

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
по основным образовательным программам высшего образования
«Экологическая безопасность в промышленности», «Охрана труда»
по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность направленность (профили
«Экологическая безопасность в промышленности», «Охрана труда»)

I. НИР

ПУБЛИКАЦИИ

2024 год

Статьи в научных журналах и сборниках конференций (различных уровней)

1. Полина, И. Н. Анализ использования топливных гранул из биомассы *HERACLEUM SOSNOWSKYI MANDEN* в качестве энергетического топлива //И. Н. Полина, М. В. Миронов// Современные проблемы охраны труда и окружающей среды: сборник трудов XXXIV Международной научно-практической конференции (Химки, 01 марта 2024 г.) : – Химки : Изд-во Академия гражданской защиты МЧС России им. генерал-лейтенанта Д. И. Михайлика, 2024. – С. 111-116.

Статьи в сборниках конференций СЛИ

1. Конык, О. А., Обеспечение экологической безопасности при очистке сточных вод на канализационных очистных сооружениях СП «ГАМ» ОАО «Усть-Вымская тепловая компания» //О. А. Конык// 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. 91-98 - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

2. Конык, О. А., Обеспечение пожарной безопасности при производстве нетканых материалов в АО «КОМИТЕКС» //О. А. Конык, Р. А. Мезенцев// 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. 99-110- 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

3. Конык, О. А., Специальная оценка условий труда рабочих мест при производстве фанеры в ООО «Мурашинский фанерный завод» //О. А. Конык, Д. М. Осипова// 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. 111-119- 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

4. Конык, О. А., Разработка бизнес-проекта утилизации отработанных автомобилей и его инженерное обеспечение //О. А. Конык, К. Ю. Трапезников// 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. 120-126- 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

2023 год

Статьи в сборниках конференций СЛИ:

1. Конык О. А., Разработка бизнес-проекта утилизации отработанной компьютерной техники и его инженерное обеспечение / О. А. Конык // 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. 61-69. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

2. Конык О. А., Обеспечение пожарной безопасности и охрана труда работников при тушении лесных пожаров / О. А. Конык, С. Ю. Васильев // 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. 70-81. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

3. Конык О. А., Экологический аудит обращения с отходами на деревообрабатывающем предприятии ООО «СЕВЛЕСПИЛ» / О. А. Конык, В. С. Жерлыгин // 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. 82-93. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

4. Конык О. А., Инженерная защита объектов окружающей среды при обращении с кородеревесными отходами на лесозаготовительном предприятии / О. А. Конык, И. В. Левицкий // 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. 94-101. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

5. Кузиванова А. В., Инженерная защита атмосферного воздуха при реализации бизнес-проекта строительства предприятия по производству фанеры / А. В. Кузиванова, И. С. Кавердова // 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. 109-117. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

2022 год

Статьи в сборниках конференций СЛИ:

1. Конык, О. А. Разработка бизнес - проекта строительства мусоросжигательного завода в Республике Коми и его инженерное обеспечение / О. А. Конык // 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. 59-67. - 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).

3. Конык, О. А. Специальная оценка условий труда рабочих мест в ООО «ИЛИМСЕВЕР РМП» / О. А. Конык, Н. О. Быковская // 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. 68-74. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

4. Конык, О. А. Рекультивация земельных участков после аварии на конденсатопроводе «ЯМБУРГ-УРЕНГОЙ» / О. А. Конык, Р. О. Севбо // 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. 85-91. - 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.] // Физиохимия поверхности и защита 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. Voznyakovsky, 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 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.

2020 год

Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК

1. Кочева, Л. С. Исследование химических соединений органического происхождения бурых углей и углефицированных растительных остатков северного Тимана / Л. С. Кочева, А. П. Карманов, В. П. Лютое, С. А. Покрышкин // Химия растительного сырья. - 2020. - № 2. - С. 55-64.

2. Биомасса борщевика Сосновского как сырье для получения 2D углеродных наноструктур / А. П. Возняковский, А. П. Карманов, А. Ю. Неверовская [др.] // Химия растительного сырья. - 2020. - № 4. - С. 83-92.

Статьи, изданные или принятые к публикации в зарубежных изданиях

1. Carbon nanomaterials based on plant biopolymers as radionuclides sorbent / A. Vozniakovskii, S. Kidalov, A. Karmanov [and others] // Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures. - 2020. - VOL. 28, №. 3. - P. 238-241.

2. In vitro adsorption-desorption of aflatoxin B1 on Pepper's lignins isolated from grassy plants / A. P. Karmanov, A. V. Kanarsky, Z. A. Kanarskaya [and others] // International Journal of Biological Macromolecules. - 2020. - V.144. - P. 111-117.

3. Topological structure and antioxidant properties of macromolecules of lignin of hogweed *Heracleum sosnowskyi* Manden / A. P. Karmanov, L. S. Kocheva, V. A. Belyy // Polymer. – 2020. – P. 202

4. Characteristics of chemical structure of lignin biopolymer from *Araucaria relict* plant / L. S. Kocheva, A. P. Karmanov, M. V. Mironov [and others] // Questions and answers of evolution/International Journal of Biological Macromolecules. – 2020. - V.159. – P. 896–903.

Статьи, изданные или принятые к публикации в сборниках по материалам научных конференций и форумов

1. 2d углеродные наноматериалы как перспективные адсорбенты урана / А. П. Карманов, А. П. Возняковский, Л. С. Кочева [и др.] // Физико-химические проблемы адсорбции и технологии нанопористых материалов: материалы интернет симпозиума с международным участием, посвященный 160-летию Н.Д. Зелинского (19 октября – 15 ноября 2020)

2. Конык, О. А. Специальная оценка условий труда рабочих мест ОАО «Сыктывкарский водоканал» / О. А. Конык // сб. мат. науч.-практ. конф. по итогам науч.-исслед. работы 2019 г. преподавателей Сыктывкарского лесного института 17-19 февраля 2020 г. - Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт. Научное электронное издание, 2020. - С. (в печ.).

3. Конык, О. А. Разработка проекта компостного завода по утилизации пищевых отходов» / О. А. Конык, Е. С. Гичева // Сб. мат. науч.-практ. конф. по итогам науч.-исслед. работы 2019 г. преподавателей Сыктывкарского лесного института 17-19 февраля 2020 г. - Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт. Научное электронное издание, 2020. - С. (в печ.).

4. Конык, О. А. Инженерная защита объектов окружающей среды при реализации бизнес-проекта по утилизации стеклобоя / О. А. Конык, Л. И. Панкова // Сб. мат. науч.-практ. конф. по итогам науч.-исслед. работы 2019 г. преподавателей Сыктывкарского лесного института 17-19 февраля 2020 г. - Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт. Научное электронное издание, 2020. - С. (в печ.).

5. Созонова Е. И. Проект реновации пятиэтажек г. Сыктывкара / Е. И. Созонова, научн. рук. П. В. Мусихин // сборник материалов XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (дистанционно-заочная) (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 27-30 апреля 2020 г.): науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар: СЛИ, 2020. – С. (в печ.).

Перечень публикаций со ссылкой на зарубежные базы данных Web of Science или Scopus

1. Исследование химических соединений органического происхождения бурых углей и углефицированных растительных остатков северного Тимана / Л. Кочева, А. П. Карманов, В. П. Лютоев, С. А. Покрышкин // Химия растительного сырья. - 2020. - № 2. - С. 55-64.

2. Биомасса борщевика Сосновского как сырье для получения 2D углеродных наноструктур / А. П. Возняковский, А. П. Карманов, А. Ю. Неверовская [др.] // Химия растительного сырья. - 2020. - № 4. - С. 83-92.

3. Carbon nanomaterials based on plant biopolymers as radionuclides sorbent / A. Vozniakovskii, S. Kidalov, A. Karmanov [and others] // Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures. - 2020. - VOL. 28, №. 3. - P. 238-241.

4. In vitro adsorption-desorption of aflatoxin B1 on Pepper's lignins isolated from grassy plants / A. P. Karmanov, A. V. Kanarsky, Z. A. Kanarskaya [and others] // International Journal of Biological Macromolecules. - 2020. - V.144. - P. 111-117.

5. Topological structure and antioxidant properties of macromolecules of lignin of hogweed *Heracleum sosnowskyi* Manden / A. P. Karmanov, L. S. Kocheva, V. A. Belyy // Polymer. – 2020. – P. 202

6. Characteristics of chemical structure of lignin biopolymer from Araucaria relict plant / L. S. Kocheva, A. P. Karmanov, M. V. Mironov [and others] // Questions and answers of evolution/International Journal of Biological Macromolecules. – 2020. - V.159. – P. 896–903.

ДОКЛАДЫ

2024

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

Секция «Химические технологии и техносферная безопасность»

1. Ветошкина Т. Н., преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». Доклад на тему: «Перспективные проекты АО «Коми тепловая компания» - г. Сыктывкар, СЛИ, 20 февраля 2024 г.

2. Конык О. А., к.т.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». Доклад на тему: «Обеспечение экологической безопасности при очистке сточных вод на канализационных очистных сооружениях СП «Гам» ОАО «Усть-Вымская Коми тепловая компания» - г. Сыктывкар, СЛИ, 20 февраля 2024 г.

3. Конык О. А., к.т.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», Дмитренко И. А., выпускник СЛИ направления подготовки «Техносферная безопасность». Доклад на тему: «Инженерная защита объектов окружающей среды при реализации бизнес-проекта по утилизации отработанных деревянных шпал» - г. Сыктывкар, СЛИ, 20 февраля 2024 г.

4. Конык О. А., к.т.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», Кузиванова А. В., ст. преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», Доклад на тему: «Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами в ООО «Велдас-ЭМ» - г. Сыктывкар, СЛИ, 20 февраля 2024 г.

5. Миронов М. В., к.х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», Полина И. Н., к.х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». Доклад на тему: «Оценка перспективного использования отходов переработки вторичного сырья» - г. Сыктывкар, СЛИ, 20 февраля 2024 г.

6. Полина И. Н., к.х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», Миронов М. В., к.х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». Доклад на тему: «Использование борщевика в качестве добавки к традиционному топливу» - г. Сыктывкар, СЛИ, 20 февраля 2024 г.

Круглый стол «Совершенствование технологий лесопромышленного производства с целью рациональной переработки древесного сырья в Республике Коми»

1. Полина И. Н., к.х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». Доклад на тему: «Переработка порубочных остатков на лесозаготовительных предприятиях» - г. Сыктывкар, СЛИ, 21 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. Ветошкина Т. Н., преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». Доклад на тему: «Новые экологические проекты АО «Коми тепловая компания»;

2. Конык О. А., к.т.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», Левицкий И. В., студент-выпускник. Доклад на тему: «Инженерная защита объектов окружающей среды при реализации бизнес-проекта строительства мусоросжигательного завода в Республике Коми»;

3. Конык О. А., к.т.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», Хотеновский А. В., студент-выпускник. Доклад на тему: «Разработка бизнес-проекта утилизации отработанной компьютерной техники и его инженерное обеспечение»;

4. Конык О. А., к.т.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». Доклад на тему: «Экологический аудит обращения с отходами на деревообрабатывающем предприятии «ООО «СевЛесПил»;

5. Кузиванова А. В., старший преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». Доклад на тему: «Инженерная защита атмосферного воздуха при реализации бизнес-проекта строительства предприятия по производству фанеры»;

6. Миронов М. В., к.х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». Доклад на тему: «Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами на деревообрабатывающих предприятиях»;

7. Ростиллов В. В., преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». Доклад на тему: «Изменения в законодательстве по охране труда для промышленных предприятий лесного комплекса»;

8. Полина И. Н., к.х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». Доклад на тему: «Проблема утилизации порубочных остатков на лесосеках»;

9. Полина И. Н., к.х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», Миронов М. В., к.х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». Доклад на тему: «Оценка риска развития заболеваний граждан вследствие пагубных привычек».

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. Конык О. А., к. т. н., доц., доц. кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность», Быковская Н. О., выпускница СЛИ 2021 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». Специальная оценка условий труда рабочих мест в ООО «ИлимСеверРМП».

2. Конык О. А., к. т. н., доц., доц. кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность». Инженерная защита объектов окружающей среды при производстве карбоната кальция для нужд целлюлозно-бумажной промышленности.

3. Конык О. А., к. т. н., доц., доц. кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность», Севбо Р. О., выпускник СЛИ 2021 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». Рекультивация земельных участков после аварии на конденсатопроводе «Ямбург — Уренгой».

4. Кузиванова А. В., ст. преподаватель кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность», Селякова С. Н., выпускница СЛИ 2021 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». Обеспечение пожарной безопасности в АО «Группа ИЛИМ».

2021 год

1. Конык О. А., к. т. н., доц., доц. кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность», Ожегов Р. М., выпускник СЛИ 2020 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Обеспечение пожарной безопасности и охрана труда работников при тушении лесных пожаров ГАУ РК «Коми лесопожарный центр».* Февральские чтения. Сыктывкар 16 февраля 2021 г., СЛИ.

2. Конык О. А., к. т. н., доц., доц. кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность», Голубева О. А., выпускница СЛИ 2020 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Инженерная защита объектов окружающей среды при реализации бизнес проекта строительства мусоросжигательного завода в Республике Коми.* Февральские чтения. Сыктывкар 16 февраля 2021 г., СЛИ.

3. Конык О. А., к. т. н., доц., доц. кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность», Рыкова Н. А., выпускница СЛИ 2020 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Специальная оценка условий труда рабочих мест котельных ОАО «Усть-Вымская тепловая компания».* Февральские чтения. Сыктывкар 16 февраля 2021 г., СЛИ.

4. Конык О. А., к. т. н., доц., доц. кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность», Логинов Д. А., выпускник СЛИ 2020 г. по направлению подготовки «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». *Обеспечение экологической безопасности при очистке сточных вод на канализационных очистных сооружениях СП «Гам» ОАО «Усть-Вымская тепловая компания».*

5. Конык О. А., к. т. н., доц., доц. кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность», Осипова Д. М., выпускница СЛИ 2020 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Специальная оценка условий труда рабочих мест при производстве фанеры в ООО*

«Мурашинский фанерный завод».

6. Кузиванова А. В., ст. преподаватель кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность», Дмитренко И. А., выпускник СЛИ 2020 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Инженерная защита объектов окружающей среды при реализации бизнес проекта по утилизации отработанных деревянных шпал.*

7. Тимонина Н. Н., к. г.-м. н., доц. кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность», зав. лаб. геологии нефтегазоносных бассейнов Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН; Костенкова Ю. Е., выпускница СЛИ 2020 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Специальная оценка условий труда рабочих мест в ЭМУП «Жилкомхоз».*

2020 год

1. Конык О. А., к. т. н., доц., доц. кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность», Мендерова Е. А., выпускница СЛИ 2019 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Анализ результатов специальной оценки условий труда рабочих мест ООО «Бетон-Инвест».* Февральские чтения. Сыктывкар 19 февраля 2020 г., СЛИ.

2. Конык О. А., к. т. н., доц., доц. кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность», Балябин Г. Д., выпускник СЛИ 2019 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Эколого-экономическая оценка состояния атмосферного воздуха и водных объектов при строительстве новой выпарной станции черного щелока в составе АО «Монди СППК».* Февральские чтения. Сыктывкар 19 февраля 2020 г., СЛИ.

3. Конык О. А., к. т. н., доц., доц. кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность», Гичева Е. С., выпускница СЛИ 2019 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Разработка проекта компостного завода по утилизации пищевых отходов.* Февральские чтения. Сыктывкар 19 февраля 2020 г., СЛИ.

4. Конык О. А., к. т. н., доц., доц. кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность», Солдатова А. В., выпускница СЛИ 2019 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Специальная оценка условий труда рабочих мест ОАО «Сыктывкарский Водоканал».* Февральские чтения. Сыктывкар 19 февраля 2020 г., СЛИ.

5. Кузиванова А. В., ст. преподаватель кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность», Юхрина Ю. В., выпускница СЛИ 2019 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Обеспечение экологической безопасности при производстве МДФ в ООО «Жешартский ЛПК».* Февральские чтения. Сыктывкар 19 февраля 2020 г., СЛИ.

6. Мусихин П. В., зав. лабораторией. *Концепция Федерального закона «О промышленной безопасности».* Февральские чтения. Сыктывкар 19 февраля 2020 г., СЛИ.

7. Шахова Т. В., ст. преподаватель кафедры «Химическая технология и техносферная безопасность», Селезнев Н. В., выпускник СЛИ 2019 г. по направлению подготовки (профиль) «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». *Экологический аудит состояния атмосферного воздуха при функционировании предприятия Интинская ТЭЦ Филиал «Коми» ПАО «Т-Плюс».* Февральские чтения. Сыктывкар 19 февраля 2020 г., СЛИ.

II. НИРС

Победы и достижения студентов

2024 год

Игнатова Ирина Олеговна, студент 2 курса:

- Диплом I место за выступление с докладом «Обеспечение экологической безопасности при утилизации щелочных аккумуляторов» на секции «Химические технологии и техносферная безопасность» в рамках XV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17 апреля 2024 года). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

Холопова Екатерина Дмитриевна, студент 2 курса:

- Диплом II место за выступление с докладом «Новые технологии утилизации отработанных масел и обеспечение экологической безопасности виртуального предприятия» на секции «Химические технологии и техносферная безопасность» в рамках XV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17 апреля 2024 года). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна;

- Благодарность за организацию работы секции «Химические технологии и техносферная безопасность» на XV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17 апреля 2024 года).

Черных Роман Александрович, студент 2 курса:

- Диплом III место за выступление с докладом «Отработанные автомобильные покрышки и современные технологии их утилизации» на секции «Химические технологии и техносферная безопасность» в рамках XV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17 апреля 2024 года). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

Экстерович Эвелина Евгеньевна, студент 2 курса:

- Благодарность за проведение секции «Химические технологии и техносферная безопасность» на XV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 17 апреля 2024 года).

2023 год

Васильев Сергей Юрьевич, студент 4 курса:

- Диплом 1 место за выступление с докладом «Исследование физических и химических свойств почв МО ГО «Сыктывкар»» на секции «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.
- Стипендиат Правительства Республики Коми в номинации «За активное участие в научных исследованиях».

Кавердова Ирина Степановна, студентка 4 курса:

- Диплом 2 место за выступление с докладом «Нитраты в почве и их влияние на качество овощей и здоровье людей (экспериментальные результаты и рекомендации)» на секции «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.
- Стипендиат Правительства Республики Коми в номинации «За активное участие в научных исследованиях».

Калиниченко Диана Даниловна, студентка 3 курса:

- Диплом 1 место за выступление с докладом «Грунт, почва – исследование морфологического состава почвдачных участков МО ГО «Сыктывкар» на секции «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

Третьяков Даниил Андреевич, студент 3 курса:

- Диплом 2 место за выступление с докладом «Экологический мониторинг земель на месторождениях нефти в РК и НАО» на секции «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность» в рамках XIV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 20 апреля 2023 года). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

КОМАНДНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ. Студенты 2 курса направления подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» Пушков 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.

2021 год

1) **Артюх Максим Артемович**, студент 1 курса (СЛИ) направления подготовки «Техносферная

безопасность». Диплом за I место на секционном заседании.

2) **Парначев Александр Алексеевич**, студент 1 курса (СЛИ) направления подготовки «Техносферная безопасность». Диплом за I место на секционном заседании.

3) **Васильев Сергей Юрьевич**, студент 1 курса (СЛИ) направления подготовки «Техносферная безопасность». Диплом за II место на секционном заседании.

Доклады

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. Дмитренко И. А., выпускник направления подготовки «Техносферная безопасность». Доклад на тему: *«Инженерная защита объектов окружающей среды при реализации бизнес-проекта по утилизации отработанных деревянных шпал»*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

2. Осипова Д. М., выпускник направления подготовки «Техносферная безопасность». Доклад на тему: *«Специальная оценка условий труда рабочих мест при производстве фанеры в ООО «Мурашинский фанерный завод»*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

Круглый стол «Безопасность человека в техносфере» (Сыктывкар, СЛИ, 19.02.2024)

1. Игнатова И. О., студент 2 курса. Доклад на тему: *«Информационная безопасность личности в социальных сетях»*. Науч. рук. — к.х.н., доцент Полина Ирина Николаевна.

2. Кустов М. М., студент 2 курса. Доклад на тему: *«Проблема раздельного сбора отходов в Республике Коми»*. Науч. рук. — к.х.н., доцент Полина Ирина Николаевна.

3. Ларионова Е. В., студент 2 курса. Доклад на тему: *«Загрязнение воды: причины, последствия, эффективные методы очистки»*. Науч. рук. — к.х.н., доцент Полина Ирина Николаевна.

4. Осипова Д. Е., студент 2 курса. Доклад на тему: *«Глобальное потепление: причины, последствия, перспективы»*. Науч. рук. — к.х.н., доцент Полина Ирина Николаевна.

5. Псарева Н. Э., студент 2 курса. Доклад на тему: *«Проблема несанкционированных свалок в Российской Федерации»*. Науч. рук. — к.х.н., доцент Полина Ирина Николаевна.

6. Холопова Е. Д., студент 2 курса. Доклад на тему: *«Влияние урбанизации на здоровье людей»*. Науч. рук. — к.х.н., доцент Полина Ирина Николаевна.

7. Черных Р. А., студент 2 курса. Доклад на тему: *«Обеспечение пожарной безопасности в жилых зданиях и учебных заведениях Республики Коми»*. Науч. рук. — к.х.н., доцент Полина Ирина Николаевна.

8. Экстерович Э. Е., студент 2 курса. Доклад на тему: *«Загрязнение водной среды микропластиком: причины, последствия, возможные решения»*. Науч. рук. — к.х.н., доцент Полина Ирина Николаевна.

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

Секция «Химические технологии и техносферная безопасность» (Сыктывкар, СЛИ, 17.04.2024)

1. Артеев Р. О., студент 2 курса. Доклад на тему: *«Разработка проекта виртуального предприятия по утилизации отработанных свинцово-кислотных аккумуляторов и обеспечение его экологической безопасности»*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

2. Игнатова И. О., студент 2 курса. Доклад на тему: *«Обеспечение экологической безопасности при утилизации щелочных аккумуляторов»*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

3. Кустов М. М., студент 2 курса. Доклад на тему: *«Отходы лесозаготовки и их утилизация»*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

4. Ларионова Е. В., студент 2 курса. Доклад на тему: *«Пластиковые отходы, их вред для окружающей среды и новые способы утилизации»*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга

Ананиевна.

5. Осипова Д. Е., студент 2 курса. Доклад на тему: «Обеспечение экологической безопасности при утилизации макулатуры». Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

6. Плехова Н. М., студент 2 курса. Доклад на тему: «Проект по утилизации отходов офисной оргтехники и обеспечение его экологической безопасности». Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

7. Псарева Н. Э., студент 2 курса. Доклад на тему: «Особенности утилизации отходов бетона и инженерная защита процесса». Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

8. Холопова Е. Д., студент 2 курса. Доклад на тему: «Новые технологии утилизации отработанных масел и обеспечение экологической безопасности виртуального предприятия». Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

9. Черных Р. А., студент 2 курса. Доклад на тему: «Отработанные автомобильные покрышки и современные технологии их утилизации». Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

10. Экстерович Э. Е., студент 2 курса. Доклад на тему: «Разработка проекта виртуального предприятия по утилизации металлолома и обеспечение его экологической безопасности». Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

Круглый стол «Безопасность человека в техносфере»

(Сыктывкар, СЛИ, 15.04.2024)

1. Игнатова И. О, студент 2 курса. Доклад на тему: «Информационная безопасность человека». Науч. рук. — к. х. н., доцент Полина Ирина Николаевна.

2. Ларионова Е. В., студент 2 курса. Доклад на тему: «Оценка распространения употребления алкоголя в студенческой среде». Науч. рук. — к. х. н., доцент Полина Ирина Николаевна.

3. Псарева Н. Э., студент 2 курса. Доклад на тему: «Оценка информированности студентов о распространении и способах защиты от «ВИЧ и СПИДа». Науч. рук. — к. х. н., доцент Полина Ирина Николаевна.

4. Холопова Е. Д., студент 2 курса. Доклад на тему: «Проблема жестокого обращения с животными». Науч. рук. — к. х. н., доцент Полина Ирина Николаевна.

5. Экстерович Э. Е., студент 2 курса. Доклад на тему: «Предотвращение криминального поведения в обществе». Науч. рук. — к. х. н., доцент Полина Ирина Николаевна.

➤ *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).*

**Секция «Техносферная безопасность и охрана окружающей среды в лесном комплексе»
(Сыктывкар, СЛИ, 28.11.2024)**

1. Овчинников Д. А., студент 4 курса. Доклад на тему: «От бизнес-проекта до действующего предприятия по утилизации древесных отходов с получением древесного угля». Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

2023 год

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

**Секция «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»
(Сыктывкар, СЛИ, 20.04.2023)**

1. Ларионова Елена Владимировна, студент 3 курса. Доклад на тему: «Арктика, ее освоение и влияние на окружающую среду». Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

2. Токмаков Максим Владимирович, студент 3 курса. Доклад на тему: «Техногенные риски в Республике Коми». Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

3. Третьяков Даниил Андреевич, студент 3 курса. Доклад на тему: «Экологический мониторинг земель на месторождениях нефти в РК и НАО». Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

4. Калининченко Диана Данииловна, студент 3 курса. Доклад на тему: «Грунт, почва — исследование морфологического состава почв дачных участков МО ГО «Сыктывкар». Науч. рук. —

к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

5. Васильев Сергей Юрьевич, студент 3 курса. Доклад на тему: «Исследование физических и химических свойств почв МО ГО «Сыктывкар». Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

6. Кавердова Ирина Степановна, студент 3 курса. Доклад на тему: «Нитраты в почве и их влияние на качество овощей и здоровье людей (экспериментальные результаты и рекомендации)». Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

➤ *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 «Экологические проблемы лесопользования»
(Сыктывкар, СЛИ, 28.11.2023)

Модератор — Полина Ирина Николаевна, к. х. н.

1. Артеев Роман Олегович, студент 2 курса. Доклад на тему: «Вырубка лесов».

2. Игнатова Ирина Олеговна, студент 2 курса. Доклад на тему: «Антропогенное воздействие города на лесные экосистемы».

3. Ларионова Елена Владимировна, студент 2 курса. Доклад на тему: «Лесные пожары».

4. Осипова Дарина Евгеньевна, студент 2 курса. Доклад на тему: «Дефицит природы» в социальных системах».

5. Псарева Наталья Эдуардовна, студент 2 курса. Доклад на тему: «Леса планеты — проблемы их сохранения».

6. Холопова Екатерина Дмитриевна, студент 2 курса. Доклад на тему: «Проблемы и перспективы реализации национального проекта «Экология».

7. Экстерович Эвелина Евгеньевна, студент 2 курса. Доклад на тему: «Переработка некондиционной древесины и древесных отходов».

2022 год

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

Секция «Химическая технология и техноферная безопасность»
(Сыктывкар, СЛИ, 19.04.2022)

1. Артюх Максим Артемович, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Инженерное обеспечение утилизации древесных опилок.* Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

2. Васильев Сергей Юрьевич, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Разработка бизнес-проекта утилизации бетонных отходов.* Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

3. Гунеева Альбина Андреевна, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Анализ вариантов утилизации компьютерной техники.* Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

4. Ермолина Олеся Алексеевна, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Разработка бизнес-проекта утилизации пластиковых бутылок.* Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

5. Жерлыгин Владислав Сергеевич, студент 5 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами в АО «СевЛесПил».* Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

6. Кавердова Ирина Степановна, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Инженерное обеспечение утилизации макулатуры.* Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

7. Калиниченко Диана Данииловна, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Разработка бизнес-проекта утилизации осадков сточных вод целлюлозно-бумажного предприятия.* Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

8. Косенкова Наталья Михайловна, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Утилизация буровых шламов.* Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

9. Межогских Алина Сергеевна, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Обоснование способов утилизации кородревесных отходов*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

10. Пархачев Александр Алексеевич, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Разработка бизнес-проекта утилизации отработанных масел и его инженерное обеспечение*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

11. Петрович Павел Николаевич, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Технологические схемы и оборудование для утилизации отработанных деревянных шпал*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

12. Токмаков Максим Владимирович, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Современные способы и технологии утилизации полипропиленовых отходов*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

13. Третьяков Даниил Андреевич, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Разработка бизнес-проекта утилизации отработанных аккумуляторов и его инженерное обеспечение*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

14. Фенюк Юлия Дмитриевна, студент 5 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Инженерная защита объектов окружающей среды при обращении с отходами в АО «Комитекс»*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

15. Хозяинов Кирилл Александрович, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Инженерное обеспечение утилизации отработанных автомобильных покрышек*. Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

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

1. Токмаков Максим Владимирович, студент 2 курса направления подготовки «Техносферная безопасность». *Создание 3D-принтера с рекордной областью печати*. Науч. рук. — к. ф.-м. н. Плешев Дмитрий Александрович.

2021 год

- **Артюх Максим Артемович**, студент 1 курса (СЛИ) направления подготовки «Техносферная безопасность». Доклад на тему «Утилизация стеклобоя». Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

- **Васильев Сергей Юрьевич**, студент 1 курса (СЛИ) направления подготовки «Техносферная безопасность». Доклад на тему «Обеспечение пожарной безопасности и охрана труда работников при тушении лесных пожаров». Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

- **Парначев Александр Алексеевич**, студент 1 курса (СЛИ) направления подготовки «Техносферная безопасность». Доклад на тему «Утилизация нефтешламов». Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна.

2020 год

- **Бекетова Александра Сергеевна**, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Шахова Татьяна Валерьевна. *Специальная оценка условий труда рабочих мест в ООО «Северные котельные»*. XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием), (дистанционно-заочная) СЛИ, 27-30 апреля 2020 г.

- **Голубева Ольга Александровна**, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Инженерная защита объектов окружающей среды при реализации бизнес-проекта строительства мусоросжигательного завода в Республике Коми*. XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием), (дистанционно-заочная) СЛИ, 27-30 апреля 2020 г.

- **Костенкова Юлия Евгеньевна**, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Кузиванова Анжела Вячеславовна. *Специальная оценка условий труда рабочих мест в ЭМУП «Жилкомхоз»*. XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием), (дистанционно-заочная) СЛИ, 27-30 апреля 2020 г.

- **Лапина Любовь Валентиновна**, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Специальная оценка условий труда рабочих мест ТЭЦ АО «Монди Сыктывкарский ЛПК»*. XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция

«Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием), (дистанционно-заочная) СЛИ, 27-30 апреля 2020 г.

• **Макарова Юлия Прокопьевна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Инженерная защита объектов окружающей среды при реализации бизнес-проекта по утилизации нефтешламов*. XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием), (дистанционно-заочная) СЛИ, 27-30 апреля 2020 г.

• **Ожегов Роман Михайлович**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Обеспечение пожарной безопасности и охрана труда работников при тушении лесных пожаров ГАУ РК «Коми лесопожарный центр»*. XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием), (дистанционно-заочная) СЛИ, 27-30 апреля 2020 г.

• **Осипова Дарья Михайловна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Специальная оценка условий труда рабочих мест при производстве фанеры в ООО «Мурашинский фанерный завод»*. XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием), (дистанционно-заочная) СЛИ, 27-30 апреля 2020 г.

• **Панкова Лия Ивановна**, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Инженерная защита объектов окружающей среды при реализации бизнес-проекта по утилизации стеклобоя*. XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием), (дистанционно-заочная) СЛИ, 27-30 апреля 2020 г.

• **Чубарова Есения Владимировна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Особенности специальной оценки условий труда рабочих мест цеха БДМ АО «Монди Сыктывкарский ЛПК»*. XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием), (дистанционно-заочная) СЛИ, 27-30 апреля 2020 г.

Публикации

2024 год

1. Мезенцев, Р. А. Обеспечение пожарной безопасности при производстве нетканых материалов в АО «Комитекс» / Р. А. Мезенцев, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // 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. 99-110. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

2. Трапезников, К. Ю. Разработка бизнес-проекта утилизации отработанных автомобилей и его инженерное обеспечение / К. Ю. Трапезников, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // 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. 120-126. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

3. Игнатова, И. О. Обеспечение экологической безопасности при утилизации щелочных аккумуляторов / И. О. Игнатова, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // 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. 89-98. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

4. Игнатова, И. О. Информационная безопасность / И. О. Игнатова, научн. рук. к.х.н. И. Н. Полина // 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. 189-193. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

5. Холопова, Е. Д. Регенерация отработанных масел и обеспечение экологической безопасности виртуального предприятия / Е. Д. Холопова, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // 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. 118-124 - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

6. Холопова, Е. Д. Проблема жестокого обращения с животными / Е. Д. Холопова, научн. рук. к.х.н. И. Н. Полина // 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. 197-199. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

7. Ларионова, Е. А. Распространение употребления алкоголя в студенческой среде / Е. А. Ларионова, научн. рук. к.х.н. И. Н. Полина // 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. 194-196. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

8. Экстерович, Э. Е. Предотвращение криминального поведения в обществе / Э. Е. Экстерович, научн. рук. к.х.н. И. Н. Полина // 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. 200-204. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

2023 год

1. Васильев, С. Ю. Обеспечение пожарной безопасности и охрана труда работников при тушении лесных пожаров / С. Ю. Васильев, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // 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. 70-81. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

2. Васильев С. Ю. «Исследование физических свойств почв дачных участков МО ГО «Сыктывкар»» / С. Ю. Васильев, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // 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. 86-92. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

3. Жерлыгин, В. С. Экологический аудит обращения с отходами на деревообрабатывающем предприятии ООО «СЕВЛЕСПИЛ» / В. С. Жерлыгин, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // 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. 82-93. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

4. Левицкий, И. В. Инженерная защита объектов окружающей среды при обращении с кородревесными отходами на лесозаготовительном предприятии / И. В. Левицкий, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // 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. 94-101. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

5. Кавердова, И. С. Инженерная защита атмосферного воздуха при реализации бизнес-проекта строительства предприятия по производству фанеры / И. С. Кавердова, научн. рук. ст. преподаватель А. В. Кузванова // 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. 9109-117. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

6. Кавердова И. С. «Нитраты в почве и их влияние на качество овощей и здоровье людей» / И. С. Кавердова, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // 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. 102-107. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

7. Кавердова И. С., «Промэкология на ЦБП» доклад-презентация / И. С. Кавердова, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // 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. 308-318. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

8. Калиниченко Д. Д. «Исследование морфологического состава грунтов и почв» / Д. Д. Калиниченко, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // 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. 108-112. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

9. Третьяков Д. А. «Экологический мониторинг земель на месторождениях нефти в Ненецком автономном округе» / Д. А. Третьяков, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // XIV Все-российская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» : сб. материалов науч.-практ. конф. (Сыктыв-кар, 17-21 апреля 2023 г.).– Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 129-134. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

10. Ларионова Е. В. «Арктика, ее освоение и влияние на окружающую среду» / Е. Ларионова, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // 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. 118-123. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

2022 год

1. Васильев, С. Ю. Разработка бизнес-проекта утилизации бетонных отходов / С. Ю. Васильев, научн. рук. к.т.н., доцент О. А. Конык // 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. 154-160. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

2. Парначев, А. А. Разработка бизнес-проекта утилизации отработанных масел и его инженерное обеспечение / А. А. Парначев, научн. рук. к.т.н., доцент О. А. Конык // 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. 163-169. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

3. Петрович, П. Н. Технологические схемы и оборудование для утилизации отработанных деревянных шпал / П. Н. Петрович, научн. рук. к.т.н., доцент О. А. Конык // 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. 170-174. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

4. Токмаков, М. В. Современные способы и технологии утилизации полипропиленовых отходов / М. В. Токмаков, научн. рук. к.т.н., доцент О. А. Конык // 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. 175-180. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

5. Третьяков, Д. А. Разработка бизнес-проекта утилизации отработанных аккумуляторов и его инженерное обеспечение / Д. А. Третьяков, научн. рук. к.т.н., доцент О. А. Конык // 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. 184-191. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

6. Хозяинов, К. А. Разработка проекта предприятия по утилизации отработанных автомобильных покрышек / К. А. Хозяинов, научн. рук. к.т.н., доцент О. А. Конык // 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. 192-199. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

7. Токмаков, М. В. Создание 3D-принтера с рекордной областью печати /научн. рук. к.ф.-м.н. Д. А. Плешев // 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);

8. Быковская, Н. О. Специальная оценка условий труда рабочих мест в ООО «ИЛИМСЕВЕР РМП» / Н. О. Быковская, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // 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. 68-74. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

9. Севбо, Р. О. Рекультивация земельных участков после аварии на конденсатопроводе

«ЯМБУРГ-УРЕНГОЙ» / Р. О. Севбо, научн. рук. к.т.н. О. А. Конык // 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. 85-91. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

2020 год

1. Конык О.А., Гичева Е.С. «Разработка проекта компостного завода по утилизации пищевых отходов» Сб. мат. науч.-практ. конф. по итогам науч.-исслед. работы 2019 г. преподавателей Сыктывкарского лесного института 17-19 февраля 2020 г. - Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт. Научное электронное издание, 2020. - С. (в печ.).

2. Конык О. А., Панкова Л. И. «Инженерная защита объектов окружающей среды при реализации бизнес-проекта по утилизации стеклобоя» Сб. мат. науч.-практ. конф. по итогам науч.-исслед. работы 2019 г. преподавателей Сыктывкарского лесного института 17-19 февраля 2020 г. - Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт. Научное электронное издание, 2020. - С. (в печ.).

3. Созонова Е. И. Проект реновации пятиэтажек г. Сыктывкара [Электронный ресурс] / Е. И. Созонова, научн. рук. П. В. Мусихин// сборник материалов XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (дистанционно-заочная) (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 27-30 апреля 2020 г.): науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петербур. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар: СЛИ, 2020. – С. (в печ.).