

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по основным образовательным программам высшего образования

«Инженерная защита окружающей среды», «Экологическая безопасность в промышленности»
по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» направленность (профили
«Инженерная защита окружающей среды», «Экологическая безопасность в промышленности»)

I. НИР

2018 год

Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК

- 1) Кочева Л.С., Карманов А.П., Шуктомова И.И. Физико-механические свойства целлюлозно-волоконистых материалов и влияние на них γ -излучения // Бутлеровские сообщения, 2018. Т. 55. № 8. С. 46-52.
- 2) Карманов А.П., Деркачева О.Ю., Кочева Л.С. Синтез и характеристика биосинтетических полимеров на основе (2E)-3-(4-гидрокси-3-метокси)-2-фенилпропеновой кислоты // Известия Академии наук. Серия химическая, 2018, № 5, 826-832.
- 3) Тетерюк Б.Ю. Флора водоемов Бассейна реки Подчерем (Северный Урал). Ботанический журнал, Т. 104, № 2, 2019.
- 4) Тимонина Н.Н., Пьянков В.В. Ярегское месторождение тяжелой нефти: история разработки и перспективы развития // Вестник ИГ Коми НЦ. 2018. № 7. С.41-48. DOI: 10.19110/2221-1381-2018-7-41-48
- 5) Тимонина Н.Н., Симакова Ю.С. Минералы группы каолинита в нижнетриасовых отложениях севера ГПП // Вестник ИГ Коми НЦ. 2018. № 4. С.26-33. DOI:10.19110/2221-1381-2018-4-26-33
- 6) Тимонина Н.Н., Мизова О.В. Состояние и проблемы воспроизводства минерально-сырьевой базы углеводородов в Республике Коми // Вестник ИГ Коми НЦ. 2018. № 7. С.17-23. DOI:10.19110/2221-1381-2018-9-17-23.

Статьи, изданные или принятые к публикации в зарубежных изданиях

Romanov R.E., Patova E.N., Teteryuk B.Yu., Chemeris E. V. Charophytes (Charales, Charophyceae) on the northeastern edge of Europe: is it something different across Northern Europe in their diversity and biogeography? Nova Hedwigia, Beiheft Stuttgart, August 2018, 147, p. 161–182.

Статьи, изданные или принятые к публикации в сборниках научных трудов (по материалам научных конференций):

- 1) Каткова В. И., Митюшова Т.П., Тетерюк Б.Ю. Карбонатизация макрофитов семейства рдестовых из реки Вымь (Республика Коми). Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2018): Материалы минералогического семинара с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2018. С. 137 – 138.
- 2) Конык О. А. Разработка проекта предприятия по утилизации древесных отходов и отработанных масел // Сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».
- 3) Конык О. А. Техногенные чрезвычайные ситуации Республики Коми и работа подразделений Медицины катастроф // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.
- 4) Конык О. А., Рубан З. А. Разработка территориальной схемы обращения с отходами в МО ГО «Сыктывкар» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.
- 5) Конык О. А., Соколова Н. И. Специальная оценка условий труда в производственном отделении «Южные электрические сети» Филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» Комиэнерго // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.
- 6) Кочева М. Н., Шахова Т. В. Использование низкоценной

древесины в Республике Коми // сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».

7) Мусихин П. В., Савзиев Д. М. Анализ освещенности на прилегающих территориях спортивных объектов города Сыктывкара // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.

8) Мусихин П.В. Минимизация уровня риска при движении внутривоздушных транспортных средств // Актуальные проблемы охраны труда Материалы IV Всероссийской научно – практической конференции с международным участием. 22-23 ноября 2018 года. Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет.2018.

9) Полина И. Н., Миронов М. В. Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами на предприятии СП АО «Комиавиатранс» «Аэропорт Сыктывкар» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.

10) Тимонина Н.Н. Модели природных резервуаров в нижнетриасовых отложениях Тимано-Печорской провинции // Материалы научно-практической конференции «Моделирование геологического строения и процессов разработки – основа успешного освоения нефтегазовых месторождений». Материалы Междунар. научно-практ. конференции. Казань: Изд-во ИХЛАС, 2018. С. 362-365.

11) Тимонина Н.Н. Особенности распространения карбонатных минералов цемента в терригенных отложениях нижнего триаса // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения–2018). Матер. Минералогического семинара с международным участием. Сыктывкар: Геопринт, 2018. С. 209-210.

12) Тимонина Н.Н., Майдль Т.В., Рябинкина Н.Н., Котик И.С., Котик О.С., Даньщикова И.И. Перспективы развития сырьевой базы нефтегазовой отрасли Тимано-Печорской провинции // Известия Коми научного центра УрО РАН. 2018. №4(36). С.12-24.

13) Тимонина Н.Н., Пьянков В.В. Анализ современного состояния освоения ресурсов углеводородов в Республике Коми // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера - 2018: Сборник статей Шестой Всероссийской научно-практической конференции (19-21 сентября 2018 г., Сыктывкар): в 3 ч. Сыктывкар, 2018. Ч.II. С.302.

14) Шахова Т. В., Кочева М. Н. Пути решения экологической безопасности при производстве ДСП на деревоперерабатывающем предприятии Республики Коми // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.

Перечень публикаций со ссылкой на публикации в РИНЦ, Web of Science или Scopus

1. Karmanov A.P., Kocheva L. S. Study of the Topological Structure of Bamboo *Bambusa* sp. Lignin Macromolecules// Polymer Science, Series A, 2018, Vol. 60, No. 4, pp. 464–470. (SCOPUS, Web of Science)

2. Karmanov, A. P., Derkacheva, O. Y., Kocheva, L. S. Synthesis and characterization of biosynthetic polymers based on (2E)-3-(4-hydroxy-3-methoxy)-2-phenylpropenoic acid. //Russian Chemical Bulletin, 2018.67(5), 826-832. (SCOPUS, Web of Science)

3. Romanov R.E., Patova E.N., **Teteryuk V.Yu.**, Chemeris E. V. Charophytes (Charales, Charophyceae) on the northeastern edge of Europe: is it something different across Northern Europe in their diversity and biogeography? Nova Hedwigia, Beiheft Stuttgart, August 2018, 147, p. 161–182.

4. Карманов А.П., Деркачева О.Ю., Кочева Л.С. Синтез и характеристика биосинтетических полимеров на основе (2E)-3-(4-гидрокси-3-метокси)-2-фенилпропеновой кислоты // Известия Академии наук. Серия химическая, 2018, № 5, 826-832.

5. Карманов А.П., Канарский А.В., Кочева Л.С., Семенов Э.И., Богданович Н.М. Биосинтетические ароматические полимеры и их сорбционная способность в отношении микотоксина зеараленона // Актуальная биотехнология, 2018. Т. 26. № 3. С. 40-412. (РИНЦ)

6. Карманов А.П., Кочева Л.С. Исследование топологической структуры макромолекул лигнина бамбука *bambusa* sp. // Высокомолекул. соед. Сер. А. 2018. Т. 60№ 4. С. 464-470.

7. Кочева Л.С., Карманов А.П., Канарский А.В., Семенов Э.И., Богданович Н.М. Влияние строения лигнинов на эффективность сорбции Т-2 микотоксина // Актуальная биотехнология, 2018.

Перечень научных публикаций в соавторстве со студентами и аспирантами

Мусихин П. В., Савзиев Д. М. Анализ освещенности на прилегающих территориях спортивных объектов города Сыктывкара // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.

2019 год

ПУБЛИКАЦИИ

Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК

1. **Karmanov A. P.**, Kocheva L. S., Snigirevsky S.M. Physical and Chemical Studies of the Organic Matter of upper Devonian Brown Coals. Вестник Института геологии Коми научного центра УрО РАН. Сыктывкар. 2019. №10. С. 39-42.

Тимонина Н.Н. Тенденции развития нефтегазового комплекса Республики Коми//Известия Коми НЦ УрО РАН. 2019. № 4 с.

Статьи, изданные или принятые к публикации в зарубежных изданиях

1. Belyu V. A., **Karmanov A. P.**, Kocheva L. S., Nekrasova P. S., Kaneva M. V., Lobov A. N., & Spirikhin L. V. (2019). Comparative study of chemical and topological structure of macromolecules of lignins of birch (*Betula verrucosa*) and apple (*Malus domestica*) wood // International journal of biological macromolecules, 128, 40-48. <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2019.01.095>

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

1) **Коньк О. А.** Концепция управления отходами в Российской Федерации, Республике Коми и МО ГО «Сыктывкар». Февральские чтения. Сыктывкар 27 февраля 2019 г., СЛИ.

2) **Коньк О. А.**, Бондаренко М. Н. Применение наилучших доступных технологий для утилизации отходов обогащения угля АО «Воркутауголь» ПАО «Северсталь». Февральские чтения. Сыктывкар 27 февраля 2019 г., СЛИ.

3) **Коньк О. А.**, Кравцов А. Я. Разработка проекта предприятия по утилизации пластиковых отходов. Февральские чтения. Сыктывкар 27 февраля 2019 г., СЛИ.

4) Кочева М. Н., **Шахова Т. В.** Технологический процесс лесопереработки древесины погибших, поврежденных и перестойных лесных насаждений для пиролизного производства в ООО «Печоразнергоресурс». Февральские чтения. Сыктывкар 27 февраля 2019 г., СЛИ.

5) Карманов А.П. Топология лигнинов. Новые аспекты. Труды VIII Межд. конф. 2019. "Физикохимия растительных полимеров". Архангельск. 2019.С. 18-21.

6) Карманов А.П., Кочева Л.С., Канарская З.А., Канарский А.В., Семенов Э.И., Богданович Н.И., Деркачева О.Ю. Химическая структура и сорбционная способность в отношении микотоксина зеараленона дегидрополимеров на основе феруловой кислоты и кониферилового спирта. Труды VIII Межд. конф. "Физикохимия растительных полимеров". Архангельск. 2019. С. 212-216.

7) Кочева Л.С., Карманов А.П., Миронов М.В., Белый В.А., Полина И.Н., Покрышкин С.А. Структурно-химическая характеристика диоксанлигнина араукарии. Труды VIII Межд. конф. "Физикохимия растительных полимеров" Архангельск. 2019. С. 75-77.

8). Возняковский А.П., Кидалов С.В., Возняковский А.А., Карманов А.П., Кочева Л.С., Рачкова Н.Г. Углеродные наноматериалы на основе растительных биополимеров как сорбентов радионуклидов. Труды VIII Межд. конф. "Физикохимия растительных полимеров" Архангельск. 2019. С. 174-177.

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

а) I.S. Martakov, M.A. Torlopov, E.F.Krivoshapkina, P.A. Kalikina, A.G.Navrotskaya, E.I. Koshel, A.N. Galkina, **V.A. Demin**, P.V. Krivoshapkin Biotemplate synthesis of porous alumina fibers and filters with controlled structure and properties Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers (научная статья). Журнал Тайваньского института химической технологии. JTICE-D-18-01496R1. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, 95 (2019) 281-289. Издание включено в международные базы цитирования Scopus, **Web of Science**. IF 3,834

б) **Карманов, А. П., Полещиков, С. М.** Моделирование биосинтеза лигнина как процесса ферментативной дегидрополимеризации монолигнолов.// Химия растительного сырья. 2019. №1.

c.63-71. DOI: 10.14258/jcprm.2019014276 **Web of Science и Scopus.**

в) Kocheva L. S., **Karmanov A. P.**, Lutoev V. P., Shumilov I. K., Glukhov Y. V., Pokryshkin S. A. Structural and Chemical Features of Organic Matter in Carbonized Wood of the Devonian and Jurassic Periods. // Doklady Earth Sciences. 2019. .Vol. 486, N. 2, pp. 634-637. DOI: 10.1134/S1028334X19060059 **Web of Science и Scopus.**

г) **Karmanov A. P.**, Kocheva L. S., Belyi V. A., Volodin V. V. Transport Properties and Sizes of Lignin Macromolecules in Solution. // Polymer Science, 2019. Series A, 61(1), 53-60. DOI: 10.1134/S0965545X1901005X **Web of Science и Scopus.**

д) **Карманов А.П.**, Канарский А.В., Канарская З.А., Кочева Л.С., Деркачева О. Ю. , Семенов Э. И., Богданович Н. И. Физико-химическая характеристика и сорбционная способность биосинтетических полимеров на основе феруловой кислоты и кониферилового спирта в отношении микотоксина зеараленона. // Химия растительного сырья, 2019. №2 с.5-14. DOI 10.14258/jcprm.2019024392 **Web of Science и Scopus**

е) **Timonina N.** Oil and Gas Reservoirs in the Lower Triassic Deposits in the Arctic Regions of the Timan-Pechora Province. In: Glagolev S. (Ed.): ICAM 2019, SPEES, pp. 223–226. (doi: 10.1007/978-3-030-22974-0_54) Пояснение: (Индексируется в **Scopus, WoS**) (SPEES - Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences).

2020 год

ПУБЛИКАЦИИ

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. 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.

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.-Петерб. 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.

2021 год

ПУБЛИКАЦИИ

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

ПУБЛИКАЦИИ

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 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).

ДОКЛАДЫ

2018 год

1) Каткова В. И., Митюшова Т.П., Тетерюк Б.Ю. Карбонатизация макрофитов семейства рдестовых из реки Вымь (Республика Коми). Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2018): Материалы минералогического семинара с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2018. С. 137 – 138.

2) Конык О. А. Разработка проекта предприятия по утилизации древесных отходов и отработанных масел // Сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».

3) Конык О. А. Техногенные чрезвычайные ситуации Республики Коми и работа подразделений Медицины Катастроф // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.

4) Конык О. А., Рубан З. А. Разработка территориальной схемы обращения с отходами в МО ГО «Сыктывкар» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.

5) Конык О. А., Соколова Н. И. Специальная оценка условий труда в производственном отделении «Южные электрические сети» Филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» Комиэнерго // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.

6) Конык О.А. Обеспечение экологической безопасности на нефтяных месторождениях Арктической зоны / Всерос. Науч. конф. (с международ. участием) «Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России (17-18 октября 2018 г., Сыктывкар, ГОУ ВО «КРАГС иУ»).

7) Кочева Л. С., Карманов А. П., Снигиревский С. М., Безносков П. А. Угли из верхнедевонских отложений Северного Тимана как источник информации о древнейших растениях-углеобразователях // Материалы минералогического семинара с международным участием «Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии» (Юшкинские чтения-2018), 22-24 мая 2018 г., г. Сыктывкар. С. 138-139.

8) Кочева М. Н., Шахова Т. В. Использование низкоценной древесины в Республике Коми // Сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».

9) Кузиванова А. В., Едомский К. Л. Экологическая безопасность при производстве электрической энергии в Ленском РЭС ПО «Котласские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.

10) Кузиванова А. В., Рочев А. Ф. Анализ системы управления оходами в МО МР «Ижемский» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.

11) Мусихин П. В., Савзиев Д. М. Анализ освещенности на прилегающих территориях спортивных объектов города Сыктывкара // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-

преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.

12) Полина И. Н., Миронов М. В. Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами на предприятии СП АО «Комиавиатранс» «Аэропорт Сыктывкар» / Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.

13) Тимонина Н. Н. Модели природных резервуаров в нижнетриасовых отложениях Тимано-Печорской провинции // Материалы научно-практической конференции «Моделирование геологического строения и процессов разработки – основа успешного освоения нефтегазовых месторождений». Материалы Междунар. научно-практ. конференции. Казань: Изд-во ИХЛАС, 2018. С. 362-365.

14) Тимонина Н. Н. Особенности распространения карбонатных минералов цемента в терригенных отложениях нижнего триаса // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения–2018). Матер. Минералогического семинара с международным участием. Сыктывкар: Геопринт, 2018. С. 209-210.

15) Тимонина Н.Н., Майдль Т.В., Рябинкина Н.Н., Котик И.С., Котик О.С., Даньщикова И.И. Перспективы развития сырьевой базы нефтегазовой отрасли Тимано-Печорской провинции // Известия Коми научного центра УрО РАН. 2018. №4(36). С.12-24.

16) Тимонина Н.Н., Пьянков В.В. Анализ современного состояния освоения ресурсов углеводородов в Республике Коми // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера - 2018: Сборник статей Шестой Всероссийской научно-практической конференции (19-21 сентября 2018 г., Сыктывкар): в 3 ч. Сыктывкар, 2018. Ч.II. С.302.

17) Шахова Т. В., Кочева М. Н. Пути решения экологической безопасности при производстве ДСП на деревоперерабатывающем предприятии Республики Коми // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.

18) Шахова Т. В., Пименов Е. В. Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами в МКП «Дорожное хозяйство» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.

2019 год

➤ Конык О. А. Концепция управления отходами в Российской Федерации, Республике Коми и МО ГО «Сыктывкар». Пленарный доклад на февральских чтениях. Сыктывкар 26 февраля 2019 г., СЛИ.

➤ Конык О. А., к. т. н., доц., зав. кафедрой «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»; Брантов Э. А., выпускник СЛИ 2018 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Специальная оценка условий труда рабочих мест в цехе полуфабрикатов высокого выхода АО «Монди Сыктывкарский ЛПК»*. Февральские чтения. Сыктывкар 27 февраля 2019 г., СЛИ.

➤ Конык О. А. Изменения в природоохранном законодательстве для предприятий лесного комплекса. Научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу региональной лесосырьевой базы на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства», Сыктывкарский лесной институт, 25-29 ноября 2019 года

➤ Кузиванова А. В., ст. преподаватель кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»; Еремеева Е. С., выпускница СЛИ 2018 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Специальная оценка условий труда рабочих мест при производстве ДСтП и ЛДСтП в ООО «Сыктывкарский фанерный завод»*. Февральские чтения. Сыктывкар 27 февраля 2019 г., СЛИ.

➤ Кузиванова А. В., ст. преподаватель кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»; Чупрова А. В., выпускница СЛИ 2018 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Обеспечение экологической безопасности при производстве фанеры в ООО «Жешартский ЛПК»*. Февральские чтения. Сыктывкар 27 февраля 2019 г., СЛИ.

➤ Мусихин П. В., зав. лабораторией УЛЦ. *Минимизация уровня риска при движении внутризаводских транспортных средств*. Февральские чтения. Сыктывкар 27 февраля 2019 г., СЛИ.

➤ Шахова Т. В., ст. преподаватель кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность». *Обеспечение экологической безопасности при производстве пиломатериалов в ООО*

«СевЛесПил». Февральские чтения. Сыктывкар 27 февраля 2019 г., СЛИ.

➤ Шахова Т. В., ст. преподаватель кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»; Прокофьев А. А., выпускник СЛИ 2018 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Экологическая безопасность при обращении с отходами в АО «Комитекс»*. Февральские чтения. Сыктывкар 27 февраля 2019 г., СЛИ.

➤ Карманов А.П. Топология лигнинов. Новые аспекты. VIII Межд. конф. 2019. "Физикохимия растительных полимеров" Архангельск. 1-5 июня 2019. Докладчик: Карманов А.П.

➤ Карманов А.П., Кочева Л.С., Канарская З.А., Канарский А.В., Семенов Э.И., Богданович Н.И., Деркачева О.Ю. Химическая структура и сорбционная способность в отношении микотоксина зеараленена дегидрополимеров на основе феруловой кислоты и каниферилового спирта. VIII Межд. конф. "Физикохимия растительных полимеров" 1-5 июня. 2019. Докладчик: Карманов А.П.

➤ Кочева Л.С., Карманов А.П. Синтез и характеристика полимеров на основе (2E)-3-(4-гидрокси-3-метокси)-2-фенилпропеновой кислоты XXXI симпозиум «Современная химическая физика». 16-25 сентября. 2019. Туапсе. Докладчик: Карманов А.П.

➤ Тимонина Н.Н. Oil and gas reservoirs in the lower Triassic deposits in the Arctic regions of the Timan-Pechora province. Пленарный доклад. XIV Международный конгресс по прикладной минералогии (ISAM 2019) Белгород, 23-27 сентября 2019.

➤ Тимонина Н.Н. Литолого-геохимическая характеристика песчаных тел-коллекторов раннетриасового возраста в арктических районах Тимано-Печорской провинции (заочное) Пятая Всероссийская конференция «Осадочные планетарные системы позднего палеозоя: стратиграфия, геохронология, углеводородные ресурсы» 24-28 сентября 2019, Казань, «Головкинские чтения»

➤ Тимонина Н.Н. Особенности строения природных резервуаров в триасовых отложениях севера Варандей-Адзвинской структурной зоны. Доклад на секции. XVII геологический съезд Республики Коми.

➤ Тимонина Н.Н. Структура порового пространства триасовых отложений арктических районов Тимано-Печорской провинции. XVII геологический съезд Республики Коми.

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.

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»*.

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»*.

II. НИРС**Победы и достижения студентов****2019 год**

диплом **Чубаровой Есени Владимировне** за организацию и проведение пленарного заседания X Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию» (с международным участием)

1) диплом I степени **Чубаровой Есени Владимировне** за победу на секционном заседании «Экология и охрана окружающей среды. Тема «Экологические проблемы и пути их решения», проводимом в рамках X Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию» (с международным участием)

2) благодарственное письмо **Чубаровой Есени Владимировне** за активное участие на круглом столе «Молодые ученые и специалисты: патриотизм рождается в труде», проводимом в рамках X Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи - экономике, производству, образованию» (с международным участием). Отдельная признательность за выступление с докладом «Что значит быть патриотом»

3) сертификат **Чубаровой Есени Владимировне** за участие в V научно-инновационном форуме «СорокИНН» с проектом «Исследования воды подземных и поверхностных источников в отдельных районах Республики Коми»

4) сертификат **Чубаровой Есени Владимировне** за участие в диспут-площадке «Арктика-территория экология» с темой доклада «Технологии предотвращения айсберговой угрозы»

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.

2. Доклады студентов

2019 год

1. **Макарова Юлия Прокопьевна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент **Коньк Ольга Ананиевна**. Сбор отходов в дачных кооперативах РК и РФ. X Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием). СЛИ, 22-26 апреля 2019 г.

2. **Осипова Дарья Михайловна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент **Коньк Ольга Ананиевна**. Результаты анкетирования населения по вопросам обращения с отходами. X Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием). СЛИ, 22-26 апреля 2019 г.

3. **Чубарова Есения Владимировна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент **Коньк Ольга Ананиевна**. Мусорная реформа в Российской Федерации. X Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием). СЛИ, 22-26 апреля 2019 г.

4. **Е. В. Чубарова**, 3 курс направления подготовки «Техносферная безопасность». Научные руководители - **П. В. Мусихин**, заведующий лабораторией; **А. В. Кузванова**, старший преподаватель (Сыктывкарский лесной институт). Исследования воды подземных и поверхностных источников в определенных районах Республики Коми. X Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием). СЛИ, 22-26 апреля 2019 г.

5. **Е. В. Чубарова**, 3 курс направления подготовки «Техносферная безопасность». Научный руководитель — **Е. В. Хохлова**, кандидат психологических наук, доцент (Сыктывкарский лесной институт). Экологическая направленность личности как основная составляющая патриотизма. X Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием). СЛИ, 22-26 апреля 2019 г.

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.

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.

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. 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.

Публикации студентов

2018 год

1) Конык, О. А., Рубан, З. А. Разработка территориальной схемы обращения с отходами в МО ГО

«Сыктывкар» [Электронный ресурс] / О. А. Конык, З. А. Рубан // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам науч.-исследоват. работы в 2017 году (Сыктывкар, СЛИ 26-28 февраля 2018 г.) : научное электронное издание / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВПО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова.. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2018.

2) Конык, О. А., Соколова, Н. И. Специальная оценка условий труда в производственном отделении «Южные электрические сети» Филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Комиэнерго» [Электронный ресурс] / О. А. Конык, Н. И. Соколова // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам науч.-исследоват. работы в 2017 году (Сыктывкар, СЛИ 26-28 февраля 2018 г.) : научное электронное издание / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВПО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова.. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2018.

2019 год

1) Чубарова, Е. В. Исследования воды подземных и поверхностных источников в определенных районах Республики Коми [Текст] / Е. В. Чубарова, научн. рук. П. В. Мусихин, А. В. Кузиванова // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сборник материалов X Всероссийской молодежной научно-практической конференции (с международным участием), (Сыктывкар, 22-26 апр. 2019 г.) : науч. электрон. изд. / М-во образования РФ, Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2019.

2) Чубарова, Е. В. Экологическая направленность личности как основная составляющая патриотизма [Текст] / Е. В. Чубарова, научн. рук. к.т.н., доцент Конык О. А. // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сборник материалов X Всероссийской молодежной научно-практической конференции (с международным участием), (Сыктывкар, 22-26 апр. 2019 г.) : науч. электрон. изд. / М-во образования РФ, Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2019.

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.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2020. – С. (в печ.).

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).