

**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 районе 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 карьеров строительных материалов в подзоне средней тайги на европейском северо-востоке России // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Матер. IX Всеросс. науч. конф. (Сыктывкар, 27-29 мая 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. 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. – 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.-Петербур. 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.-Петербур. 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.-Петербур. 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.-Петербур. 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, N. 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. Iemeljanov, U. Jandt, D. Jenačković, F. Jansen, Z. Kaçki, 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. – 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  $\beta$ -glucuronidase and estrogens on pectin / lignin hydrogel particles [Text] / M. F. Borisenkov, A. P. Karmanov, L. S. Kocheva, P. A. Markov, E. I. Istomina, L. A. Bakutova, S. G. Litvinets,

E. A. Martinson, E. A. Durnev, F. A. Vityazev, S. V. Popov // International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials. – 2016. – [Vol. 65, Issue 9](#). – P. 433-441. – (Журн. из списка Web of Science).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13. Полещиков, С. М. Периодические режимы в динамике биосинтеза лигнина [Электронный ресурс] / С. М. Полещиков, **А. П. Карманов** // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ

в 2015 г. (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО "С.-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](http://www.ngtp.ru/rub/2/9_2016.pdf). DOI:[https://doi.org/10.17353/2070-5379/28\\_2017](https://doi.org/10.17353/2070-5379/28_2017).

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

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

5. Тетерюк, Б.Ю. Синтаксономический обзор растительности водоёмов бассейна реки Вычегда (Европейский Северо-Восток России) / Б.Ю.Тетерюк // Известия Коми НЦ УрО РАН. 2017. Вып 1. № 29. С.18-27.

6. Исследование углефицированной древесины методами ИК- и ЭПР-спектроскопии Кочева Л.С., Карманов А.П., Лютоев В.П., Шумилов И.Х., Глухов Ю.В. Бутлеровские сообщения. 2017. Т. 50. № 4. С. 133-140.

7. Характеристика полимерных свойств и структуры макромолекул лигнина Пеппера в диметилформамиде. Карманов А.П., Кочева Л.С. Бутлеровские сообщения. 2017. Т. 49. № 1. С. 84-90.

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

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

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

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

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

науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

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

9. **Мусихин П. В.**, ст. преп. кафедры «Общая и прикладная экология». *Решение экологических проблем внедрением малой энергетики и автономной генерации* // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 году (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

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

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

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

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

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

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

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

17. **Тимонина Н.Н.** доц. кафедры «Общая и прикладная экология», зав. лаб. геологии

нефтегазоносных бассейнов Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Минерально-сырьевые ресурсы Арктической зоны Тимано-Североуральского региона // Всероссийская научная конференция: Стратегические приоритеты в управлении природно-ресурсным потенциалом Европейского Северо-Востока и зоны Арктики. Сыктывкар. 19-21 октября 2016 г.

#### 2017

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, ФЗИДО, 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.)