

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

по основной образовательной программе высшего образования

«Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» направленность (профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»)

I. НИР

ПУБЛИКАЦИИ

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.

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 Кузванова // 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 конденсатоприводе «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).

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 кородревесными 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).

ДОКЛАДЫ

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». Инженерная защита объектов окружающей среды при производстве карбоната кальция для нужд целлюлозно-бумажной промышленности.

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». 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. 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. 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». Экологический аудит обращения с отходами на деревообрабатывающем предприятии «ООО «СевЛесПил»;

5. Кузиванова А. В., старший преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». 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». Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами на деревообрабатывающих предприятиях;

7. Ростиллов В. В., преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». 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». 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». Оценка риска развития заболеваний граждан вследствие пагубных привычек.

2. НИРС

Победы и достижения студентов

2023 год

Злобина Ирина Андреевна, студентка 2 курса направления подготовки «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»:

- Диплом 1 место за выступление с докладом «Мусор и планета Земля» 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;
- Благодарность за проведение 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).

Чеботарев Тимур Рахманович, студент 2 курса направления подготовки «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»:

- Диплом 1 место за выступление с докладом «Атмосфера и планета Земля» 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.

Мирошниченко Александр Дмитриевич, студент 2 курса направления подготовки «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»:

- Диплом 2 место за выступление с докладом «Интересные факты о мусоре в космосе» 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;
- Благодарность за проведение 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).

Хамидуллин Ренат Ильгизович, студент 2 курса направления подготовки «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»:

- Диплом в номинации «Самое эмоциональное выступление» за выступление с докладом «Изменение климата на планете Земля» 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.

ДОКЛАДЫ

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. Мирошниченко Александр Дмитриевич, студент 3 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Доклад на тему: *Интересные факты о планете Земля*»;

2. Чеботарев Тимур Рахманович, студент 3 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Доклад на тему: *Атмосфера и планета Земля*»;

3. Хамидуллин Ренат Ильгизович, студент 3 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Доклад на тему: *Изменение климата на планете Земля*»;

4. Мирошниченко Александр Дмитриевич, студент 3 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Доклад на тему: *Интересные факты о мусоре в космосе*»;

5. Злобина Ирина Андреевна, студент 3 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Доклад на тему: *Мусор и планета Земля*»;

6. Муравьева Валерия Александровна, студент 3 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Доклад на тему: *Весна пришла и появились «подснежники» (о загрязнении города мусором в течение зимы)*».

Круглый стол «Личность о личности» (Сыктывкар, СЛИ, 29.11.2023)

Модератор — Мартынчук Татьяна Александровна, к. и. н.

1. Носова Альбина Леонидовна, студент 1 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Доклад на тему: *Лесные реформы Петра I*».

ПУБЛИКАЦИИ

2023

1. Злобина И. А. «Мусор и планета Земля» / И. А. Злобина, 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. 93-101. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

2. Мирошниченко А. Д. «Планета Земля – что мы о ней знаем?» / А. Д. Мирошниченко, 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. 124-128. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

3. Хамидуллин Р. И. «Изменение климата на планете Земля» / Р. И. Хамидуллин, 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. 135-139. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM);

4. Чеботарев Т. Р. «Атмосфера и планета Земля» / Т. Р. Чеботарев, 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. 147-151. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).