

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
по основной образовательной программе высшего образования  
бакалавриата «Инженерная защита окружающей среды»  
(программа академического бакалавриата)  
по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»**

**И. НИР**

**2016 год**

**Статьи в журналах ВАК:**

1. Хабибуллина, Ф. М. Трансформация растительности, почв и почвенной микробиты в зоне воздействия породных отвалов угольной шахты «Воркутинская» [Текст] / Ф. М. Хабибуллина, Е. Г. Кузнецова, А. Н. Панюков // Теоретическая и прикладная экология. – 2015. – № 4. – С. 30-37. – (0,5 п.л.).

2. Карманов, А. П. Химический состав и сорбционные свойства энтеросорбентов на основе лигнина [Текст] / А. П. Карманов, Д. С. Кочева, М. Ф. Борисенков // Бутлеровские сообщения. – 2016. – Т. 45, № 1. – С. 76-84.

3. Рачкова, Н. Г. Фазовое распределение радия-226 в поверхностных водах района расположения бывшего радиодобывающего предприятия [Текст] / Н. Г. Рачкова, И. И. Шуктомова, А. П. Карманов // Бутлеровские сообщения. – 2016. – Т. 45, № 3. – С. 60-67.

4. Химическая структура лигнинов и их сорбционная способность по отношению к микотоксину Т-2 [Текст] / А. В. Канарский, З. А. Канарская, Л. С. Кочева, А. П. Карманов, Н. И. Богданович, О. А. Конык, Э. И. Семенов // Бутлеровские сообщения. – 2016. – Т. 46, № 5. – С. 67-72.

5. Тимонина, Н. Н. Экологические риски в ходе интенсивного развития нефтегазового комплекса Республики Коми [Текст] / Н. Н. Тимонина, О. А. Конык // Экология и промышленность России. – 2016. – № 9. – С. 40-45.

6. Тимонина, Н. Н. Особенности состава и типа цемента нижнетриасовых коллекторов севера Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции [Текст] / Н. Н. Тимонина // Георесурсы. – 2016.

1. Adsorption of  $\beta$ -glucuronidase and estrogens on pectin / lignin hydrogel particles [Text] / M. F. Borisenkov, A. P. Karmanov, L. S. Kocheva, P. A. Markov, E. I. Istomina, L. A. Bakutova, S. G. Litvinets, E. A. Martinson, E. A. Durnev, F. A. Vityazev, S. V. Popov // International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials. – 2016. – Vol. 65, Issue 9. – P. 433-441. – (Журн. из списка Web of Science).

2. Structure and properties of lignin as adsorbent of mycotoxin T-2 [Text] / Z. A. Kanarskay, A. V. Kanarskij, A. P. Karmanov, L. S. Kocheva, E. I. Semenov, N. I. Bogdanovich // [Chemistry of Natural Compounds](#). – 2016. – V. 52, № 6. – P. 1073-1077. – (Журн. из списка SCOPUS).

3. Формирование лесных почв на посттехногенных территориях в подзоне средней тайги [Текст] / И. Б. Арчегова, А. Н. Панюков, Е. Г. Кузнецова, В. А. Ковалева // Почвоведение – продовольственной и экологической безопасности страны. VII съезд общества почвоведов им. В. В. Докучаева : материалы докл. (Белгород, 15-22 авг. 2016 г.). – Белгород, 2016. – С. 171–172. – (0,1 п.л.).

4. Влияние древесной растительности на формирование почв в процессе самовосстановительной сукцессии на посттехногенном участке в таежной зоне [Текст] / И. Б. Арчегова, Е. Г. Кузнецова, А. Н. Панюков, В. А. Ковалева // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сыктывкар, 14-23 сент. 2016 г.). – Сыктывкар, 2016. – С. 27–29. – (0,1 п.л.).

5. Кузнецов, С. К. Минерально-сырьевые ресурсы Арктической зоны Тимано-Североуральского региона [Текст] / С. К. Кузнецов, Н. Н. Тимонина, Д. С. Кузнецов // Стратегические приоритеты в управлении природно-ресурсным потенциалом Европейского Северо-Востока и зоны Арктики : материалы Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2016.

6. Тимонина, Н. Н. Инновационная деятельность – основа развития нефтегазовой отрасли Республики Коми [Текст] // Инновации в разведке и разработки нефтяных и газовых месторождений : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 7-8 сент. 2016 г.). – Казань, 2016. – С. 115-118.

7. Тимонина, Н. Н. Строение пустотного пространства в терригенных коллекторах Тимано-

Печорской нефтегазоносной провинции [Текст] / Н. Н. Тимонина // Осадочные комплексы Урала и прилегающих регионов и их минерагения : материалы 11 Урал. литолог. совещ. – Екатеринбург, 2016. – С. 268-270.

8. Геологическая наука и формирование минерально-сырьевой базы Тимано-Североуральского региона [Текст] / С. К. Кузнецов, И. Н. Бурцев, Н. Н. Тимонина, А. М. Асхабов // Вестник Коми НЦ УрО РАН. – 2016. – Вып. 31. – С. 27-37.

9. Тимонина, Н. Н. Совершенствование системы государственного управления ресурсным потенциалом нефтяной отрасли в Республике Коми [Текст] // Стратегические приоритеты в управлении природно-ресурсным потенциалом Европейского Северо-Востока и зоны Арктики : материалы Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2016.

10. **Коньк, О. А.** Электромагнитное излучение и его воздействие на здоровье человека [Электронный ресурс] / О. А. Коньк // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 г. (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016. – С. 335-342. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

11. **Коньк, О. А.** Разработка проекта предприятия по сбору и утилизации отработанных кислотных аккумуляторов в МО ГО «Сыктывкар» [Электронный ресурс] / О. А. Коньк, Ю. А. Верховцева // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 г. (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016. – С. 343-349. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

12. **Коньк, О. А.** Экологический аудит обращения с отходами в МО МР «Корткеросский» [Электронный ресурс] / О. А. Коньк, К. Д. Жданова // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 г. (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016. – С. 350-355. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

13. Полещиков, С. М. Периодические режимы в динамике биосинтеза лигнина [Электронный ресурс] / С. М. Полещиков, **А. П. Карманов** // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 г. (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016. – С. 318-325. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

14. Хабибуллина, Ф.М. и др. Трансформация растительности, почв и почвенной микробиты в зоне воздействия породных отвалов угольной шахты «Воркутинская»/ Ф.М. Хабибуллина, Е.Г. Кузнецова, А.Н. Панюков // Теоретическая и прикладная экология. – 2015 г., № 4. С. 30-37. (0,5 п.л.). **Импакт-фактор в РИНЦ 0,390.**

15. Карманов А.П., Кочева Д.С., Борисенков М.Ф. Применение методов нелинейной динамики для анализа результатов мониторинга сточных вод. Водочистка.2016. №7. С. 10-15.

2017 год

#### Статьи в журналах ВАК:

1. Коньк О.А. Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами на нефтяных месторождениях // Вестник Института геологии Коми Научного Центра Уральского отделения Российской академии наук. 2017. № 12. С. 40-43.

2. Тимонина Н.Н., Мочалова И.Л. Литологические особенности продуктивных отложений нижнего триаса Шапкина-Юрьяхинского вала (Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция) // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2017. - Т.12. - №3. - [http://www.ngtp.ru/rub/2/9\\_2016.pdf](http://www.ngtp.ru/rub/2/9_2016.pdf). DOI:[https://doi.org/10.17353/2070-5379/28\\_2017](https://doi.org/10.17353/2070-5379/28_2017).

3. Тимонина Н.Н. Особенности состава и типа цемента нижнетриасовых коллекторов севера Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции // Георесурсы.2017.Т.19.№1. С.38-44. DOI:<https://doi.org/10.18599/grs.19.1.7>

4. Тимонина Н.Н., Тарбаев М.Б. История становления, состояние и перспективы развития газовой промышленности Республики Коми // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. 2017. №9 с. 34-39.

5. Тетерюк, Б.Ю. Синтаксономический обзор растительности водоёмов бассейна реки Вычегда (Европейский Северо-Восток России) / Б.Ю.Тетерюк // Известия Коми НЦ УрО РАН. 2017. Вып 1. № 29. С.18-27.
6. Исследование углефицированной древесины методами ИК- и ЭПР-спектроскопии Кочева Л.С., Карманов А.П., Лютоев В.П., Шумилов И.Х., Глухов Ю.В. Бутлеровские сообщения. 2017. Т. 50. № 4. С. 133-140.
7. Характеристика полимерных свойств и структуры макромолекул лигнина Пеппера в диметилформамиде. Карманов А.П., Кочева Л.С. Бутлеровские сообщения. 2017. Т. 49. № 1. С. 84-90.
1. Конык О.А. Разработка типовых шаблонов малых предприятий по производству пеллет // Леса России: политика, промышленность, наука, образование /Материалы второй международной научно-технической конференции. Том 3/ Под ред. В.М. Гедью. – СПб.: СПбГЛТУ, 2017. – 165-167 с.
2. Тимонина Н.Н., Кузнецов Д.С. Инновационная активность предприятий нефтегазового комплекса – основа развития экономики северных территорий//Материалы Всероссийской научно-практической конференции // Управление инновационным развитием Арктической зоны Российской Федерации. Архангельск: 2017, 2016. С. 332-335.
3. Тимонина Н.Н. Геологические и экологические риски в разведке и добыче нефти в Республике Коми // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-Петербур. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.
4. Тимонина Н.Н. Особенности обстановок осадконакопления в раннетриасовое время и их влияние на формирование коллекторских толщ // Геодинамика, вещество, рудогенез Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления. Материалы Всероссийской научн. конф. с межд. участием. Сыктывкар: Геопринт, 2017. С.212-213.
5. Тимонина Н.Н., Кузнецов Д.С. Экологические риски, возникающие в ходе освоения ресурсов углеводородов на территории Республики Коми // Геодинамика, вещество, рудогенез Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления. Материалы Всероссийской научн. конф. с межд. участием. Сыктывкар: Геопринт, 2017. С.214-215.
6. Тимонина Н.Н., Кузнецов Д.С. Состояние и перспективы развития нефтедобычи в арктических районах республики Коми // Материалы Всероссийской научной конференции: Европейская зона российской Арктики: сценарии развития. Сыктывкар. 2017. С.
7. Мусихин П. В. Элементы дуального обучения в учебных заведениях ЛОК РК // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-Петербур. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.
8. Конык О. А., Вакушкина Н. Г. Использование современных способов улучшения качества питьевой воды в ОАО «Сыктывкарский Водоканал» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-Петербур. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.
9. Конык О. А., Гаулика В. И. Разработка проекта предприятия по сбору и утилизации отработанных масел в МО ГО «Сыктывкар» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-Петербур. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.
10. Мусихин П. В., Кормилицына Я. М. Арболитовые блоки из борщевика Сосновского // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-Петербур. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.
11. Миронов М. В., Полина И. Н. Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами в ТПП «ЛУКОЙЛ-Усинскнефтегаз» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-Петербур. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.

12. Полина И. Н. Организация и осуществление биологического мониторинга ООО «Сыктывкарский фанерный завод» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.
13. Кочева Л.С., Карманов А.П., Снигиревский С.М., Безносков П.А., Лютоев В.П., Деркачева О.Ю., Покрышкин С.А. Физико-химическое исследование углефицированной древесины Северного Тимана // Физикохимия растительных полимеров. Материалы VII международной конференции (03-07 июля 2017 г.) / под ред. д-ра хим. наук, проф., засл. деятеля науки РФ К.Г. Боголицына. – Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2017. – 273 с. С. 153-155. (Эл. С. 124-127.)
14. Канарская З.А., Канарский А.В., Семенов Э.И., Карманов А.П., Кочева Л.С., Богданович Н.И., Романенко К.А. Взаимосвязь химической структуры и сорбционной способности лигнина в отношении микотоксина Т-2 // Физикохимия растительных полимеров. Материалы VII международной конференции (03-07 июля 2017 г.) / под ред. д-ра хим. наук, проф., засл. деятеля науки РФ К.Г. Боголицына. – Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2017. – 273 с. С. 119-122. (Эл. С. 120-123.)
15. Карманов А.П., Борисенков М.Ф., Кочева Л.С. Лигнин-пектин-гелевые частицы как адсорбенты эстрогенов // Физикохимия растительных полимеров. Материалы VII международной конференции (03-07 июля 2017 г.) / под ред. д-ра хим. наук, проф., засл. деятеля науки РФ К.Г. Боголицына. – Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2017. – 273 с. С. 97-101. (Эл. С. 97-101.)
16. Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Шаврина И.С., Пиковской И.И., Хорошев О.Ю., Шестаков С.Л., Покрышкин С.А., Карманов А.П. Характеристика лигнина мха *Polytrichum commune* // Физикохимия растительных полимеров. Материалы VII международной конференции (03-07 июля 2017 г.) / под ред. д-ра хим. наук, проф., засл. деятеля науки РФ К.Г. Боголицына. – Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2017. – 273 с. С. 227-230. (Эл. С. 230-232.)
17. Kocheva L.S., Karmanov A.P. Utilization of the prolonged period of storage bark-wood wastes from the refuses of the woodworking enterprises // International conference «Renewable plant resources: chemistry, technology, medicine». Abstract book (September 18-22. 2017. Saint Petersburg, Russia). P. 124-125.
18. Экспериментальное и квантово-химическое исследование биосинтетических моделей лигнина - дегидрополимеров Карманов А.П., Ишанходжаева М.М., Деркачева О.Ю. Известия Академии наук. Серия химическая. 2017. № 4. С. 643-647. (SCOPUS, Web of Science).
19. Структурно-химические характеристики лигнинов и их сорбционная способность в отношении 4,15-диацетокси-8-(3-метилбутирилокси)-12,13-эпокситрихотечена-3-ола Канарский А.В., Карманов А.П., Канарская З.А., Кочева Л.С., Семенов Э.И., Богданович Н.И., Романенко К.А., Ивлева А.Р. // Известия Академии наук. Серия химическая, 2017. № 11. С. 2165-2172. (SCOPUS, Web of Science).

#### 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  $\gamma$ -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 ТПП // 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.

**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 внутризаводских 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. Т. 26. № 3. С. 398-402. (РИНЦ).

#### **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) **Коньик 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. с.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. -

**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.-Петербур. 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

2016 год

1. Тетерюк, Б.Ю. Класс Potametea Klika in Klika et Novak 1941 в растительном покрове Европейского Северо-Востока России / Б.Ю. Тетерюк // Современные фундаментальные проблемы классификации растительности: Тезисы Международной научной конференции (4-9 октября 2016 г., г.Ялта) . – Ялта, 2016. – С. 130-131.

2. Карманов А. П., д. х. н., проф., проф. кафедры «Общая и прикладная экология»; Полещиков С. М., д. ф.-м. н., проф., зав. кафедрой «Высшая математика». *Периодические режимы в динамике биосинтеза лигнина* // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 году (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

3. Конык О. А., к. т. н., зав. кафедрой «Общая и прикладная экология». *Анализ основных изменений природоохранного законодательства в 2014-2015 годах* // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 году (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

4. Конык О. А., к. т. н., зав. кафедрой «Общая и прикладная экология»; Пешкина В. А., выпускница направления «Техносферная безопасность». *Оценка физических факторов в цехе каустизации и регенерации извести АО «Монди Сыктывкарский ЛПК»* // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 году (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

5. Конык О. А., к. т. н., зав. кафедрой «Общая и прикладная экология»; Карманов И. И., выпускник направления «Техносферная безопасность». *Обеспечение экологической безопасности и охраны труда при обращении с отходами на подстанциях «Сыктывкар», «Ухта», «Воркута» ОАО «ФСК ЕЭС»* // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 году (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

6. Кузиванова А. В., преп. кафедры «Общая и прикладная экология»; Щербович К. А., выпускница спец. ООСиРИПР. *Экологический аудит состояния комплекса очистных сооружений Княжпогостского района* // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 году (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

7. Кузиванова А. В., преп. кафедры «Общая и прикладная экология»; Мельникова Г. В., выпускница спец. ООСиРИПР. *Разработка проекта виртуального предприятия по утилизации мукулатуры* // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 году (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

8. Кузнецова Е. Г., к. б. н., доц. кафедры «Общая и прикладная экология»; Лиханова И. А., н. с. Института биологии Коми НЦ УрО РАН. *Восстановление лесных экосистем на карьерах после этапа биологической рекультивации (подзона средней тайги)* // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 году (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

9. Мусихин П. В., ст. преп. кафедры «Общая и прикладная экология». *Решение экологических проблем внедрением малой энергетики и автономной генерации* // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-

исследоват. работ в 2015 году (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

10. Тетерюк Б. Ю., доц. кафедры «Общая и прикладная экология». *Флора водоемов востока Большеземельской тундры* // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 году (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

11. Тимонина Н. Н., доц. кафедры «Общая и прикладная экология», зав. лаб. геологии нефтегазоносных бассейнов Института геологии Коми НЦ УрО РАН. *Особенности разработки месторождений нефти и газа в Республике Коми* // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 году (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

12. Шахова Т. В., ст. преп. кафедры «Общая и прикладная экология»; Суетина К. И., выпускница спец. ООСиРИПР. *Экологический аудит обращения с отходами в ОАО «Котласское дорожное ремонтно-строительное управление»* // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 году (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

13. Шахова Т. В., ст. преп. кафедры «Общая и прикладная экология»; Самарина И. В., выпускница спец. ООСиРИПР. *Экологический аудит обращения с отходами в ФКУ «Исправительная колония № 1» УФСИН России по Республике Коми* // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 году (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

14. Коновалова О., студентка направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»; Фёдорова Э. И., к. х. н., проф., доц. кафедры «Целлюлозно-бумажное производство, лесохимия и промышленная экология». *Качество питьевой воды из сточных вод промышленных предприятий Республики Коми* // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 году (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

15. Тимонина Н.Н. доц. кафедры «Общая и прикладная экология», зав. лаб. геологии нефтегазоносных бассейнов Института геологии Коми НЦ УрО РАН. *Инновационная деятельность – основа развития нефтегазовой отрасли Республики Коми* // Международная научно-практическая конференция «Инновации в разведке и разработки нефтяных и газовых месторождений» Казань. 6-9 сентября 2016 г.

16. Тимонина Н.Н. доц. кафедры «Общая и прикладная экология», зав. лаб. геологии нефтегазоносных бассейнов Института геологии Коми НЦ УрО РАН. *Строение пустотного пространства в терригенных коллекторах Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции* // 11 Уральское литологическое совещание «Осадочные комплексы Урала и прилегающих регионов и их минерагения». Екатеринбург. 17-19 октября 2016 г.

17. Тимонина Н.Н. доц. кафедры «Общая и прикладная экология», зав. лаб. геологии нефтегазоносных бассейнов Института геологии Коми НЦ УрО РАН. *Минерально-сырьевые ресурсы Арктической зоны Тимано-Североуральского региона* // Всероссийская научная конференция: Стратегические приоритеты в управлении природно-ресурсным потенциалом Европейского Северо-Востока и зоны Арктики. Сыктывкар. 19-21 октября 2016 г.

2017 год

1. Конык О.А. Разработка типовых шаблонов малых предприятий по производству пеллет // Леса России: политика, промышленность, наука, образование /Материалы второй международной научно-технической конференции. Том 3/ Под ред. В.М. Гедью. – СПб.: СПбГЛТУ, 2017. – 165-167 с.
2. Тетерюк Б.Ю. «Класс Phragmito-Magno-Caricetea в растительном покрове Европейского Северо-Востока России», Всероссийская конференция «Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана», Сыктывкар, 20-24 ноября 2017 г. (устный доклад).
3. Мусихин П. В. Анализ элементов дуального обучения в профессиональных учреждениях Лесного образовательного кластера Республики Коми // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.
4. Конык О. А., Вакушкина Н. Г. Использование современных способов улучшения качества питьевой воды в ОАО «Сыктывкарский Водоканал» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.
5. Конык О. А., Гаулика В. И. Разработка проекта предприятия по сбору и утилизации отработанных масел в МО ГО «Сыктывкар» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.
6. Шахова Т. В., Витковская Н. В. Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами в филиале Троицко-Печорского ДРСУч ОАО «Коми дорожная компания» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.
7. Шахова Т. В., Шик А. А. Обеспечение санитарно-гигиенической и экологической безопасности при производстве продукции ОАО «Пивоваренный завод «Сыктывкарский» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.
8. Кузиванова А. В., Моцный С. М. Обеспечение экологической безопасности и охраны труда в ОАО «Вьльгортская сапоговаляльная фабрика» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.
9. Кузиванова А. В., Ширяева К. И. Экологический аудит системы управления отходами в МО МР «Корткеросский» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.
10. Карманов А. П. Мониторинг сточных вод АО «Монди СЛПК» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.
11. Миронов М. В., Полина И. Н. Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами в ТПП «ЛУКОЙЛ-Усинскнефтегаз» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.
12. Полина И. Н. Организация и осуществление биологического мониторинга ООО «Сыктывкарский фанерный завод» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-

Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.

13. Тимонина Н.Н. Геологические и экологические риски в разведке и добыче нефти в Республике Коми // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2017.

#### 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 отходами 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 внутривоздушных 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 кониферилового 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», Мендерева 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

#### 2016 год

1. **Шмелёва Александра Валерьевна**, 3 курс, ТФ, направления подготовки «Техносферная безопасность» (профиль «Инженерная защита окружающей среды»)

Стипендия Правительства Республики Коми за высокие результаты в учебе и научных исследованиях. Постановление правительства Республики Коми.

2. **Евстигнеев Владислав Андреевич**, студент 4 курса направления подготовки «Техносферная безопасность», Технологического факультета - Стипендиат Правительства Республики Коми

#### 2017 год

1. **Купченко Анастасия Павловна**, студентка 4 курса факультета лесного и сельского хозяйства направления подготовки «Техносферная безопасность» - Стипендиат Правительства Республики Коми

#### 2018 год

**Стипендиат Правительства РК 2018/2019 учебного года:**

1. **Чубарова Есения Владимировна**, студентка 3 курса факультета лесного и сельского хозяйства направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» (профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»).

**Диплом 1 степени на круглом столе «Познаем Арктику»**

*Чубарова Есения Владимировна*, студентка 2 курса направления бакалавриата «Техносферная безопасность». Загрязнение Арктики при разведке и добыче нефти. IX Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», 23-27 апреля 2018 года

#### 2019 год

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

**в) диплом I степени Чубаровой Есении 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)

**г) благодарственное письмо Чубаровой Есении 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»

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

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

### 2. Доклады студентов

#### 2016 год

1. **Евстигнеев Владислав Андреевич**, студент 4 курса технологического факультета направления подготовки «Техносферная безопасность». Научный руководитель – зав. лаб. кафедры общей и прикладной экологии Мусихин Пётр Васильевич. *Решение экологических*

проблем внедрением малой энергетики и автономной генерации.

2. **Шмелёва Александра Валерьевна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. х. н., доцент Фёдорова Эльвира Ильинична. *Обеспечение экологической безопасности на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности: снижение и устранение диоксида хлора в отбелке целлюлозы.*

#### 2017 год

1. КРУГЛЫЙ СТОЛ «ЧИСТЫЙ ГОРОД, ЧИСТОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ЧИСТЫЙ ДОМ» Кормилицына Ярослава Михайловна Электромагнитное излучение компьютеров и копировальной техники и их воздействие на организм человека

2. КРУГЛЫЙ СТОЛ «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ» Попова Виктория Сергеевна Экологический аудит состояния Усинского полигона ТКО

3. КРУГЛЫЙ СТОЛ «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ» Савзиев Джавид Мурватович Мониторинг освещенности на прилегающих территориях спортивных объектов города Сыктывкара

4. VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ — ЭКОНОМИКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ, ОБРАЗОВАНИЮ» Кормилицына Ярослава Михайловна Электромагнитное излучение установок копировальной техники и его воздействие на человека

5. VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ — ЭКОНОМИКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ, ОБРАЗОВАНИЮ» Чубарова Есения Владимировна Медицина катастроф и техногенные аварии Республики Коми

6. VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ — ЭКОНОМИКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ, ОБРАЗОВАНИЮ» Шмелева Александра Валерьевна Экологическая безопасность и охрана труда на НР-А производстве.

#### 2018 год

##### **Круглый стол «Познаем Арктику»**

1) Осипова Дарья Михайловна, студентка 2 курса направления бакалавриата «Техносферная безопасность». «Особенности климатических условий Арктики», IX Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», 23-27 апреля 2018 года

2) Чубарова Есения Владимировна, студентка 2 курса направления бакалавриата «Техносферная безопасность». Загрязнение Арктики при разведке и добыче нефти. IX Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», 23-27 апреля 2018 года

##### **Секция «Экология и охрана окружающей среды»**

1) Осипова Дарья Михайловна, студентка 2 курса направления бакалавриата «Техносферная безопасность» (научный руководитель Конык О.А., доцент кафедры «ООС и ТБ», к.т.н.) Весенний рейд экологического патруля кафедры «ООС и ТБ».

2) Чубарова Есения Владимировна, студентка 2 курса направления бакалавриата «Техносферная безопасность» (научный руководитель Конык О.А., доцент кафедры «ООС и ТБ», к.т.н.). Обеспечение пожарной безопасности в МО ГО «Сыктывкар» и Сыктывкарском лесном институте

3) Попова Раиса Степановна, студентка 5 курса направления бакалавриата «Техносферная безопасность» (научный руководитель Кузиванова А.В., старший преподаватель кафедры «ООС и ТБ»). Анализ воздействия на атмосферный воздух производства фанеры в ООО «Сыктывкарский фанерный завод. IX Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», 23-27 апреля 2018 года

4) Савзиев Джавид Мурватович, студент 4 курса направления бакалавриата «Техносферная безопасность» (научный руководитель Мусихин П.В., заведующий лабораторией кафедры «ООС и ТБ»). Мониторинг освещенности на прилегающих территориях спортивных объектов МО ГО «Сыктывкар». IX Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», 23-27 апреля 2018 года

5) Сазанова Мария Николаевна, студентка 5 курса направления бакалавриата «Техносферная безопасность» (научный руководитель Шахова Т.В., старший преподаватель кафедры «ООС и ТБ»). Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами в АО «СевЛесПил». IX Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи –



экономике, производству, образованию», 23-27 апреля 2018 года.

6). Чубарова Есения Владимировна, студентка 2 курса направления бакалавриата «Техносферная безопасность». Загрязнение Арктики при разведке и добыче нефти. IX Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», 23-27 апреля 2018 года.

#### 2019 год

1. **Макарова Юлия Прокопьевна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык 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 Конык 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 Конык 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. Кузиванова**, 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.

#### Публикации студентов

##### 2016 год

**1. Китова, А. А.; Федотова, Н. В.** Практика производства биоразлагаемых картона и бумаги [Электронный ресурс] / Китова А. А.; Федотова Н. В.; научный руководитель Н. В. Белозезова // VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция (с международным участием) Сыктывкар, 25-28 апр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / М-во образования РФ, Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петербур. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

##### 2017 год

**1.Кормилицына Я. М., Конык О. А.** Электромагнитное излучение компьютеров и копировальной техники и их воздействие на организм человека. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкарский лесной институт, 17–22 апреля 2017 г.)

**2.Чубарова Е. В., Конык О. А.** Медицина катастроф и техногенные аварии Республики Коми. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкарский лесной институт, 17–22 апреля 2017 г.)

**3. Мусихин, П. В.; Кормилицына, Я. М.** Арболитовые блоки из борщевика Сосновского [Электронный ресурс] / П. В. Мусихин; Я. М. Кормилицына // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам науч.-исследоват. работы в 2016 году (Сыктывкар, СЛИ 20-28 февраля 2017 г.) : научное электронное издание / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВПО С.-Петербур. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова.. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2017.

##### 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) Коньк, 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. Коньк, 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 Коньк 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. Коньк 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. Коньк 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.).