

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
по основной образовательной программе высшего образования
бакалавриата «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных
ресурсов» (программа академического бакалавриата)
по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической
технологии, нефтехимии и биотехнологии»

I. НИР

1. ПУБЛИКАЦИИ

2014 год

Статьи в журналах ВАК:

1. Карманов А.П., Кочева Л.С. Исследование структуры макромолекул лигнина методами молекулярной гидродинамики. /Известия АН . Серия химическая. 2014. №9. с. 2040-2044.

2. Карманов А.П., Кочева Л.С., Оводов Ю.С., Бровко О.С. Исследование лигнинов растительных отходов сельскохозяйственного производства. /Теоретическая и прикладная экология. 2014. № 2. С. 35-40.

3. Карманов А.П., Кочева Л.С., Щемелинина Т. И. Применение методов нелинейной динамики для анализа результатов мониторинга сточных вод. /Лесной журнал. 2014. №6. с. 128-139.

4. Кочева Л.С., Карманов А.П., Карманова Ю.А. Оценка скейлинговых параметров макромолекул лигнина /Известия АН . Серия химическая. 2014. №9. с. 2036-2039

5. Хабибуллина Ф.М., Кузнецова Е.Г., Васенева И.З. Микромицеты подзолистых и болотно-подзолистых почв в подзоне средней тайги на северо-востоке европейской части России / Почвоведение, 2014г., № 10, с. 1-7 (0,5 п.л.).

1. Карманов А.П., Борисенков М.Ф., Кочева Л.С. Исследование химической структуры и антиоксидантных свойств лигнинов хвойных, лиственных и травянистых растений. Химия природных соединений. 2014. №4. с.609-612.

2. Арчегова И.Б., Кузнецова Е.Г., Лиханова И.А., Панюков А.Н. Рационально природопользование (экологические аспекты) // Освоение Севера и проблемы природовосстановления Матер. IX Всеросс. науч. конф. (Сыктывкар, 27-29 мая 2014г.). Сыктывкар, 2014, с. 7-12 (0,3 п.л.).

3. Арчегова И.Б., Кузнецова Е.Г., Хабибуллина Ф.М., Лиханова И.А., Панюков А.Н. Ускоренное восстановление нарушенных территорий на Севере: теоретические и прикладные аспекты / Межд. журнал прикладных и фундаментальных исследований, 2013г. №.8, с. 204-207 (0,3 п.л.).

4. Ковалева В.А., Хабибуллина Ф.М., Кузнецова Е.Г. Микробиота тундровых почв в район угледобычи // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Матер. V Всеросс науч. конф. с межд. участием (Апатиты, 23-27 июня 2014г.). Апатиты: КНЦ РАН, 2014. Ч. 1, с. 159-161 (0,3 п.л.).

5. Конык, О. А. Анализ изменений в законодательстве РФ по лицензированию и паспортизации отходов [Электронный ресурс] / О. А. Конык // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2013 году (Сыктывкар, 18–20 февр. 2014 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014. – С. 405-415. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

6. Конык, О. А. Оценка параметров микроклимата в аудиториях и общежитиях Сыктывкарского лесного института [Электронный ресурс] / О. А. Конык, А. В. Кузванова, Т. В. Шахова // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2013 году (Сыктывкар, 18–20 февр. 2014 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014. – С. 424-432. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

7. Конык, О. А. Разработка проекта предприятия по утилизации ртутных ламп в МО ГО «Сыктывкар» [Электронный ресурс] / О. А. Конык, В. В. Надуткина // Февральские чтения : сб.

матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2013 году (Сыктывкар, 18–20 февр. 2014 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014. – С. 416-423. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

8. Кочева Л.С., Карманов А.П. Влияние ферментативной обработки соломы злаковых культур на сорбцию стероидных гормонов // Сб. матер. Междунар. научн. конф. «Биотехнологии в химико-лесном комплексе. Архангельск: С(А)ФУ, 2014. – С. 29-33.

9. Кочева Л.С., Карманов А.П. Лигнин – вторичный нутриент? // Сб. матер. научно-практич. конф. «Биологические и медицинские аспекты экологии человека». Сыктывкар: 2014. – С. 44-48.

10. Кочева Л.С., Карманов А.П. Методы нелинейной динамики и химической синергетики в приложении к исследованию производственных процессов // Геология и минеральные ресурсы Европейского Северо-Востока России: Материалы XVI Геологического съезда Республики Коми. Т. III. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2014. С. 306-308.

11. Кочева Л.С., Карманов А.П., Лютоев В.П., Шумилов И.Х., Глухов ЮВ. Исследование органического вещества углефицированной древесины Проблемы и перспективы современной минералогии (Юшкинские чтения – 2014): Материалы минералогического семинара с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, С. 200-201.

12. Кочева Л.С., Кочанова А.П., Карманов А.П. Разработка технологии получения эффективных сорбентов нефти и нефтепродуктов // Геология и минеральные ресурсы Европейского Северо-Востока России: Материалы XVI Геологического съезда Республики Коми. Т. III. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2014. С. 294-295.

13. Кузиванова, А. В. Экологический аудит состояния атмосферного воздуха при производстве бумаги в ОАО «Монди Сыктывкарский ЛПК» [Электронный ресурс] / А. В. Кузиванова, О. А. Конык, И. В. Зюзина // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2013 году (Сыктывкар, 18–20 февр. 2014 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014. – С. 434-437. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

14. Кузнецова, Е. Г. Почвенно-экологический мониторинг в зоне влияния Средне-тиманского бокситового рудника [Электронный ресурс] / Е. Г. Кузнецова // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2013 году (Сыктывкар, 18–20 февр. 2014 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014. – С. 438-443. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

15. Леканова, Т. Л. Эколога-экономическое обоснование перевода котельной СЛИ на древесные отходы [Электронный ресурс] / Т. Л. Леканова, П. В. Мусихин // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2013 году (Сыктывкар, 18–20 февр. 2014 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014. – С. 444-452. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

16. Лиханова Ф.М., Кузнецова Е.Г., Железнова Г.В. Лесная рекультивация карьеро-строительных материалов в подзоне средней тайги на европейском северо-востоке России // Освоении Севера и проблемы природовосстановления: Матер. IX Всеросс. науч. конф. (Сыктывкар, 27-29 ма 2014г.). Сыктывкар, 2014, с. 39-50 (0,6 п.л.).

17. Миронов М.В. Анализ риска на нефтяных предприятиях (Февральские чтения, СЛИ, Сыктывкар 2014)

18. Миронов М.В. Экологические проблемы сельскохозяйственных территорий республики Коми (Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции «Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере», КРАГСИУ, Сыктывкар 2014)

19. Миронов, М. В. Анализ риска на нефтедобывающих предприятиях Республики Коми [Электронный ресурс] / М. В. Миронов // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2013 году (Сыктывкар, 18–20 февр. 2014 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014. – С. 453-455. – 1 электрон.

опт. диск (CD-ROM).

20. Мусихин, П. В. Экологические проблемы и перспективы использования геотермальной энергии в Республике Коми [Электронный ресурс] / П. В. Мусихин // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2013 году (Сыктывкар, 18–20 февр. 2014 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014. – С. 456-470. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

21. Полина И.Н. Экологические проблемы точечной застройки / материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском севере» КРАГСиУ, Сыктывкар 2014

22. Полина И.Н. Эколого-экономическая оценка воздействия на окружающую среду деятельности предприятия ОАО «Пригородный» (Февральские чтения, СЛИ, Сыктывкар 2014).

23. Полина, И. Н. Эколого-экономическая оценка состояния окружающей среды деятельности предприятия ОАО «Пригородный» [Электронный ресурс] / И. Н. Полина // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2013 году (Сыктывкар, 18–20 февр. 2014 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014. – С. 471-473. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

24. Шахова, Т. В. Экологический аудит состояния окружающей среды на Выльгортской сапоговаляльной фабрике [Электронный ресурс] / Т. В. Шахова, О. А. Конык, Е. А. Жилина // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2013 году (Сыктывкар, 18–20 февр. 2014 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014. – С. 474-480. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

25. Хабибуллина Ф.М., Кузнецова Е.Г., Васенева И.З. Микробиоты подзолистых и болотно-подзолистых почв в подзоне средней тайги на северо-востоке европейской части России / Почвоведение, 2014г., № 10, с. 1-7 (0,5 п.л.). Индекс в РИНЦ 0,901.

26. Миронов М.В. Экологические проблемы сельскохозяйственных территорий республики Коми (Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции «Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере», КРАГСиУ, Сыктывкар 2014)

27. Полина И.Н. Экологические проблемы точечной застройки / материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском севере» КРАГСиУ, Сыктывкар 2014.

28. Тимонина Н. Н. Развитие нефтегазового комплекса Республики Коми: экологические последствия и перспективы / материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском севере» КРАГСиУ, Сыктывкар 2014.

29. Конык О. А. Экологические проблемы обращения с отходами в МО ГО «Сыктывкар» и пути их решения / материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском севере» КРАГСиУ, Сыктывкар 2014.

2015 год

Статьи в журналах ВАК:

1. Карманов, А. П. Теоретическое и экспериментальное моделирование биосинтеза лигнина [Текст] / А. П. Карманов, С. М. Полещиков, Л. С. Кочева // Бутлеровские сообщения. – 2015. – Т. 41, № 3. – С. 147-151.

2. Карманов, А. П. Исследование линейных и звездообразных макромолекул лигнина [Текст] / А. П. Карманов, А. Г. Донцов // Бутлеровские сообщения. – 2015. – Т. 43, № 8. – С. 47-51.

3. Характеристика лигноцеллюлозных материалов как сорбентов радионуклидов [Текст] / Л. С. Кочева, А. П. Карманов, И. И. Шуктомова, Н. Г. Рачкова, О. Б. Котова // Бутлеровские сообщения.

– 2015. – Т. 44, № 11. – С. 91-96.

4. Тимонина, Н. Н. Воспроизводство сырьевой базы в Республике Коми [Текст] / Н. Н. Тимонина, А. Н. Даниленко, А. А. Савельева // Нефтяное хозяйство. – 2015. – № 2. – С. 20-22.

5. Минерально-сырьевая база Северо-Уральского региона и перспективы ее развития [Текст] / А. М. Асхабов, С. К. Кузнецов, М. Б. Тарбаев, И. Н. Бурцев, Н. Н. Тимонина, А. М. Пыстин // Известия Коми НЦ УрО РАН. – 2015. – № 3(23). – С. 79-90.

6. Тимонина, Н. Н. 40 лет нефтегазовым исследованиям Института геологии Коми научного центра [Текст] / Н. Н. Тимонина // Вестник ИГ Коми НЦ УрО РАН. – 2015. – № 8. – С. 36-40.

7. Экологические проблемы природопользования (теоретические аспекты, практические приемы их решения) [Текст] / И. Б. Арчегова, Е. Г. Кузнецова, А. Н. Панюков, И. А. Лиханова // Проблемы региональной экологии. – 2015. – Т. 3. – С. 75–79.

8. Тетерюк, Б.Ю. Флора озёр Харбейской системы [Текст] / Б.Ю. Тетерюк // Журнал сибирского федерального университета. Сер. Биология. – 2014. – № 3. – С. 291-302.

9. Microwave-assisted Extraction of Hypericin and Pseudohypericin from *Hypericum Perforatum* [Electronic resource] / V. V. Punegov, V. I. Kostromin, M. G. Fomina, V. G. Zaynullin, E. A. Yushkova, D. V. Belyh, I. U. Chukicheva, and G. G. Zaynullin // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2015. – № 7. – Pp. 756-760.

1. 2D NMR spectroscopic study of lignin from *Triticum* sp. and *Larix sibirica* [Text] / V. A. Belyi, A. P. Karmanov, L. S. Kocheva // Chemistry of Natural Compounds. – 2015. – Vol. 51, No. 5. – Pp. 929-923.

2. WetVegEurope: a database of aquatic and wetland vegetation of Europe [Текст] / F. Landucci, M. Řezníčková, K. Šumberová, M. Chytrý, L. Aunina, C. Biță-Nicolae, A. Bobrov, L. Borsukevych, H. Brisse, A. Čarni, J. Csiky, D. Cvijanović, E. D. Bie, P. D. Ruffray, D. Dubyna, P. Dimopoulos, T. Dziuba, Ú. FitzPatrick, X. Font, D. Gigante, V. Golub, S. M. Hennekens, R. Hrivnák, S. Iemelianov, U. Jandt, D. Jenačković, F. Jansen, Z. Kački, K. Lájer, D. Matulevičiūtė, A. Mesterházy, D. Michalcová, J. Paal, E. Papastergiadou, A. Properzi, S. Radulović, J. S. Rodwell, J. H. J. Schaminée, U. Šilc, Z. Sinkevičienė, Z. Stančić, J. Stepanovich, B. Teteryuk, R. Tzonev, R. Venanzoni, L. Weekes, W. Willner // Phytocoenologia. – 2015. – Vol. 45, № 1-2. – P. 187–194.

3. Карманов, А. П. Структура, свойства и функции лигнина как биополимера [Текст] / А. П. Карманов // Материалы VI-ой Международной конференции «Физикохимия растительных полимеров» (Архангельск, 22-25 июня 2015 г.) / под ред. д-ра хим. наук, проф. К.Г. Боголицына. – Архангельск, 2015. – С. 12-13.

4. Карманов, А. П. Особенности ИК спектров полимерных моделей хвойных лигнинов [Текст] / А. П. Карманов О. Ю. Деркачева // Материалы VI-ой Международной конференции «Физикохимия растительных полимеров» (Архангельск, 22-25 июня 2015 г.) / под ред. д-ра хим. наук, проф. К. Г. Боголицына. – Архангельск, 2015. – С. 97-98.

5. Влияние структурных свойств диоксанлигнина однолетних растений на адсорбцию микотоксинов [Текст] / З. А. Канарская, А. В. Канарский, Э. И. Семенов, А. П. Карманов, К. А. Романенко, Н. И. Богданович // Материалы VI-ой Международной конференции «Физикохимия растительных полимеров» (Архангельск, 22-25 июня 2015 г.) / под ред. д-ра хим. наук, проф. К. Г. Боголицына. – Архангельск, 2015. – С. 125-129.

6. Конык, О. А. Рациональное использование титанового сырья Ярегского месторождения [Текст] / О. А. Конык, Н. Н. Тимонина // Материалы Всероссийской научной конференции «Управленческие аспекты развития северных территорий России». – Сыктывкар, 2015.

7. Кочева, Л. С. Утилизация кородревесных отходов из отвалов лесоперерабатывающих предприятий [Текст] / Л. С. Кочева, А. В. Кочанова, А. П. Карманов // Материалы VI-ой Международной конференции «Физикохимия растительных полимеров» (Архангельск, 22-25 июня 2015 г.) / под ред. д-ра хим. наук, проф. К.Г. Боголицына. – Архангельск, 2015. – С. 149-153.

8. Физико-химическая характеристика углефицированной древесины [Текст] / Л. С. Кочева, А. П. Карманов, В. П. Лютоев, И. Х. Шумилов, Ю. В. Глухов // Материалы VI-ой Международной конференции «Физикохимия растительных полимеров» (Архангельск, 22-25 июня 2015 г.) / под ред. д-ра хим. наук, проф. К.Г. Боголицына. – Архангельск, 2015. – С. 153-155.

9. Получение МАЛДИ масс-спектров лигнина с использованием ионной жидкости в

- качестве матрицы / Д. С. Косяков, Е. А. Сорокина, Н. В. Ульяновский, А. П. Карманов // Материалы VI-ой Международной конференции «Физикохимия растительных полимеров» (Архангельск, 22-25 июня 2015 г.) / под ред. д-ра хим. наук, проф. К.Г. Боголицына. – Архангельск, 2015. – С. 301-305.
10. Тимонина, Н. Н. Экономические и правовые условия разработки истощенных месторождений нефти и Республике Коми [Текст] / Н. Н. Тимонина, Т. М. Фаддеева // Особенности разведки и разработки месторождений нетрадиционных углеводородов : матер. Междунар. науч.-практ. конф. – Казань, 2015. – С. 94-97.
11. Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция и перспективы ее развития [Текст] / Н. Н. Тимонина, Т. В. Майдль, М. Г. Вахнин, И. С. Котик // Материалы Всероссийской конференции «Арктика нефть и газ». – Москва, 2015. – С. 1-3.
12. Тимонина, Н. Н. Условия формирования природных резервуаров в триасовых отложениях Печорского седиментационного бассейна [Текст] / Н. Н. Тимонина, М. Г. Вахнин // Эволюция осадочных процессов в истории Земли : матер. 8 Всерос. литолог. совещания (Москва, 27-30 окт. 2015 г.). – Москва, 2015. – Т. 2. – С. 286-289.
13. Тимонина, Н. Н. Проблемы управления ресурсами газовой отрасли в Республике Коми [Текст] / Н. Н. Тимонина, О. А. Конык // Управленческие аспекты развития северных территорий России : матер. Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2015.
11. Экологические приемы восстановления природного равновесия на посттехногенных территориях в условиях Севера [Текст] / И. Б. Арчегова, Е. Г. Кузнецова, А. Н. Панюков, И. А. Лиханова // Экологические проблемы промышленных городов : сб. науч. тр. по матер. 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с межд. участием (Саратов, 8-10 апр. 2015 г.). – Саратов, 2015. – Ч. 1. – С. 137–140.
12. Оценка степени загрязнения растительности и почв в зоне воздействия Средне-Тиманского бокситового рудника [Текст] / Т. Н. Пыстина, Е. Г. Кузнецова // Механизмы устойчивости и адаптации биологических систем к природным и техногенным факторам : сб. матер. Всерос. науч. конф. (Киров, 22-25 апр. 2015 г.). – Киров, 2015. – С. 314–317.
13. Формирование почвы лесных экосистем [Текст] / И. Б. Арчегова, А. Н. Панюков, Е. Г. Кузнецова // Фундаментальные и прикладные вопросы лесного почвоведения : сб. матер. VI Всерос. науч. конф. по лесн. почвоведению с междунар. участием (Сыктывкар, 14-19 сент. 2015 г.). – Сыктывкар, 2014. – С. 7-12.
14. Конык, О. А. Разработка проекта предприятия по сбору и утилизации отработанных кислотных аккумуляторов в МО ГО «Сыктывкар» [Электронный ресурс] / О. А. Конык, Ю. А. Верховцева // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2014 году (Сыктывкар, 17–20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». Сыктывкар : СЛИ, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).
15. Конык, О. А. Экологический аудит обращения с отходами в МО МР «Корткеросский» [Электронный ресурс] / О. А. Конык, К. Д. Жданова // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2014 году (Сыктывкар, 17–20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).
16. Конык, О. А. Электромагнитное излучение и его воздействие на здоровье человека [Электронный ресурс] / О. А. Конык // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2014 году (Сыктывкар, 17–20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).
17. Расчет и выбор теплового насоса для отопления лыжной базы [Электронный ресурс] / Т. Л. Леканова, П. В. Мусихин, А. О. Барабкина, М. И. Кустова // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2014 году (Сыктывкар, 17–20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).
18. Полина, И. Н. Экологический аудит деятельности предприятия ООО «Мистер-

Металлопрокат» [Электронный ресурс] / И. Н. Полина, М. Ф. Самойленко // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2014 году (Сыктывкар, 17–20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

19. Миронов, М. В. Влияние экологических факторов среды обитания на здоровье населения Республики Коми [Текст] / М. В. Миронов, И. Н. Полина // Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском севере : XIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Сыктывкар, 2015.

20. Миронов, М. В. Эколого-экономическая оценка воздействия на окружающую среду деятельности Сыктывдинского филиала ОАО «Коми тепловая компания» [Электронный ресурс] / М. В. Миронов // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2014 году (Сыктывкар, 17–20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

21. Экологические проблемы природопользования (теоретические аспекты, практические приемы их решения) / И. Б. Арчегова, Е. Г. Кузнецова, А. Н. Панюков, И. А. Лиханова // Проблемы региональной экологии. – 2015. – Т. 3. – С. 75–79. (0,3 п.л.). Индекс в РИНЦ 0,297.

22. Тетерюк, Б.Ю. Флора озёр Харбейской системы [Текст] / Б.Ю. Тетерюк // Журнал сибирского федерального университета, Сер. Биология. – 2014. – № 3. – С. 291-302.

23. WetVegEurope: a database of aquatic and wetland vegetation of Europe [Текст] / F. Landucci, M. Řezníčková, K. Šumberová, M. Chytrý, L. Aunina, C. Biță-Nicolae, A. Bobrov, L. Borsukevych, H. Brisse, A. Čarni, J. Csiky, D. Cvijanović, E. D. Bie, P. D. Ruffray, D. Dubyna, P. Dimopoulos, T. Dziuba, Ú. FitzPatrick, X. Font, D. Gigante, V. Golub, S. M. Hennekens, R. Hrivnák, S. Iemelianov, U. Jandt, D. Jenačković, F. Jansen, Z. Kaçki, K. Lájér, D. Matulevičiutė, A. Mesterházy, D. Michalcová, J. Paal, E. Papastergiadou, A. Properzi, S. Radulović, J. S. Rodwell, J. H. J. Schaminée, U. Šilc, Z. Sinkevičienė, Z. Stančić, J. Stepanovich, B. Teteryuk, R. Tzonev, R. Venanzoni, L. Weekes, W. Willner // Phytocoenologia. – 2015. – V. 45. – N 1-2. – P. 187–194

Монография:

1. Формирование лесных экосистем на посттехногенных территориях в таежной зоне [Текст] / под ред. И. Б. Арчеговой ; Коми НИЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2015. – 140 с.

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 β -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.-Петерб. 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.-Петерб. 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.-Петерб. 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.-Петерб. 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. DOI: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. Коньк 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.-Петерб. 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.-Петерб. 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.-Петерб. 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.-Петерб. 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.-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. 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-эпокситрихотецена-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).

2. Доклады

2014

1. Кочева Л.С., Карманов А.П. Влияние ферментативной обработки соломы злаковых культур на сорбцию стероидных гормонов // Сб. матер. Междунар. научн. конф. «Биотехнологии в химико-лесном комплексе. Архангельск: С(А)ФУ, 13-14 марта 2014.

2. Кочева Л.С., Карманов А.П. Методы нелинейной динамики и химической синергетики в приложении к исследованию производственных процессов // Геология и минеральные ресурсы Европейского Северо-Востока России: XVI Геологический съезд Республики Коми. Т. III. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 15-17 апреля 2014.

3. Кочева Л.С., Карманов А.П., Лютоев В.П., Шумилов И.Х., Глухов ЮВ. Исследование органического вещества углефицированной древесины «Проблемы и перспективы современной минералогии» (Юшкинские чтения – 2014. 19-22 мая 2014):. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН.

4. Кузнецова Е.Г., Лиханова Ф.М., Железнова Г.В. «Оценка эффективности лесной рекультивации на карьерах подзоны средней тайги европейского северо-востока России» (IX Всеросс. науч. конф. «Освоение Севера и проблемы природовосстановления», Сыктывкар, 27-29 мая 2014г.). - Докладчик Кузнецова Е.Г. (устный доклад).

5. Миронов М.В. Анализ риска на нефтяных предприятиях (Февральские чтения, СЛИ, Сыктывкар 2014)

6. Миронов М.В. Экологические проблемы сельскохозяйственных территорий республики Коми (XIII Всероссийская научно-практическая конференция «Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на Европейском Севере, КРАГСиУ, Сыктывкар 2014)

7. Полина И.Н. Экологические проблемы точечной застройки / материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Политические, экономические и социокультурные аспекты регионального управления на европейском севере» КРАГСиУ, Сыктывкар 2014.

8. Полина И.Н. Эколого-экономическая оценка воздействия на окружающую среду деятельности предприятия ОАО «Пригородный» (Февральские чтения, СЛИ, Сыктывкар 2014)

2015

1. Карманов А.П. Структура, свойства и функции лигнина как биополимера // Материалы VI-ой Международной конференции «Физикохимия растительных полимеров» (22-25 июня 2015 г.) / под ред. д-ра хим. наук, проф. К.Г. Боголицына. – Архангельск: САФУ, 2015. С. 12-13.

2. Арчегова И.Б. и др. Формирование почвы лесных экосистем / И.Б. Арчегова, А.Н. Панюков, Е.Г. Кузнецова // Фундаментальные и прикладные вопросы лесного почвоведения: сборник материалов VI Всероссийской научной конференции по лесному почвоведению с межд. участием (14-19 сентября 2015 г., г. Сыктывкар). – Сыктывкар, 2014, – с. 7-12 (0,2 п.л.).

3. Карманов А.П., Деркачева О.Ю. Особенности ИК спектров полимерных моделей хвойных лигнинов // Материалы VI-ой Международной конференции «Физикохимия растительных полимеров» (22-25 июня 2015 г.) / под ред. д-ра хим. наук, проф. К.Г. Боголицына. – Архангельск: САФУ, 2015. С. 97-98.

4. Тимонина Н.Н., Вахнин М.Г. Условия формирования природных резервуаров в триасовых отложениях Печорского седиментационного бассейна // Эволюция осадочных процессов в истории Земли: Материалы 8 Всероссийского литологического совещания (Москва 27-30 октября 2015 г.). Москва – РГУ им. И.М. Губкина. 2015. Т. 2. С.286-289.

5. Конык О. А. , Верховцева Ю. А. Разработка проекта предприятия по сбору и утилизации отработанных кислотных аккумуляторов в МО ГО «Сыктывкар» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2014 году (Сыктывкар, 17–20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2015.

6. Конык О. А. , Жданова К. Д. Экологический аудит обращения с 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 2014 году (Сыктывкар, 17–20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2015.

7. Конык О. А. Электромагнитное излучение и его воздействие на здоровье человека // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2014 году (Сыктывкар, 17–20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2015.

8. Леканова Т. Л., Мусихин П. В., Барабкина А. О., Кустова М. И. Расчет и выбор теплового насоса для отопления лыжной базы // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2014 году (Сыктывкар, 17–20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2015.

9. Кузиванова А. В., Казакова А. В. Экологический аудит обращения с отходами в МО МР «Сыктывдинский» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2014 году (Сыктывкар, 17–20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2015.

10. Кузиванова А. В., Окунева М. В. Экологический аудит состояния окружающей среды при работе лесоперерабатывающего предприятия ООО «СевЛесПил» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2014 году (Сыктывкар, 17–20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2015.

11. Миронов М. В. Эколого-экономическая оценка воздействия на окружающую среду деятельности Сыктывдинского филиала ОАО «Коми тепловая компания» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2014 году (Сыктывкар, 17–20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2015.

12. Полина И. Н., Самойленко М. Ф. Экологический аудит деятельности предприятия ООО «Мистер-Металлопрокат» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2014 году (Сыктывкар, 17–20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2015.

13. Тимонина Н. Н. Развитие нефтегазового комплекса Республики Коми: экологические последствия и перспективы // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2014 году (Сыктывкар, 17–20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2015.

14. Шахова Т. В., Козлова О. А. Эколого-экономическая оценка деятельности предприятия ОАО «Сыктывкарский ликероводочный завод» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2014 году (Сыктывкар, 17–20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2015.

15. Шахова Т. В., Устинцева А. П. Эколого-экономическая оценка воздействия на окружающую среду базы РММ ООО «Вычегда-Дорстрой» (МО ГО «Сыктывкар») // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2014 году (Сыктывкар, 17–20 февр. 2015 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ,

2015.

16. Тетерюк Б.Ю. «Ценотическая структура растительного покрова водных объектов бассейна реки Кожим» // Всероссийская научно-практическая конференция «Современное состояние и перспективы развития сети ООПТ Европейского Севера и Урала», (Сыктывкар, 23-27 ноября 2015г.).

17. Батурина М.А., Кононова О.Н., Тетерюк Б.Ю. Гидробиологическая характеристика малых рек Вычегодского бассейна // V Международной конференции, посвященной памяти выдающегося гидробиолога Г.Г. Винберга (12-17 октября 2015 г., г. Санкт-Петербург, ЗИН РАН).

18. Тетерюк, Б.Ю. Разнообразие высшей водной и прибрежно-водной растительности бассейна р.Вычегда [Электронный ресурс] / Б.Ю. Тетерюк // V Всероссийская геоботаническая школа-конференция с международным участием: Матер. V Всеросс. геоботанической школы-конф. с междуна. участием (4-9 октября 2015, Санкт-Петербург). – СПб., 2015. – С.144. – (CD-ROM).

19. Межрегиональный молодежный образовательный форум «Инноватика: Крохаль 2015» / секция Экология / Миронов М.В. «Шесть способов изменить экологию» / Ухта 2015

20. I Региональная молодежная научно-практическая школа-конференция «Первые шаги в науку» / Миронов М.В. «Шесть способов изменить экологию» / Сыктывкар 2015.

2016

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»; **Полешиков 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. **Коньк 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. **Коньк 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. **Коньк 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 минерогения». 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

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.-Петербург. 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.-Петербург. 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.-Петербург. 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.-Петербург. 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.-Петербург. 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.-Петербург. 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.-Петербург. 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.-Петербург. 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.-Петербург. 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.

II. НИРС

• Победы и достижения студентов

2014 год

1. Жаравина Ольга Николаевна - Стипендиат Президента РФ и Правительства Республики Коми
2. Бочкарёва Дарья Александровне - Стипендиат Президента РФ

2015 год

1. Жаравина Ольга Николаевна – технологический факультет, 5 курс, специальность «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» - Стипендиат Правительства Республики Коми;
2. Новосёлова Анна Владимировна – технологический факультет, 5 курс, специальность «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» - Стипендиат Правительства Республики Коми;
3. Эске Екатерина Леонидовна – технологический факультет, 5 курс, специальность «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» - Стипендиат Правительства Республики Коми;
4. Салтыков Максим Александрович – технологический факультет, 5 курс, специальность «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» - Стипендиат Правительства Республики Коми.

2016 год

1. Рубан Зоя Александровна, Берсенева Екатерина Константиновна, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Пришла весна – окурки обнажились! (О воздействии окурков на объекты окружающей среды) – 1 место*

2. Ольга Коновалова, студентка 3 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» - Лауреат Студенческой науки – 2016

3. Чупрова Ольга Сергеевна - Стипендиат Президента РФ;

4. Жаравина Ольга Николаевна – технологический факультет, 5 курс, специальность «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» - Стипендиат Правительства РФ;

5. Раджабова Диана Алексеевна – технологический факультет, 5 курс, специальность «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» - Стипендиат Правительства РФ;

6. Эске Екатерина Леонидовна - технологический факультет, 5 курс, специальность «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» - Стипендиат Правительства РФ.

2017 год

1. Коновалова Ольга Александровна - Стипендиат Президента РФ и Правительства Республики Коми;

2. Гаулика Владислав Игоревич, студент 3 курса, направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», факультета Лесного и сельского хозяйства - Стипендиат Правительства РФ и Правительства Республики Коми;

3. Кравцов Александр Ярославович, студент 3 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», факультета Лесного и сельского хозяйства - Стипендиат Правительства РФ и Правительства Республики Коми;

4. Касаткина Анастасия Алексеевна, студентка 4 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», факультета Лесного и сельского хозяйства - Стипендиат Правительства РФ;

5. Рубан Зоя Александровна, студентка 4 курса, направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», факультета Лесного и сельского хозяйства - Стипендиат Правительства Республики Коми

2. Доклады студентов

2014

1.V Всероссийская заочная молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященная 93-летию образования Республики Коми. В. В. Надуткина 6 курс, ФСиДО, спец-ти «ООСиРИПР», научный руководитель к.т.н., Конык О. А., доклад на тему: «Разработка проекта предприятия по сбору и утилизации ртутных ламп в МО ГО «Сыктывкар»» - г. Сыктывкар, СЛИ, апрель 2014 г.

2.V Всероссийская заочная молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященная 93-летию образования Республики Коми. А.Ф. Рочев, О.С. Чупрова 1 курс, ТФ, направление подготовки бакалавриата «Техносферная безопасность» и «ЭиРПвХТНиБ», научные руководители к.х.н. Полина И. Н. и Миронов М. В., доклад на тему: «Очистка природной и сточной воды» - г. Сыктывкар, СЛИ, апрель 2014 г.

3.V Всероссийская заочная молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященная 93-летию образования Республики Коми. А.А. Касаткина 1 курс, ТФ, направление подготовки бакалавриата «ЭиРПвХТНиБ», научные руководители к.х.н. Полина И. Н. и Миронов М. В., доклад на тему: «Экология весеннего города Сыктывкара» - г. Сыктывкар, СЛИ, апрель 2014 г.

4.V Всероссийская заочная молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященная 93-летию образования Республики Коми. П. В. Амосова, Д. С. Лиханова 1 курс, ТФ, направление подготовки бакалавриата и «ЭиРПвХТНиБ», научные руководители к.х.н. Полина И. Н. и Миронов М. В., доклад на тему: «Качество жизни: Сыктывкар» - г. Сыктывкар, СЛИ, апрель 2014 г.

5. V Всероссийская заочная молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященная 93-летию образования Республики Коми. Е. К. Берсенева, З. А. Рубан 1 курс, ТФ, направление подготовки бакалавриата и «ЭиРПвХТНиБ», научные руководители к.х.н. Полина И. Н. и Миронов М. В., доклад на тему: «Оценка экологической осознанности студентов СЛИ» - г. Сыктывкар, СЛИ, апрель 2014 г.

2015 год

▪ **Рубан Зоя Александровна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Электростатическое поле на производстве и в быту, его воздействие на здоровье человека.*

▪ **Берсенева Екатерина Константиновна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Разработка проекта виртуального предприятия по утилизации автомобильных покрышек в МО ГО «Сыктывкар».*

▪ **Жаравина Ольга Николаевна**, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. х. н., доцент Фёдорова Эльвира Ильинична. *Эколого-экономическая оценка состояния сточных вод АО «Монди СЛПК». Переход к мягкой ECF-отбелке хвойной целлюлозы как путь решения экологических проблем.*

▪ **Ивашева Екатерина Васильевна**, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Анализ обращения с отходами в ООО «Пригородный».*

▪ **Сенькина Наталья Васильевна**, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. х. н., доцент Миронов Михаил Валерьевич. *Экология и нравственность.*

• **I региональная научно-практическая школа конференция «Первые шаги в науку» Касаткина Анастасия Алексеевна** - СЛИ, рук. -к.х.н. И.Н. Полина, к.х.н. М.В. Миронов, ТФ, 2 курс, профиль «ООСиРИПР» **ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ Г. СЫКТЫВКАРА**

VI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», 21–24 апреля 2015 г., Сыктывкар.

• **Берсенева Екатерина Константиновна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Разработка проекта виртуального предприятия по утилизации автомобильных покрышек в МО ГО «Сыктывкар».*

• **Ветрова Татьяна Анатольевна**, 6 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Оценка воздействия на окружающую среду строительства больницы и котельной в с. Усть-Цильма.*

• **Дуркина Ирина Васильевна**, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. х. н., доцент Миронов Михаил Валерьевич. *Озоновые дыры: причины и последствия.*

• **Жаравина Ольга Николаевна**, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. х. н., доцент Фёдорова Эльвира Ильинична. *Эколого-экономическая оценка состояния сточных вод АО «Монди СЛПК». Переход к мягкой ECF-отбелке хвойной целлюлозы как путь решения экологических проблем.*

• **Ивашева Екатерина Васильевна**, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Анализ обращения с отходами в ООО «Пригородный».*

• **Касаткина Анастасия Алексеевна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Оценка шумового воздействия бумагоделательных машин на здоровье человека.*

• **Кирушева Алёна Владиславовна**, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – ст. преподаватель Шахова Татьяна Валериевна. *Экологический аудит обращения с отходами в ООО «СевЛесПил».*

• **Мельникова Галина Васильевна**, 6 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – ст. преподаватель Кузиванова Анжела Вячеславовна. *Разработка проекта виртуального предприятия по утилизации макулатуры.*

• **Рубан Зоя Александровна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Электростатическое поле на производстве и в быту, его воздействие на здоровье человека.*

• **Суетина Ксения Игоревна**, 6 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – ст. преподаватель Шахова Татьяна Валериевна. *Экологический аудит обращения с отходами в ОАО*

«Котласское ДРСУ».

• **Щербович Ксения Андреевна**, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – ст. преподаватель Кузиванова Анжела Вячеславовна. *Экологический аудит состояния комплекса очистных сооружений Княжпогостского района.*

• **Урсу Александра Алексеевна**, 1 курс; **Сенькина Наталья Васильевна**, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. х. н., доцент Миронов Михаил Валерьевич. *Экология и нравственность.*

2016 год

1. **Касаткина Анастасия Алексеевна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Вред использованных пластиковых бутылок для окружающей среды.*

2. **Рубан Зоя Александровна**, **Берсенева Екатерина Константиновна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Пришла весна – окурки обнажились! (О воздействии окурков на объекты окружающей среды).*

2017 год

• Бондаренко М. Н., Конык О. А. Разработка типовых шаблонов малых предприятий по производству пеллет. Круглый стол «Чистый город, чистое производство, чистый дом»

• Кравцов А. Я., Конык О. А. Состояние окружающей среды в Республике Коми и ее экологические проблемы. Круглый стол «Чистый город, чистое производство, чистый дом»

• Брызгалова О. А., Конык О. А. Защити себя и свою семью от излучения бытовых приборов. Круглый стол «Чистый город, чистое производство, чистый дом»

• Логинов Данил, Конык О. А. Экофакты свидетельствуют... Круглый стол «Чистый город, чистое производство, чистый дом»

• Сорокин Е. С., Конык О. А. Еще раз о пластиковых полимерах и их вреде. Круглый стол «Чистый город, чистое производство, чистый дом»

• Гаулика В. И., Конык О. А. Подбор аппаратов среднего и мелкого дробления для организации процесса подготовки твердых отходов к переработке. Круглый стол «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ»

• Кравцов А. Я., Конык О. А. Утилизация пластиковых отходов при обустройстве автомобильных дорог. Круглый стол «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ»

• Сорокин Е. С., Конык О. А. Экологическая экспертиза технической документации и работы установки Complex. Круглый стол «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ»

• Югова О. В., Конык О. А. Сравнительный анализ выбросов при работе котельных на разном топливе. Круглый стол «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ»

• Бондаренко М. Н., Конык О. А. Разработка типовых шаблонов малых предприятий по производству пеллет. **VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ — ЭКОНОМИКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ, ОБРАЗОВАНИЮ»**

• Гаулика В. И., Конык О. А. Разработка проекта предприятия по утилизации отработанных масел в МО ГО «Сыктывкар». **VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ — ЭКОНОМИКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ, ОБРАЗОВАНИЮ»**

• Гаулика В. И., Конык О. А. Разработка проекта предприятия по утилизации отработанных масел в МО ГО «Сыктывкар». **VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ — ЭКОНОМИКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ, ОБРАЗОВАНИЮ»**

• Кравцов А. Я., Конык О. А. Электромагнитное излучение серверных СЛИ. **VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ — ЭКОНОМИКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ, ОБРАЗОВАНИЮ»**

• Сорокин Е. С., Конык О. А. Разработка проекта предприятия по утилизации полимерных отходов в МО ГО «Сыктывкар». **VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ — ЭКОНОМИКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ, ОБРАЗОВАНИЮ»**

• Гаулика В. И., Конык О. А. Экологические проблемы сбора отработанных масел в МО ГО «Сыктывкар» и пути их решения. Круглый стол «**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ**»

• Коновалова О. А., Конык О. А. Настоящее и будущее в производстве асфальтобетона (на примере асфальтобетонного завода г. Емва). Круглый стол «**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ**»

• Сорокин Е. С., Конык О. А. Пластик, его сбор и пути утилизации в Республике Коми, России и за рубежом. Круглый стол «**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ**»

• Тимушев Д. Д., Конык О. А. Специальная оценка условий труда в АО «Пивоваренный завод «Сыктывкарский», ее достоинства и недостатки. Круглый стол «**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ**»

• Чихарева Н. В., Конык О. А. Состояние атмосферного воздуха при производстве бумаги и картона в АО «Монди СЛПК». Круглый стол «**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ**»

3. Публикации студентов

2014 год

1. **Амосова, П. В.; Лиханова, Д. С.** Качество жизни: Сыктывкар [Электронный ресурс] / Амосова П. В.; Лиханова Д. С.; научные руководители И. Н. Полина, М. В. Миронов // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. матер. V Всероссийская молодежная научно-практическая конференция (Сыктывкар, 22-24 апр. 2014 г.) : научное электронное издание / М-во образования РФ, Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014.

2. **Берсенева, Е. К.; Рубан, З. А.** Оценка экологической осознанности студентов СЛИ [Электронный ресурс] / Берсенева Е. К.; Рубан З. А.; научные руководители И. Н. Полина, М. В. Миронов // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. матер. V Всероссийская молодежная научно-практическая конференция (Сыктывкар, 22-24 апр. 2014 г.) : научное электронное издание / М-во образования РФ, Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014.

3. **Касаткина, А. А.** Экология весеннего Сыктывкара [Электронный ресурс] / Касаткина А. А.; научные руководители И. Н. Полина, М. В. Миронов // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. матер. V Всероссийская молодежная научно-практическая конференция (Сыктывкар, 22-24 апр. 2014 г.) : научное электронное издание / М-во образования РФ, Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014.

4. **Надуткина, В. В.** Разработка проекта предприятия по сбору и утилизации ртутных ламп в МО ГО «Сыктывкар» [Электронный ресурс] / В. В. Надуткина; научный руководитель О. А. Конык // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. матер. V Всероссийская молодежная научно-практическая конференция (Сыктывкар, 22-24 апр. 2014 г.) : научное электронное издание / М-во образования РФ, Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014.

5. **Рочев, А.Ф., Чупрова, О.С.** Очистка природной и сточной воды [Электронный ресурс] / Рочев А.Ф., Чупрова О.С.; научные руководители М. В. Миронов, И. Н. Полина // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. матер. V Всероссийская молодежная научно-практическая конференция (Сыктывкар, 22-24 апр. 2014 г.) : научное электронное издание / М-во образования РФ, Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014.

6. **Конык, О. А., Верховцева, Ю. А.** Разработка проекта предприятия по сбору и утилизации отработанных кислотных аккумуляторов в МО ГО «Сыктывкар» [Электронный ресурс] / О. А. Конык, Ю. А. Верховцева // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам науч.-исследоват. работы в 2013 году (Сыктывкар, СЛИ 18–20 февраля 2014 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, 2014.

7. Конык, О. А., Жданова, К. Д. Экологический аудит обращения с отходами в МО ГО «Корткеросский» [Электронный ресурс] / О. А. Конык, К. Д. Жданова // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам науч.-исследоват. работы в 2013 году (Сыктывкар, СЛИ 18–20 февраля 2014 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, 2014.

8. Полина, И. Н., Самойленко, М. Ф. Экологический аудит деятельности предприятия ООО «Мистер-металлопрокат» [Электронный ресурс] / И. Н. Полина, М. Ф. Самойленко // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам науч.-исследоват. работы в 2013 году (Сыктывкар, СЛИ 18–20 февраля 2014 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, 2014.

2015 год

1. Берсенева, Е. К. Разработка проекта виртуального предприятия по утилизации автомобильных покрышек в МО ГО «Сыктывкар» [Электронный ресурс] / Е. К. Берсенева ; научный руководитель О. А. Конык // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сборник материалов VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции (Сыктывкар, 21-23 апр. 2015 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, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

2. Жаравина, О. Н. Эколого-экономическая оценка состояния сточных вод ао «монди слпк». переход к мягкой еcf-отбелке хвойной целлюлозы как путь решения экологических проблем [Электронный ресурс] / О. Н. Жаравина; научный руководитель Э. И. Федорова // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сборник материалов VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции (Сыктывкар, 21-23 апр. 2015 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, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

3. Ивашева, Е. В. Анализ обращения с отходами в ООО «Пригородный» [Электронный ресурс] / Е. В. Ивашева; научный руководитель О. А. Конык // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сборник материалов VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции (Сыктывкар, 21-23 апр. 2015 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, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

4. Рубан, З. А. Электростатическое поле на производстве и в быту, его воздействие на здоровье человека [Электронный ресурс] / З. А. Рубан; научный руководитель О. А. Конык // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сборник материалов VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции (Сыктывкар, 21-23 апр. 2015 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, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

5. Сенькина, Н. В. Экология и нравственность [Электронный ресурс] / Н. В. Сенькина; научный руководитель И. Н. Полина // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сборник материалов VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции (Сыктывкар, 21-23 апр. 2015 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, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

2016 год

1. Коновалова, О. А. Качество питьевой воды и сточных вод промышленных предприятий Республики Коми [Электронный ресурс] / О. А. Коновалова // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам науч.-исследоват. работы в 2015 году (Сыктывкар, СЛИ 16–19 февраля 2016 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, 2016.

2. Конык, О. А.; Верховцева, Ю. А. Разработка проекта предприятия по сбору и утилизации отработанных кислотных аккумуляторов в МО ГО «Сыктывкар» [Электронный ресурс] / О. А. Конык, 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.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016. – С. 343-349. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

3. Конык, О. А.; Жданова, К. Д. Экологический аудит обращения с отходами в МО МР «Корткеросский» [Электронный ресурс] / О. А. Конык, 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.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2016. – С. 350-355. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

4. Берсенева, Е. К.; Рубан, З. А. Влияние окурков на почву [Электронный ресурс] / Е. К. Берсенева, З. А. Рубан; научный руководитель О. А. Конык // 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.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

2017 год

1. Конык, О. А.; Вакушкина, Н. Г. Использование современных способов улучшения качества питьевой воды в ОАО «Сыктывкарский водоканал» [Электронный ресурс] / О. А. Конык, Н. Г. Вакушкина // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам науч.-исследоват. работы в 2015 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.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова.. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2017.

2. Конык, О. А.; Гаулика, В. И. Разработка проекта предприятия по сбору и утилизации отработанных масел в МО ГО «Сыктывкар» [Электронный ресурс] / О. А. Конык, В. И. Гаулика // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессорско-преподавательского состава Сыктывкарского лесного института по итогам науч.-исследоват. работы в 2015 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.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова.. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2017.

3. Бондаренко, М. Н. Разработка типовых шаблонов малых предприятий по производству пеллет. Научный руководитель О. А. Конык. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкарский лесной институт, 17–22 апреля 2017 г.)

4. Кравцов, А. Я. Электромагнитное излучение серверных СЛИ. Научный руководитель О. А. Конык. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкарский лесной институт, 17–22 апреля 2017 г.)

5. Сорокин, Е. С. Разработка проекта предприятия по утилизации полимерных отходов в МО ГО «Сыктывкар». Научный руководитель О. А. Конык. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкарский лесной институт, 17–22 апреля 2017 г.)

НИР

ПУБЛИКАЦИИ

2018 год

Статьи в журналах из списка ВАК:

1) Кочева Л.С., Карманов А.П., Шуктомова И.И. Физико-механические свойства целлюлозно-волокнистых 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 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. DOI:10.19110/2221-1381-2018-9-17-23

Статьи в зарубежных базах даны: 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.

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 в Российских сборниках 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» Комизэнерго // 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 внутривозвездных 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.

РИЦ:

1). 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.

2). 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.

Перечень научных публикаций в соавторстве со студентами и аспирантами.

1). Мусихин П. В., Прокопович В. Обеспечение экологической безопасности при обращении с отработанными маслами в Удорском районе 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.

2). 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.

3). Мусихин П. В., Сорокин Е. С. Улучшение качества воды в реке Мезень на протяжении Удорского района 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.

4). Мусихин П. В., Сорокин Е. С. Улучшение качества воды в реке Мезень на протяжении Удорского района Республики Коми // Асиновский техникум промышленной индустрии и сервиса. – Асино, 2018.

Доклады

2018 год

**«ФЕВРАЛЬСКИЕ ЧТЕНИЯ» по итогам научно-исследовательской работы 2017 г.
СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ», 26.02.18 год**

- 1). **Коньк О. А.**, к. т. н., доц. кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность». *Анализ деятельности ГБУ РК «Территориальный центр медицины катастроф» при техногенных чрезвычайных ситуациях Республики Коми.*
- 2). **Коньк О. А.**, к. т. н., доц. кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность». *Особенности специальной оценки условий труда рабочих мест в ПО «Южные электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада».*
- 3). **Коньк О. А.**, к. т. н., доц. кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность». *Специальная оценка условий труда рабочих мест в ООО «СевЛесПил».*
- 4). **Кочева М. Н.**, зав. лабораторией УЛЦ. *Утилизация отходов низкоценной древесины в Республике Коми.*
- 5). **Кочева Л. С.**, д. г.-м. н., руководитель лаборатории химии минерального сырья Института геологии Коми НЦ Уро РАН; **Карманов А. П.**, д. х. н., профессор Института биологии Коми НЦ Уро РАН. *Охрана окружающей среды от техногенных загрязнений на основе создания и применения лигноцеллюлозных сорбентов.*
- 6). **Кузиванова А. В.**, ст. преподаватель кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность». *Экологическая безопасность при производстве электрической энергии в Ленском РЭС ПО «Котласские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада».*
- 7). **Кузиванова А. В.**, ст. преподаватель кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность». *Анализ системы управления отходами в МО МР «Ижемский».*
- 8). **Мусихин П. В.**, зав. лабораторией УЛЦ. *Улучшение качества воды в реке Мезень на участке Удорского района Республики Коми.*
- 9). **Полина И. Н.**, к. х. н., доц. кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»; **Миронов М. В.**, к. х. н., доц. кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность». *Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами на предприятии СП АО «Комиавиатранс» «Аэропорт Сыктывкар».*
- 10). **Тетерюк Б. Ю.**, к. б. н., с. н. с. Института биологии Коми НЦ Уро РАН. *Структура растительного покрова водных объектов бассейна реки Кожим (Приполярный Урал).*
- 11). **Тимонина Н. Н.**, к. г.-м. н., доц. кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность», зав. лаб. геологии нефтегазоносных бассейнов Института геологии Коми НЦ Уро РАН. *Перспективы обнаружения газовых гидратов в северных и арктических районах Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.*
- 12). **Шахова Т. В.**, ст. преподаватель кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность». *Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами в МКП «Дорожное хозяйство».*
- 13). **Шахова Т. В.**, ст. преподаватель кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность». *Обеспечение экологической безопасности при производстве ДСП в ООО «Сыктывкарский фанерный завод».*

НИРС

2018 год

Публикации

Перечень научных публикаций в соавторстве со студентами и аспирантами.

- 1). Мусихин П. В., Прокопович В. Обеспечение экологической безопасности при обращении с отработанными маслами в Удорском районе 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.
- 2). 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.
- 3). Мусихин П. В., Сорокин Е. С. Улучшение качества воды в реке Мезень на протяжении Удорского района 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.

4). Мусихин П. В., Сорокин Е. С. Улучшение качества воды в реке Мезень на протяжении Удорского района Республики Коми // Асиновский техникум промышленной индустрии и сервиса. – Асино, 2018.

Доклады

Секция «ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ».

- 1). **Бондаренко Михаил Никитович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. Разработка нового способа утилизации древесных отходов и отработанных масел с получением древесных окатышей.
- 2). **Боровиков Павел Сергеевич**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. Обеспечение экологической безопасности при строительстве газопровода «Бованенково — Ухта».
- 3). **Забоева Влада Романовна**, 10 класс (Сыктывкарский технологический лицей). Науч. рук. — учитель биологии и географии Попова Варвара Петровна. Влияние газированных напитков на желудочно-кишечный тракт человека.
- 4). **Кравцов Александр Ярославович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. Техничко-экономическое обоснование утилизации пластиковых отходов в дорожном строительстве.
- 5). **Логинов Данил Александрович**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. Механизмы обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами на нефтедобывающих предприятиях.
- 6). **Осипова Дарья Михайловна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. Весенний рейд экологического патруля кафедры «ООСиТБ».
- 7). **Попова Виктория Сергеевна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. Кинетические особенности извлечения и получение экстрактов БАВ из древесной зелени сосны.
- 8). **Попова Раиса Степановна**, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Кузиванова Анжела Вячеславовна. Анализ воздействия на атмосферный воздух производства фанеры в ООО «Сыктывкарский фанерный завод».
- 9). **Прокопович Виктория Сергеевна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — зав. лабораторией УЛЦ Мусихин Петр Васильевич. Экологическая безопасность при обращении с отработанными маслами на территории Удорского района Республики Коми.
- 10). **Савзиев Джавид Мурватович**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — зав. лабораторией УЛЦ Мусихин Петр Васильевич. Мониторинг освещенности на прилегающих территориях спортивных объектов МО ГО «Сыктывкар».
- 11). **Сазанова Мария Николаевна**, 5 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Шахова Татьяна Валерьевна. Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами в АО «СевЛесПил».
- 12). **Сорокин Егор Сергеевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. Эколоого-экономическое обоснование строительства предприятия по утилизации ПЭТ-бутылок.
- 13). **Суворов Александр Максимович**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — зав. лабораторией УЛЦ Мусихин Петр Васильевич. Повышение экологической безопасности пассажирского автотранспорта на примере САТП № 1.
- 14). **Чередов Глеб Валерьевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. Разработка проекта предприятия по утилизации отходов оргтехники.
- 15). **Чубарова Есения Владимировна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. Обеспечение пожарной безопасности в МО ГО «Сыктывкар» и Сыктывкарском лесном институте.
- 16). **Югова Ольга Васильевна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. Экологический аудит состояния атмосферного воздуха при работе котельных № 31 и 33 пос. Каджером Печорского филиала АО «Коми тепловая компания».

- 1). **Бондаренко Михаил Никитович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. х. н. Полина Ирина Николаевна. Воркута как направление развития арктического туризма.
- 2). **Боровков Павел Сергеевич**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. Оценка воздействия на окружающую среду освоения Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения.
- 3). **Гаулика Владислав Игоревич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. Экологические последствия добычи нефти в Арктике.
- 4). **Кондратов Андрей Викторович**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. х. н. Мионов Михаил Валерьевич. Культурное наследие Русского Севера.
- 5). **Кравцов Александр Ярославович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. Правовой режим Арктики.
- 6). **Матвеева Екатерина Дмитриевна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. х. н. Полина Ирина Николаевна. Необычные традиции коренных народов Арктики.
- 7). **Осипова Дарья Михайловна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. Особенности климатических условий Арктики.
- 8). **Пименова Анастасия Валерьевна**, ученица 11 класса (средняя школа № 34 г. Сыктывкара). Науч. рук. — к. х. н. Полина Ирина Николаевна. Правовые основы исследования и освоения Арктики.
- 9). **Попова Виктория Сергеевна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. Природные ресурсы Арктики.
- 10). **Прокопович Виктория Сергеевна, Пешкова Ольга Валерьевна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. х. н. Мионов Михаил Валерьевич. Качество жизни коренного населения Арктики.
- 11). **Тиш Юлия Александровна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. х. н. Полина Ирина Николаевна. Биоразнообразие Арктики.
- 12). **Черных Валентина Юрьевна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. х. н. Мионов Михаил Валерьевич. Экологические проблемы малых коренных народностей Арктики.
- 13). **Чубарова Есения Владимировна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. Загрязнение Арктики при разведке и добыче нефти.

Достижения НИРС

Лауреат студенческой науки 2018

1). Кравцов Александр Ярославович – факультет лесного и сельского хозяйства, 4 курс, направление подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».

Стипендиаты Президента РФ 2018/2019 учебного года:

1). Кравцов Александр Ярославович – факультет лесного и сельского хозяйства, 4 курс, направление подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».

Стипендиаты Правительства РФ 2018/2019 учебного года:

1). Гаулика Владислав Игоревич, студент 4 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», факультета лесного и сельского хозяйства.

Стипендиаты Правительства РК 2018/2019 учебного года:

1). Гаулика Владислав Игоревич, студент 4 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»);

2). Кравцов Александр Ярославович, студент 4 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»);

3). 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 секции «Экология и охрана окружающей среды», IX Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию».

1). Кравцов Александр Ярославович, студент 4 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»

1). 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».

2). Блохина Карина Александровна, Кравцов Александр Ярославович, «Сферолиты острова Чамп», Диспут «Арктика – территория экологии» (диплом II степени).

3). Гаулика Владислав Игоревич, «Изучение теплотворной способности пеллет из растительного сырья», 3 курс, направление «ЭиРПвХТНиБ», XIX Международная молодежная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ-2018» (диплом III степени).

4). Матвеева Екатерина Дмитриевна, Логинов Даниил Александрович, «Необычные традиции коренных народов Арктики», VI Республиканская студенческая научно-практическая конференция «Культура и образование: традиции и современность, перспективы развития» (диплом III степени).

5). Матвеева Екатерина Дмитриевна, Логинов Даниил Александрович, «Необычные традиции коренных народов Арктики», IX Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (диплом III степени).

6). Бондаренко Михаил Никитович, «Воркута как направление развития арктического туризма», IX Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (диплом II степени).

ПРОЕКТ «УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ В РЕКЕ МЕЗЕНЬ НА УЧАСТКЕ УДОРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КОМИ».

Автор проекта — **Сорокин Егор Сергеевич**, студент 3 курса направления подготовки «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» (профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»).