева// Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2024 г. (Сыктывкар, 19-21 февраля 2025 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2025. – С. 53-59 - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**2024 год**

**Статьи в научных журналах и сборниках конференций (различных уровней):**

1. Кочева Л. С., Характеристика и адсорбционные свойства углеродных наноматериалов, полученных методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза //Л. С. Кочева, А. П. Возняковский, А. П. Карманов, Н. Г. Рачкова, Н. И. Богданович, В. А. Дёмин// Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия, - 2024. Т.17 – № 3 - С. 457-468.

**2023 год**

**Статьи в научных журналах и сборниках конференций (различных уровнях):**

1. Карманов, А. А. Сорбционные свойства и химическая структура лигнинов некоторых древесных и травянистых растений / / А. П. Карманов, О. Ю. Деркачева, Л. С. Кочева, А. В. Канарский, Э. И. Семенов, В. А. Демин, Н. И. Богданович // Journal of Siberian Federal University. Chemistry 2023 16(4): 595–607 / Журнал Сибирского федерального университета. Химия, - 2023. – № 16(4) - С. 595-607.

**Статьи в сборниках конференций СЛИ:**

1. Белый В. А., Температурные эффекты лигнина по результатам синхронного термического анализа / В. А. Белый, И. А. Кармадонов // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 17-20. - 1 электрон. опт. диск

(CD-ROM).

## 2022 год

### Статьи в научных журналах и сборниках конференций (различных уровней):

1. Карманов, А. П. Лигнин сосны: топологическая структура макромолекул и термодинамические свойства растворов / А. П. Карманов, В. А. Демин, Л. С. Кочева // Бутлеровские сообщения. – 2022. – Т. 70. №6. - С. 71-80.

### Статьи в сборниках конференций СЛИ:

1. Демин, В. А. Кулонометрическое определение содержания лигнина в сульфатной целлюлозе / В. А. Демин, А. А. Размысова // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2021 г. (Сыктывкар, 21-22 февраля 2022 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2022. – С. 32-35. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

2. Конык, О. А. Инженерная защита объектов окружающей среды при производстве карбоната кальция для нужд целлюлозно-бумажной промышленности / О. А. Конык, А. В. Кузиванова // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2021 г. (Сыктывкар, 21-22 февраля 2022 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2022. – С. 75-84. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

## 2021 год

### Статьи в международных базах данных Web of Science или Scopus.

1. 2 D углеродные наноматериалы как перспективные адсорбенты урана / А. П. Карманов, А. П. Возняковский, Л. С. Кочева, Н. Г. Рачкова [и др.] // Физикохимия поверхности и защиты материалов. - 2021. - Т. 17, № 5. - С. 477-486. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46464394>.

2. 2 D carbon nanomaterials as promising adsorbents of uranium / A. P. Karmanov, A. P. Voznyakovskiy, L. S. Kocheva, N. G. Rachkova [et al.] // Physicochemistry of the surface and protection of materials. - 2021. - Vol. 17, No. 5. - P. 477-486.

### Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК (с указанием импакт-фактора журнала)

1. Демин, В. А. ИК Фурье спектроскопия древесины сосны, пораженной окаймленным трутовиком (*fomitopsis pinicola*) / В. А. Демин, Е. У. Ипатова, Л. М. Пахучая // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. - 2021. - № 234. - С. 208-216. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=45333029>.

### Статьи в научных журналах и сборниках конференций (различных уровней)

1. Щемелинина, Т. Н. Получение биоудобрения на основе отхода кофейного производства – кофейной шелухи / Т. Н. Щемелинина // Утилизация отходов производства и потребления: инновационные подходы и технологии : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров 23-25 ноября, 2021). - Киров : ВятГУ, 2021. С.170-173.

2. Демин, В. А. ИК Фурье спектроскопия древесины сосны, пораженной окаймленным трутовиком (*fomitopsis pinicola*) / В. А. Демин, Е. У. Ипатова, Л. М. Пахучая // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. - 2021. - № 234. - С. 208-216. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=45333029>.

## ДОКЛАДЫ

## 2025 год

1. Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2024 году. Дёмин В. А. Доклад на тему: «Физико-химические особенности биологически пораженной древесины» на секции «Химические технологии и техносферная безопасность» - г. Сыктывкар, СЛИ, 21 февраля 2025 г.

2. Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2024 году. Белый В. А., к. х. н., доц. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». Доклад на тему: «Пластификация сульфатного лигнина продуктами пиролиза: термический анализ» на секции «Химические технологии и техносферная безопасность» - г. Сыктывкар, СЛИ, 21 февраля 2025 г.

3. Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского

состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2024 году. Логинова И. В., к. х. н., доц. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». Доклад на тему: «Каталитическое окисление фенолов в сточных водах целлюлозно-бумажного предприятия» на секции «Химические технологии и техносферная безопасность» - г. Сыктывкар, СЛИ, 21 февраля 2025 г.

## 2024 год

Научно-практическая конференция «Февральские чтения»: по итогам научно-исследовательской работы 2023 г. преподавателей Сыктывкарского лесного института (19-21 февраля 2024 г.). Секция «Химическая технология и техносферная безопасность»

1. Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2023 году. Белый В. А., к. х. н., доц. кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии»; в.н.с. Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН; Кузиванов И. М., к. х. н., научный сотрудник Института химии КНЦ УрО РАН. Доклад на тему: «Анализ фотодеструкции полилактида методом Py-GC-MS» - г. Сыктывкар, СЛИ, 20 февраля 2024 г.

2. Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2023 году. Дёмин В. А. доклад на тему: «Косвенные методы определения содержания лигнина» - г. Сыктывкар, СЛИ, 20 февраля 2024 г.

## 2023 год

Научно-практическая конференция «Февральские чтения»: по итогам научно-исследовательской работы 2022 г. преподавателей Сыктывкарского лесного института (27-28 февраля 2023 г.). Секция «Экологические проблемы промышленных предприятий Республики Коми и пути их решения»

1. Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Дёмин В. А. Доклад на тему: «ИК-Фурье спектральные характеристики древесины березы, пораженной грибами» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.

2. Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году. Кармадонов И. А., Белый В. А. Доклад на тему: «Синтез углеродного волокна из лигнина» - г. Сыктывкар, СЛИ, 27 февраля 2023 г.

## 2022 год

Научно-практическая конференция «Февральские чтения»: по итогам научно-исследовательской работы 2021 г. преподавателей Сыктывкарского лесного института (21-22 февраля 2022 г.). Секция «Химическая технология и техносферная безопасность»

1. Дёмин В. А., д. х. н., с. н. с., зав. кафедрой «Химическая технология и техносферная безопасность»; Ипатова Е. У., н. с. лаборатории физико-химических методов исследования Института химии Коми НЦ УрО РАН; Пахучая Л. М., к. с.-х. н., доц. кафедры «Лесное хозяйство и деревообработка». Доклад на тему: «ИК Фурье спектры биопораженной древесины березы».

2. Дёмин В. А., д. х. н., с. н. с., зав. кафедрой «Химическая технология и техносферная безопасность»; Ипатова Е. У., н. с. лаборатории физико-химических методов исследования Института химии Коми НЦ УрО РАН; Щемелинина Т. Н., к. б. н., доц. кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность». Доклад на тему: «ИК Фурье спектры кофейной шелухи».

3. Дёмин В. А., д. х. н., с. н. с., зав. кафедрой «Химическая технология и техносферная безопасность»; Бутиев Д. К., выпускник СЛИ 2021 г. по направлению подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Кулонометрическое определение содержания лигнина в сульфатной целлюлозе».

4. Щемелинина Т. Н., к. б. н., доц. кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность»; Анчугова Е. М., вед. инженер Института биологии Коми НЦ УрО РАН; Дёмин В. А., д. х. н., с. н. с., зав. кафедрой «Химическая технология и техносферная безопасность». Доклад на тему: «Кородревесные отходы — структураторы нефтезагрязненных почв».

Научно-практическая конференция «Февральские чтения»: по итогам научно-исследовательской работы 2021 г. преподавателей Сыктывкарского лесного института (21-22 февраля 2022 г.). Пленарное заседание.

1. Полина И. Н. к. х. н., доцент кафедры «Химическая технология и техносферная

безопасность» СЛИ. Доклад на тему: «Термогравиметрическое и кинетическое исследование топливных гранул из биомассы борщевика Сосновского».

## 2021

1. Дёмин В. А., д. х. н., с. н. с., зав. кафедрой «Химическая технология и техносферная безопасность»; Ипатова Е. У., н. с. лаборатории физико-химических методов исследования Института химии Коми НЦ УрО РАН. Доклад на тему: «ИК Фурье спектры биопораженной древесины». Февральские чтения. Сыктывкар 16 февраля 2021 г., СЛИ.

2. Дёмин В. А., д. х. н., с. н. с., зав. кафедрой «Химическая технология и техносферная безопасность»; Можегов И. С. и Сидорова Н. А., студенты 4 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Азотокислая делигнификация биологически пораженной древесины». Февральские чтения. Сыктывкар 16 февраля 2021 г., СЛИ.

## ОТЗЫВЫ

### 2025 год

Отзывы д.х.н., с.н.с. Демина В. А. на авторефераты диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата наук:

1. Кандидата химических наук по специальности 2.6.11 – Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов – Маматмуродова Хуршеда Бегмахмадовича «Антиоксидантный комплекс арктических бурых водорослей»;

2. Кандидата технических наук по специальности 4.3.4 - Технология, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины – Глазуновой Маргариты Геннадьевны «Синтез и применение лигнофенолоформальдегидных смол на основе технических препаратов лигнина»;

3. Кандидата технических наук по специальности 4.3.4 - Технология, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины – Замазия Леонида Витальевича «Технология древесностружечных плит с использованием модифицированной подсолнечной лузги»;

4. Кандидата технических наук по специальности 4.3.4 - Технология, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины – Старжинской Елены Валерьевны «Совершенствование технологии промывки сульфатного мыла из смеси щелоков от варки древесины различных пород»;

5. Кандидата технических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины – Сосновской Александры Андреевны «Масло сосновое многофункционального назначения с повышенным содержанием терпеновых кислородсодержащих соединений из  $\alpha$ -пинена живичного скрипидара» (Республика Беларусь);

6. Кандидата технических наук по специальности 4.3.4 - Технология, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины – Захарова Павла Сергеевича «Композиты на основе эфиров целлюлозы для производства биоразлагаемой тары с эффектом подкормки».

Рецензии д.х.н., с.н.с. Дёмина В. А. на рукопись статьи:

1. Судаковой И. Г., Мазуровой Е. В., Фетисовой О. Ю., Патрушевой А. А., Кузнецова Б. Н. «Использование растворимых продуктов пероксидной каталитической делигнификации древесины сосны в качестве сшивающего агента при синтезе биокомпозитных пленок хитозан/микрофибриллизированная целлюлоза», Институт химии и химической технологии СО РАН ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН, Красноярск, Россия 28.08.2025;

2. Судаковой И. Г., Мазуровой Е. В., Фетисовой О. Ю., Патрушевой А. А., Кузнецова Б. Н. «Использование растворимых продуктов пероксидной каталитической делигнификации древесины сосны в качестве сшивающего агента при синтезе биокомпозитных пленок хитозан/микрофибриллизированная целлюлоза», Институт химии и химической технологии СО РАН ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН, Красноярск, Россия 10.09.2025.

### 2023 год

Отзывы Демина В. А. на авторефераты диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата наук:

1. Кандидата технических наук по специальности 4.3.4 – Технология, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины – Хвиюзовой Кристины Александровны «Термохимическая активация отходов переработки лигноцеллюлозных материалов с получением наноструктурированных углеродных адсорбентов».

2. Кандидата технических наук по специальности 4.3.4 – Технология, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины – Пименова Сергея Дмитриевича «Разработка

технологии получения микрокристаллической целлюлозы газофазным гидролизом с использованием газо-воздушных смесей хлористого водорода».

## **2022 год**

Отзывы Демина В. А. на авторефераты диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата наук:

1. Кандидата технических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины – Ушакова Александра Васильевича «Размол волокнистых полуфабрикатов высокой концентрации в целлюлозно-бумажном производстве»;

2. Кандидата химических наук по специальностям 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины; 02.00.04 – Физическая химия – Паршиной Анастасии Эдуардовны «Физикохимические свойства целлюлозного комплекса бурых водорослей»;

3. Кандидата химических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины – Гаркотина Антона Юрьевича «Нитрование сульфатного лигнина в гомогенных условиях»;

4. Кандидата химических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины – Плахина Вадима Александровича «Применение лигносульфонатов при редокс-синтезе наноразмерных систем серебра на водной основе»;

5. Кандидата технических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины – Удальцова Валерия Александровича «Разработка технологического процесса делигнификации древесины березы в системе гидроксид калия – гидразин – изобутанол – вода».

Отзыв ведущей организации (СЛИ) на диссертацию, представленную на соискание ученой степени кандидата наук:

1. Кандидата технических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины – Никоновой Натальи Николаевны «Выделение низкомолекулярных соединений древесной зелени сосны и лиственницы методом эмульсионной экстракции».

Рецензии Демина В. А. на рукопись статьи:

1. Никоновой Н. Н., Хуршкайнен Т. В., Кучина А. В. «Технология выделения низкомолекулярных компонентов древесной зелени сосны и лиственницы методом эмульсионной экстракции», представленной к публикации в научном издании «Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии»;

2. «Физико-химические характеристики черного щелока при выделении сульфатного мыла в присутствии добавок поверхностно-активных веществ», представленной к публикации в научном журнале «Химия растительного сырья».

Отзыв научного руководителя Демина В. А. о прохождении педагогической практики:

1. Аспиранта 2 курса, очной формы обучения, направления подготовки 04.06.01 Химические науки (направленность (профиль) подготовки Физическая химия) – Ушакова Никиты Владимировича;

2. Аспиранта 2 курса, очной формы обучения, направления подготовки 04.06.01 Химические науки (направленность (профиль) подготовки Физическая химия) – Друзь Юлии Ивановны.

## **2021 год**

1. На автореферат диссертации Дудкина Дениса Владимировича «Основы теории и технологии механохимической переработки древесных отходов и торфа в препараты гуминовой природы», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины -12.03.2021 г.

2. На автореферат диссертации Вихарева Сергея Николаевича «Повышение эффективности ножевых размалывающих машин в целлюлозно-бумажной промышленности на основе исследования динамики», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины – 12.03.2021 г.

3. На автореферат диссертации Евдокимовой Екатерины Валерьевны «Получение активного угля на основе осиновой древесины», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины – 12.02.2021 г.

4. На автореферат диссертации Степановой Татьяны Олеговны «Пирогенетическая переработка древесных отходов в активированный уголь», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины; 05.21.05 – Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки – 15.04.2021 г.

5. На автореферат диссертации Чу Конг Нгы «Получение и физико-химические свойства активированного угля из стеблей бамбука», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины - 02.04.2021 г.

6. На автореферат диссертации Китаева Сергея Васильевича «Разработка технологии и оборудования получения угольных брикетов высокой плотности термохимическим методом из древесной коры осины и сосны», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины; 05.02.02 – Машиноведение, системы приводов и детали машин

7. На автореферат диссертации Смит Регины Анатольевны «Влияние синергетических композиций поверхностно-активных веществ и липазы на остаточную смолистость волокнистых полуфабрикатов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины - 31.05.2021 г.

8. На автореферат диссертации Шавриной Ирины Сергеевны «Изучение процессов деполимеризации лигнинов в сверхкритических растворителях», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины - 22.11.2021

## 2. НИРС

### ПОБЕДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ СТУДЕНТОВ

2025 год

**Тимушев Максим Николаевич**, студент 4 курса направления подготовки «Химическая технология»:

- Диплом III степени за выступление с докладом «Физико-химические методы определения содержания лигнина в древесине» на секции «Химия и химическая технология» на XVI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17 апреля 2025 года). Науч. рук. — д.х.н., с.н.с. Дёмин Валерий Анатольевич.

**Москаленко Александра Евгеньевна**, студентка 1 курса направления подготовки «Химическая технология»:

- Диплом II степени за выступление с докладом ««Социальный проект «Праздник Коми» на секции «Полигон инновационных идей» на XVI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2025 года). Науч. рук. — к. культурологии Сопова Майя Николаевна;

- Диплом в номинации «Приз зрительских (студентских) симпатий» в рамках выступления с докладом на XVI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 18 апреля 2025 года). Науч. рук. — к. культурологии Сопова Майя Николаевна;

- Диплом II степени за выступление с докладом ««Вклад Менделеева Д. И. в развитие физической химии» на секции «Химия и химическая технология» на XVI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17 апреля 2025 года). Науч. рук. — д.х.н., с.н.с. Дёмин Валерий Анатольевич.

### КОМАНДНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

- Студент 2 курса направления подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и

деревоперерабатывающих производств» Коданев Иван Александрович, в составе команды «11.178» - Диплом II место; студентка 1 курса направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» Москаленко Александра Евгеньевна, в составе команды «Domini Viriditus» - Дипломы победителя I место в международном конкурсе «Инновационная неделя ИННОЭВЕНТ-2025» в г. Санкт-Петербург на базе Санкт-Петербургского лесотехнического университета (г. Санкт-Петербург, 04-13 апреля 2025 г.). Руководитель группы – старший преподаватель кафедры Н. Ф. Пестова.

## 2024 год

**Кармадонов Иван Алексеевич**, студент 4 курса направления подготовки «Химическая технология»:

- Диплом в номинации «За лучший доклад» за выступление с докладом «Разработка технологии получения углеродного волокна на основе природного сырья Республики Коми на заседании секции «Химическая технология и техносферная безопасность» научно-практической конференции «Февральские чтения»: по итогам НИР СЛИ в 2023 году» (Сыктывкар, СЛИ, 20 февраля 2024 года). Науч. рук. — к. х. н., с.н.с. заведующий лабораторией физико-химических методов исследования Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН Белый Владимир Александрович;

- Сертификат за участие в пленарном заседании научно-практической конференции «Февральские чтения»: по итогам НИР СЛИ в 2023 году» (Сыктывкар, СЛИ, 19 февраля 2024 года);

- Диплом I место за выступление с докладом «Переработка многотоннажного побочного продукта целлюлозно-бумажного производства в углеродное волокно» на круглом столе «Физико-химические методы исследования древесины» в рамках XV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17 апреля 2024 года). Науч. рук. — к. х. н., с.н.с. заведующий лабораторией физико-химических методов исследования Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН Белый Владимир Александрович;

- Благодарность за проведение круглого стола «Физико-химические методы исследования древесины» на XV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17 апреля 2024 года);

- Диплом за выступление с докладом «Метод получения углеродного волокна на основе лигнина и его производных» на пленарном заседании научно-практической конференции «Адаптация лесного комплекса России к современным условиям» по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика» (Сыктывкар, СЛИ, 26 ноября 2024 года). Науч. рук. — к. х. н., с.н.с. Белый Владимир Александрович;

- Стипендия Правительства Республики Коми в номинации «За активное участие в научных исследованиях».

**Хозяинова Юлиана Михайловна**, студент 1 курса направления подготовки «Химическая технология»:

- Диплом II место за выступление с докладом «Биологическое поражение древесины и перспективы ее переработки» на круглом столе «Физико-химические методы исследования древесины» в рамках XV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17 апреля 2024 года). Науч. рук. — д. х. н., с.н.с. Дёмин Валерий Анатольевич;

- Благодарность за активное участие в военно-патриотической акции «Изготовление окопных свечей для участников СВО», в рамках XV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17 апреля 2024 года). Рук. — педагог-наставник, заслуженный учитель РФ и РК Дымова Людмила Михайловна.

**Ерохин Владимир Викторович**, студент 1 курса (СЛИ) направления подготовки «Химическая технология»:

- Благодарность за активное участие в военно-патриотической акции «Изготовление окопных свечей для участников СВО», в рамках XV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17 апреля 2024 года). Рук. — педагог-наставник, заслуженный учитель РФ и РК Дымова Людмила Михайловна.

**Эйвазова Анастасия Михайловна**, студент 1 курса (СЛИ) направления подготовки «Химическая

технология»:

- Благодарность за активное участие в военно-патриотической акции «Изготовление оконных свечей для участников СВО», в рамках XV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17 апреля 2024 года). Рук. — педагог-наставник, заслуженный учитель РФ и РК Дымова Людмила Михайловна.

**Зверев Родион Михайлович**, студент 2 курса (СЛИ) направления подготовки «Химическая технология»:

- Благодарность за активное участие в военно-патриотической акции «Изготовление оконных свечей для участников СВО», в рамках XV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17 апреля 2024 года). Рук. — педагог-наставник, заслуженный учитель РФ и РК Дымова Людмила Михайловна.

**Соин Станислав Сергеевич**, студент 2 курса (СЛИ) направления подготовки «Химическая технология»:

- Благодарность за активное участие в военно-патриотической акции «Изготовление оконных свечей для участников СВО», в рамках XV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17 апреля 2024 года). Рук. — педагог-наставник, заслуженный учитель РФ и РК Дымова Людмила Михайловна.

**Размыслова Анастасия Александровна**, студент 4 курса направления подготовки «Химическая технология»:

- Грамота за организацию и проведение научно-просветительской акции «В гостях у ученого-химика», проводимой для учащихся старших классов образовательных организаций г. Сыктывкара в рамках реализации федерального проекта «В гостях у ученого. Республика Коми» (Сыктывкар, СЛИ, 08 февраля 2024 года).

## **КОМАНДНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ**

- Студенты 3 курса направления подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» Габова Ульяна Викторовна, 3 курса направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» **Кармадонов Иван Алексеевич**, 2 курса направления подготовки 35.03.01 «Лесное дело» Путкова Ольга Сергеевна в составе команды ООО «Свеза-Лес» 3 «Победители» - студентов СЛИ – участников программы «ИННОЭВЕНТ-2024». Дипломы победителя I место в международном конкурсе «Инновационная неделя ИННОЭВЕНТ-2024» в г. Санкт-Петербург на базе Санкт-Петербургского лесотехнического университета (г. Санкт-Петербург, 08-12 апреля 2024 г.). Руководитель группы – старший преподаватель кафедры Н. Ф. Пестова.

## **2023 год**

**Размыслова Анастасия Александровна**, студентка 4 курса направления подготовки «Химическая технология»:

- Диплом 1 место за выступление с докладом «Перспективы переработки биопораженной древесины» на круглом столе «Физико-химические методы исследования древесины» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — д. х. н., профессор кафедры Демин Валерий Анатольевич;

- Благодарность за проведение круглого стола «Физико-химические методы исследования древесины» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года);

- Диплом за победу в номинации «За активность в научной жизни института» во внутривузовском конкурсе «Лауреат студенческой науки» по итогам научно-исследовательской работы студентов в 2023 году.

**Кармадонов Иван Алексеевич**, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология»:

- Сертификат за выступление с докладом «Синтез углеродного волокна из лигнина» на секции «Экологические проблемы промышленных предприятий Республики Коми и пути их решения» в рамках «Февральские чтения: научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава СЛИ по итогам научно-исследовательской работы в 2022 году». (Сыктывкар, СЛИ, 27

февраля 2023 года). Науч. рук. — к. х. н., с.н.с. Белый Владимир Александрович;

- Сертификат участника IX Научно-инновационного форума «СорокИИН». Тема проекта «Разработка технологии получения углеродного волокна на основе природного сырья Республики Коми». Науч. рук. — к. х. н., с.н.с. Белый Владимир Александрович (Сыктывкар, СГУ, 01-27 октября 2023 г.);

- Диплом 3 место на IX Научно-инновационном форуме «СорокИИН». Тема проекта «Разработка технологии получения углеродного волокна на основе природного сырья Республики Коми». Науч. рук. — к. х. н., с.н.с. Белый Владимир Александрович (Сыктывкар, СГУ, 01-27 октября 2023 г.);

- Стипендиат Правительства Республики Коми в номинации «За активное участие в научных исследованиях»;

- Диплом за победу в грантовом молодежном научно-инновационном конкурсе «УМНИК». Тема проекта «Разработка технологии получения углеродного волокна на основе природного сырья Республики Коми». Науч. рук. — к. х. н., с.н.с. Белый Владимир Александрович.

- Диплом в номинации «Лучший студент-исследователь» во внутривузовском конкурсе «Лауреат студенческой науки» по итогам научно-исследовательской работы студентов в 2023 году.

**Попович Максим Алексеевич**, студент 4 курса направления подготовки «Химическая технология»:

- Диплом 2 место за выступление с докладом «Влияние величины pH на состав и реакционную способность диоксида хлора» на круглом столе «Физико-химические методы исследования древесины» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — д. х. н., профессор кафедры Демин Валерий Анатольевич;

- Диплом в номинации «За лучшую презентацию» за выступление с докладом «Влияние величины pH на состав и реакционную способность диоксида хлора» на круглом столе «Физико-химические методы исследования древесины» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — д. х. н., профессор кафедры Демин Валерий Анатольевич;

- Благодарность за проведение круглого стола «Физико-химические методы исследования древесины» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года).

**Тютюнов Кирилл Анатольевич**, студент 4 курса направления подготовки «Химическая технология»:

- Диплом 3 место за выступление с докладом «Состав и свойства гипохлоритной системы» на круглом столе «Физико-химические методы исследования древесины» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — д. х. н., профессор кафедры Демин Валерий Анатольевич.

## **КОМАНДНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ**

- Студенты 2 курса направления подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» Пушкин Павел Игоревич, 1 курса направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» **Зверев Родион Михайлович**, 3 курса направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» Токмаков Максим Владимирович в составе команды студентов СЛИ – участников программы «ИННОЭВЕНТ-2023». Дипломы II и III место в международном конкурсе «Инновационная неделя ИННОЭВЕНТ-2023» в г. Санкт-Петербург на базе Санкт-Петербургского лесотехнического университета (г. Санкт-Петербург, 03-07 апреля 2023 г.). Руководитель группы – старший преподаватель кафедры Н. Ф. Пестова.

## **2022 год**

**Размыслова Анастасия Александровна**, студентка 3 курса направления подготовки «Химическая технология»:

- Стипендиат Правительства Российской Федерации «За активное участие в научно-исследовательской, волонтерской, социальной и внеучебной деятельности»;

- Стипендиат Правительства Республики Коми «За активное участие в научных исследованиях»;

- Диплом за победу в номинации «Студенческая инициатива» во внутривузовском конкурсе «Лауреат студенческой науки» по итогам научно-исследовательской работы студентов в 2022 году.

**Болтайс Денис Андреевич**, студент 3 курса (СЛИ) направления подготовки «Химическая технология»

- Призер студенческой олимпиады «Профессионал ЦБП», 2 место (Сыктывкар, ГПОУ «Сыктывкарский лесопромышленный техникум», 13 декабря 2022 года).

## **КОМАНДНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ**

- Студент 2 курса направления подготовки 18.03.01 Химическая технология **Размыслова Анастасия Александровна** в составе команды студентов СЛИ – участников программы «ИННОЭВЕНТ-2022». Диплом I место в международном конкурсе «Инновационная неделя ИННОЭВЕНТ-2022» в г. Санкт-Петербург на базе Санкт-Петербургского лесотехнического университета (г. Санкт-Петербург, 04-08 апреля 2022 г.). Руководитель группы – старший преподаватель кафедры Н. Ф. Пестова.

## **2021 год**

**Размыслова Анастасия Александровна**, студентка 2 курса направления подготовки «Химическая технология»:

- Диплом за победу в номинации «За активность и результат» во внутривузовском конкурсе «Лауреат студенческой науки» по итогам научно-исследовательской работы студентов в 2021 году

## **ДОКЛАДЫ**

## **2025 год**

Международная молодежная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ – 2025»

27-28 марта 2025 года (онлайн участие)

1. Москаленко А. Е., студент 1 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: Анализ причин и последствий крупных техногенных катастроф в Республике Коми в 2023 году. Науч. рук. — к.х.н., доцент Полина Ирина Николаевна.

XVI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, 14-18 апреля 2025 года)

Секция «Химия и химическая технология» (Сыктывкар, СЛИ, 17.04.2025)

1. Москаленко А. Е., студент 1 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: Вклад Менделеева Д. И. в развитие физической химии. Науч. рук. — д. х. н., с.н.с. Дёмин Валерий Анатольевич.

2. Тимушев М. Н, студент 4 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: Физико-химические методы определения содержания лигнина в древесине. Науч. рук. — д. х. н., с.н.с. Дёмин Валерий Анатольевич.

Секция «Полигон инновационных идей» (Сыктывкар, СЛИ, 18.04.2025)

1. Москаленко А. Е., студент 1 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: Социальный проект «Праздник Коми». Науч. рук. — к. культурологии Сопова Майя Николаевна.

## **2024 год**

Научно-практическая конференция «Февральские чтения»: по итогам научно-исследовательской работы 2023 г. преподавателей Сыктывкарского лесного института 19-21 февраля 2024 года. Секция «Химические технологии и техносферная безопасность» (Сыктывкар, СЛИ, 20.02.2024)

1. Кармадонов И. А., студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Разработка технологии получения углеродного волокна на основе природного сырья Республики Коми». Науч. рук. — к. х. н., с.н.с Белый Владимир Александрович.

XV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, 15-19 апреля 2024 года).

Круглый стол «Физико-химические методы исследования древесины» (Сыктывкар, СЛИ, 17.04.2024)

1. Елохин В. В, студент 1 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Лигнин и методы его определения». Науч. рук. — д. х. н., с.н.с. Дёмин Валерий Анатольевич.

2. Молчанова Н. И, студент 1 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Ик-Фурье спектроскопия целлюлозы». Науч. рук. — д. х. н., с.н.с. Дёмин Валерий Анатольевич.

3. Соин С. С., студент 1 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Ик-Фурье спектроскопия лигнинных веществ». Науч. рук. — д. х. н., с.н.с. Дёмин Валерий Анатольевич.

4. Хозяинова Ю. М., студент 1 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Биологическое поражение древесины и перспективы ее переработки». Науч. рук. — д. х. н., с.н.с. Дёмин Валерий Анатольевич.

5. Эйвазова А. М., студент 1 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Химический групповой состав здоровой древесины». Науч. рук. — д. х. н., с.н.с. Дёмин Валерий Анатольевич.

6. Кармадонов И. А., студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Переработка многотоннажного побочного продукта целлюлознобумажного производства в углеродное волокно». Науч. рук. — к. х. н., заведующий лабораторией физико-химических методов исследования Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН Белый Владимир Александрович.

Научно-практическая конференция «Адаптация лесного комплекса России к современным условиям (по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика») (Сыктывкар, 25-29 ноября 2024 года). Пленарное заседание (Сыктывкар, СЛИ, 26.11.2024)

1. Кармадонов И. А., студент 4 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Метод получения углеродного волокна на основе лигнина и его производных». Науч. рук. — В. А. Белый, к. х. н.

Круглый стол «Химическая переработка древесины»  
(Сыктывкар, СЛИ, 25.11.2024)

Модератор — Дёмин Валерий Анатольевич, д. х. н., с. н. с.

1. Мартюшев П. Г., студент 4 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Возможные направления переработки биопораженной древесины».

2. Тимушев М. Н., студент 4 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Структурные и химические изменения биополимеров древесины под действием ферментных систем грибов».

3. Хрипченко О. Ю., студент 4 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Биологическая устойчивость лиственных и хвойных древостоев и динамика их поражения грибами».

4. Яковцева В. А., студент 4 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Морфологические изменения древесины при биологическом поражении. Виды гнилей».

## 2023 год

Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы Сыктывкарского лесного (27-28 февраля 2023 года).

Секция «Экологические проблемы промышленных предприятий Республики Коми и пути их решения» (Сыктывкар, СЛИ, 27.02.2023)

1. Кармадонов Иван Алексеевич, студент 2 курса направления подготовки «Агроинженерия». Доклад на тему «Синтез углеродного волокна из лигнина». Науч. рук. — к. х. н., с.н.с. Белый Владимир Александрович.

XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию». (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 года).

Пленарное заседание (Сыктывкар, СЛИ, 19.04.2023)

1. Размыслова Анастасия Александровна, студентка 3 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему «Роль студенческого самоуправления в студенческом наставничестве». Научный руководитель — Широченко Анастасия Михайловна, аспирант 3 года Института социально-экономических и энергетических проблем Севера ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, начальник отдела ВиСР (Сыктывкарский лесной институт).

Круглый стол «Физико-химические методы исследования древесины»  
(Сыктывкар, СЛИ, 20.04.2023)

1. Размысловы Анастасия Александровна, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему «Перспективы переработки биопораженной древесины».

Науч. рук. — д. х. н., профессор Дёмин Валерий Анатольевич.

2. Тютюнов Кирилл Анатольевич, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему «Состав и свойства гипохлоритной системы». Науч. рук. — д. х. н., профессор Дёмин Валерий Анатольевич.

3. Попович Максим Алексеевич, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему «Влияние величины pH на состав и реакционную способность диоксида хлора». Науч. рук. — д. х. н., профессор Дёмин Валерий Анатольевич.

4. Иванов Владислав Олегович, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему «Потенциометрия реакций диоксида хлора». Науч. рук. — д. х. н., профессор Дёмин Валерий Анатольевич.

Секция «Полигон инновационных идей» (Сыктывкар, СЛИ, 20.04.2023)

1. Размысова Анастасия Александровна, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». Проект «Школа старост». Рук. — Широченко Анастасия Михайловна, начальник отдела ВиСР.

Научно-практическая конференция «Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми (по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика») (Сыктывкар, 28-30 ноября 2023 года).

Круглый стол «Физико-химические методы исследования химических реакций»  
(Сыктывкар, СЛИ, 30.11.2023)

Модератор — Дёмин Валерий Анатольевич, д. х. н., с. н. с.

1. Зайцев Максим Алексеевич, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Кинетика реакции диоксида хлора с лигноцеллюлозным порошковым материалом».

2. Зюзев Николай Степанович, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Свойства биологически пораженной древесины осины и возможности ее переработки».

3. Кармадонов Иван Алексеевич, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Потенциометрия гомогенных реакций диоксида хлора в органических растворителях».

4. Мартюшев Павел Григорьевич, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Свойства биологически пораженной древесины березы».

5. Тимушев Максим Николаевич, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему «Потенциометрия гетерогенных реакций диоксида хлора в водной среде».

6. Хрипченко Онарина Юрьевна, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Влияние величины pH на скорость реакции диоксида хлора с остаточным лигнином».

7. Яковцева Валерия Андреевна, студент 3 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Кислотно-основной катализ окислительных реакций лигнина в гипохлоритной системе».

## 2022 год

XIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию». (Сыктывкар, 18-22 апреля 2022 года).

Секция «Химическая технология и техносферная безопасность»

(Сыктывкар, СЛИ, 19.04.2022)

1. Макаров Владислав Николаевич, Чебакова Лилия Юрьевна, студент 2 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Спектральные характеристики кофейной шелухи». Науч. рук. — д. х. н., профессор Дёмин Валерий Анатольевич; к. б. н. Щемелинина Татьяна Николаевна.

Секция «Полигон инновационных идей» (Сыктывкар, СЛИ, 20.04.2022)

1. Размысова Анастасия Александровна, студент 2 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Создание фитолечебницы». Науч. рук. — руководитель проекта «Школа юного лесовода» Дымова Людмила Михайловна.

В рамках регионального этапа XXXI Международных Рождественских образовательных чтений

«Глобальные вызовы современности и духовный выбор человека» и республиканской научно-практической конференции «Духовно-нравственное и патриотическое воспитание детей и молодежи» Студенческий круглый стол

«Что такое хорошо и что такое плохо»: морально-нравственное развитие личности  
(СЛИ, 23 ноября 2022 года)

1. Размысlova Анастасия Александровна, студент 2 курса направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Роль семьи в религиозном становлении личности». Науч. рук. — к. псх. н. Хохлова Елена Васильевна.

## 2021 год

XII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию». (Сыктывкар, 19-23 апреля 2021 года). Секция «Рациональные технологии лесопользования и воспроизводства лесных ресурсов Европейского Севера России» (Сыктывкар, СЛИ, 21.04.2021)

1. Бутиев Дмитрий Константинович, студент 3 курса (СЛИ) направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Определение «хлорного числа» сульфатной целлюлозы». Науч. рук. — д. х. н., профессор Дёмин Валерий Анатольевич.

2. Грибков Павел Владимирович, студент 4 курса (СЛИ) направления подготовки «Химическая технология». Доклад на тему: «Отходы кофейной шелухи в качестве продуктов сельскохозяйственного назначения». Науч. рук. — к. б. н. Щемелинина Татьяна Nikolaevna.

## ПУБЛИКАЦИИ

### 2025 год

1. Дёмин В. А., Мартюшев П. Г. Кинетика щелочной делигнификации биодеструктированной древесины осины //В. А. Дёмин, П. Г. Мартюшев// Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2024 г. (Сыктывкар, 19-21 февраля 2025 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2025. – С. 32-38 - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

2. Дёмин В. А., Мартюшев П. Г., Хрипченко О. Ю. Щелочная варка древесины осины, пораженной осиновым трутовиком //В. А. Дёмин, П. Г. Мартюшев, О. Ю. Хрипченко// Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2024 г. (Сыктывкар, 19-21 февраля 2025 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2025. – С. 39-45 - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

3. Дёмин В. А., Тимушев М. Н. Определение хлорного числа биопораженной древесины осины //В. А. Дёмин, М. Н. Тимушев// Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2024 г. (Сыктывкар, 19-21 февраля 2025 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2025. – С. 46-52 - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

4. Дёмин В. А., Яковцева В. А. Азоткислая варка биопораженной древесины осины // В. А. Дёмин, В. А. Яковцева// Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2024 г. (Сыктывкар, 19-21 февраля 2025 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2025. – С. 53-59 - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

5. Москаленко А. Е. Роль праздника «Туллыса Гажлун» в сохранении этнической идентичности Коми народа //А. Е. Москаленко, науч. рук. к.культурологии. М. Н. Сопова// XVI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 14-18 апреля 2025 г.) – Сыктывкар : СЛИ, 2025. – С. 82-84. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

6. Москаленко А. Е. Дмитрий Иванович Менделеев и физическая химия: научный вклад и значение для победы в Великой Отечественной войне //А. Е. Москаленко, науч. рук. д.х.н., с.н.с. В. А. Дёмин// XVI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 14-18 апреля 2025 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2025. – С. 169-172. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

7. Москаленко А. Е. Изменение структуры древесных насаждений под влиянием антропогенных факторов / А. Е. Москаленко, научн. рук. к.х.н., доцент Полина И. Н. // Межрегиональный студенческий научно-практический форум «Перспективы развития лесного

комплекса» : сб. материалов (Сыктывкар, 08-10 октября 2025 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2025. – С. 74-76. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

### 2024 год

1. Кармадонов, И. А. Разработка технологии получения углеродного волокна на основе природного сырья Республики Коми / И. А. Кармадонов, научн. рук. к.х.н., с.н.с. В. А. Белый // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2023 г. (Сыктывкар, 19-21 февраля 2024 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2024. – С. 81-83 - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

2. Кармадонов, И. А. Переработка многотоннажного побочного продукта целлюлозно-бумажного производства в углеродное волокно / И. А. Кармадонов, научн. рук. к.х.н., с.н.с. В. А. Белый // XV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 15-19 апреля 2024 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2024. – С. 209-212. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

### 2023 год

1. Кармадонов, И. А. Температурные эффекты лигнина по результатам синхронного термического анализа / И. А. Кармадонов, научн. рук. к.х.н., с.н.с. В. А. Белый // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 17-20 - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

2. Кармадонов И. А., «Разработка технологии получения углеродного волокна на основе природного сырья Республики Коми» доклад-презентация / И. А. Кармадонов, научн. рук. к.х.н. В. А. Белый // XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 370-380. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

3. Размыслова А. А., «Роль студенческого самоуправления в студенческом наставничестве» доклад-презентация / А. А. Размыслова, научн. рук. — начальник отдела ВиСПР А. М. Широченко // XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 17-21 апреля 2023 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 342-351. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

### 2022 год

1. Размыслова, А. А. «Жизнь без коррупции» - позиция современной молодежи / А. А. Размыслова, научн. рук. к.псих.н., доцент Е. В. Хохлова // XIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 18-22 апреля 2022 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2022. – С. 138-138. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

2. Размыслова, А. А. Научно-просветительский проект «Тулысса Гажлун» как средство этнокультурного воспитания студенческой молодежи / А. А. Размыслова, научн. рук. к.псих.н., доцент Е. В. Хохлова // XIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 18-22 апреля 2022 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2022. – С. 139-143. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

3. Размыслова, А. А. Экокалендарь «Фитолечебница-2023» / научн. рук. Л. М. Дымова, руководитель Школы юного лесовода // XIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 18-22 апреля 2022 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2022. – Доклад-презентация. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

4. Размыслова, А. А. Кулонометрическое определение содержания лигнина в сульфатной целлюлозе / А. А. Размыслова, научн. рук. д.х.н., с.н.с. В. А. Демин // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2021 г. (Сыктывкар, 21-22 февраля 2022 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2022. – С. 32-35. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).