

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

**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. Рациональное 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 районах угледобычи // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Матер. V Всероссийской науч. конф. с международным 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. Кузиванова, 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 (Юшклинские 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 монитринг 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. Эколого-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 сапоговальской 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. 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.). 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. Zaynulin, E. A. Yushkova, D. V. Belyh, I. U. Chukicheva, and G. G. Zaynulin // 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. Biťa-Nicolae, A. Bobrov, L. Borsukevych, H. Brisse, A. Čarní, 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. Hrvnák, S. Iemelianov, U. Jandt, D. Jenačković, F. Jansen, Z. Kącki, 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 междунар. участием (Саратов, 8-10 апр. 2015 г.). – Саратов, 2015. – Ч. 1. – С. 137–140.

12. Оценка степени загрязнения растительности и почв в зоне воздействия Среднетиманского 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. Čarní, 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. Hrvnák, S. Iemelianov, U. Jandt, D. Jenačković, F. Jansen, Z. Kącki, 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. Tzanev, 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 НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2015. – 140 с.

2016 год

#### Статьи в журналах ВАК:

1. Хабибуллина, Ф. М. Трансформация растительности, почв и почвенной микробиоты 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. 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 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. 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 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. 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 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 микробиоты 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. Водоочистка.2016. №7. С. 10-15.

## 2017 год

### Статьи в журналах ВАК:

1. Конык 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/tub/2/9\\_2016.pdf](http://www.ngtp.ru/tub/2/9_2016.pdf). DOI:[https://doi.org/10.17353/2070-5379/28\\_2017](https://doi.org/10.17353/2070-5379/28_2017).

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

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

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

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

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

1. Конык О.А. Разработка типовых шаблонов малых предприятий по производству пеллет // Леса России: политика, промышленность, наука, образование /Материалы второй международной научно-технической конференции. Том 3/ Под ред. В.М. Гедью. – СПб.: СПбГЛТУ, 2017. – 165-167 с.

2. Тимонина Н.Н., Кузнецов Д.С. Инновационная активность предприятий нефтегазового комплекса – основа развития экономики северных территорий//Материалы Всероссийской научно-практической конференции // Управление инновационным развитием Арктической зоны Российской Федерации. Архангельск: 2017, 2016. С. 332-335.

3. Тимонина Н.Н. Геологические и экологические риски в разведке и добыче нефти в Республике Коми // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2016 г. (Сыктывкар, 20–28 февр. 2017 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО «С.-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., Безносов 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 commine* // 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 Scince).

19. Структурно-химические характеристики лигнинов и их сорбционная способность в отношении 4,15-диацетокси-8-(3-метилбутирилокси)-12,13-эпокситрихотецина-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 Scince).

### 2018 год

#### Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК

- 1) Кочева Л.С., Карманов А.П., Шуктомова И.И. Физико-механические свойства целлюлозноволокнистых материалов и влияние на них  $\gamma$ -излучения // Бутлеровские сообщения, 2018. Т. 55. № 8. С. 46-52.
- 2) Карманов А.П., Деркачева О.Ю., Кочева Л.С. Синтез и характеристика биосинтетических полимеров на основе (2E)-3-(4-гидрокси-3-метокси)-2-фенилпропеновой кислоты // Известия Академии наук. Серия химическая, 2018, № 5, 826-832.
- 3) Тетерюк Б.Ю. Флора водоемов Бассейна реки Подчерьем (Северный Урал). Ботанический журнал, Т. 104, № 2, 2019.
- 4) Тимонина Н.Н., Пьянков В.В. Яргское 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, изданные или принятые к публикации в зарубежных изданиях

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

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

- 1) Каткова В. И., Митюшова Т.П., Тетерюк Б.Ю. Карбонатизация макрофитов семейства рдестовых из реки Вымь (Республика Коми). Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юштинские 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» Комуинерго» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.
- 6) Кочева М. Н., Шахова Т. В. Использование низкоценной древесины в Республике Коми // сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».
- 7) Мусихин П. В., Савзиев Д. М. Анализ освещенности на прилегающих территориях спортивных

- объектов города Сыктывкара // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.
- 8) Мусихин П.В. Минимизация уровня риска при движении внутризаводских транспортных средств // Актуальные проблемы охраны труда Материалы IV Всероссийской научно – практической конференции с международным участием. 22-23 ноября 2018 года. Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет.2018.
- 9) Полина И. Н., Миронов М. В. Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами на предприятии СП АО «Комиавиатранс» «Аэропорт Сыктывкар» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.
- 10) Тимонина Н.Н. Модели природных резервуаров в нижнетриасовых отложениях Тимано-Печорской провинции // Материалы научно-практической конференции «Моделирование геологического строения и процессов разработки – основа успешного освоения нефтегазовых месторождений». Материалы Междунар. научно-практич. конференции. Казань: Изд-во Ихлас, 2018. С. 362-365.
- 11) Тимонина Н.Н. Особенности распространения карбонатных минералов цемента в терригенных отложениях нижнего триаса // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения–2018). Матер. Минералогического семинара с международным участием. Сыктывкар: Геопринт, 2018. С. 209-210.
- 12) Тимонина Н.Н., Майдль Т.В., Рябинкина Н.Н., Котик И.С., Котик О.С., Даньщикова И.И. Перспективы развития сырьевой базы нефтегазовой отрасли Тимано-Печорской провинции // Известия Коми научного центра УрО РАН. 2018. №4(36). С.12-24.
- 13) Тимонина Н.Н., Пьянков В.В. Анализ современного состояния освоения ресурсов углеводородов в Республике Коми // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера - 2018: Сборник статей Шестой Всероссийской научно-практической конференции (19-21 сентября 2018 г., Сыктывкар): в 3 ч. Сыктывкар, 2018. Ч.II. С.302.
- 14) Шахова Т. В., Кочева М. Н. Пути решения экологической безопасности при производстве ДСП на деревоперерабатывающем предприятии Республики Коми // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.

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

1. Karmanov A.P., Kocheva L. S. Study of the Topological Structure of Bamboo *Bambusa* sp. Lignin Macromolecules// Polymer Science, Series A, 2018, Vol. 60, No. 4, pp. 464–470. (SCOPUS, Web of Science)
2. Karmanov, A. P., Derkacheva, O. Y., Kocheva, L. S. Synthesis and characterization of biosynthetic polymers based on (2E)-3-(4-hydroxy-3-methoxy)-2-phenylpropenoic acid. //Russian Chemical Bulletin, 2018.67(5), 826-832. (SCOPUS, Web of Science)
3. Romanov R.E., Patova E.N., **Teteryuk 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.
4. Карманов А.П, Деркачева О.Ю., Кочева Л.С. Синтез и характеристика биосинтетических полимеров на основе (2E)-3-(4-гидрокси-3-метокси)-2-фенилпропеновой кислоты // Известия Академии наук. Серия химическая, 2018, № 5, 826-832.
5. Карманов А.П., Канарский А.В., Кочева Л.С., Семенов Э.И., Богданович Н.М. Биосинтетические ароматические полимеры и их сорбционная способность в отношении микотоксина зеараленона // Актуальная биотехнология, 2018. Т. 26. № 3. С. 40-412. (РИНЦ)
6. Карманов А.П., Кочева Л.С. Исследование топологической структуры макромолекул лигнина бамбука *bambusa* sp. // Высокомол. соед. Сер. А. 2018. Т. 60№ 4. С. 464-470.
7. Кочева Л.С., Карманов А.П., Канарский А.В., Семенов Э.И., Богданович Н.М. Влияние строения лигнинов на эффективность сорбции Т-2 микотоксина // Актуальная биотехнология, 2018. Т. 26. № 3. С. 398-402. (РИНЦ).

#### **Перечень научных публикаций в соавторстве со студентами и аспирантами**

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

Сыктывкар, 2018.

**2019 год**

**ПУБЛИКАЦИИ**

**Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК**

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

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

**Статьи, изданные или принятые к публикации в зарубежных изданиях**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

б) Карманов, А. П., Полещиков, С. М. Моделирование биосинтеза лигнина как процесса ферментативной дегидрополимеризации монолигнолов.// Химия растительного сырья. 2019. №1. с.63-71. DOI: 10.14258/jcprm.2019014276 Web of Science и Scopus.

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

- г) Karmanov A. P., Kocheva L. S., Belyi V. A., Volodin V. V. Transport Properties and Sizes of Lignin Macromolecules in Solution. //Polymer Science, 2019. Series A, 61(1), 53-60. DOI: 10.1134/S0965545X1901005X **Web of Science и Scopus.**
- д) Карманов А.П., Канарский А.В., Канарская З.А., Кочева Л.С., Деркачева О. Ю. , Семенов Э. И., Богданович Н. И. Физико-химическая характеристика и сорбционная способность биосинтетических полимеров на основе феруловой кислоты и кониферилового спирта в отношении микотоксина зеараленона./Химия растительного сырья, 2019. №2 с.5-14. DOI 10.14258/jeprm.2019024392 **Web of Science и Scopus**
- е) Timonina N. Oil and Gas Reservoirs in the Lower Triassic Deposits in the Arctic Regions of the Timan-Pechora Province. In: Glagolev S. (Ed.): ICAM 2019, SPEES, pp. 223–226. (doi: 10.1007/978-3-030-22974-0\_54) Пояснение: ( Индексируется в Scopus, WoS) (SPEES - Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences).

## ДОКЛАДЫ

### 2014 год

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» (Юшклинские 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. Эколо-экономическая оценка воздействия на окружающую среду деятельности предприятия ОАО «Пригородный» (Февральские чтения, СЛИ, Сыктывкар 2014)

### 2015 год

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, 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. / Сыктывкарский 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 междунар. 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 год

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

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

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

4. Конык О. А., к. т. н., зав. кафедрой «Общая и прикладная экология»; Пешкина В. А., выпускница направления «Техносферная безопасность». *Оценка физических факторов в цехе каустизации и регенерации известии 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»; **Суэтиня К. И.**, выпускница спец. ООСиРИПР. *Экологический аудит обращения с отходами в ОАО «Котласское дорожное ремонтно-строительное управление» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. профессорско-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2015 году (Сыктывкар, 16–19 февр. 2016 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВПО «С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова». – Сыктывкар : СЛИ, 2016.*

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

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

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

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

минерагения». Екатеринбург. 17-19 октября 2016 г.

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

### 2017 год

1. Конык О.А. Разработка типовых шаблонов малых предприятий по производству пеллет // Леса России: политика, промышленность, наука, образование /Материалы второй международной научно-технической конференции. Том 3/ Под ред. В.М. Гедю. – 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 «Выльгортская 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.-Петербург. 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.

## 2018 год

- 1) Каткова В. И., Митюшова Т.П., Тетерюк Б.Ю. Карбонатизация макрофитов семейства рдестовых из реки Вымь (Республика Коми). Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения – 2018): Материалы минералогического семинара с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2018. С. 137 – 138.
- 2) Конык О. А. Разработка проекта предприятия по утилизации древесных отходов и отработанных масел // Сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».
- 3) Конык О. А. Техногенные чрезвычайные ситуации Республики Коми и работа подразделений Медицины Катастроф // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.
- 4) Конык О. А., Рубан З. А. Разработка территориальной схемы обращения с отходами в МО ГО «Сыктывкар» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.
- 5) Конык О. А., Соколова Н. И. Специальная оценка условий труда в производственном отделении «Южные электрические сети» Филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» Комуинерго» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.
- 6) Конык О.А. Обеспечение экологической безопасности на нефтяных месторождениях Арктической зоны / Всерос. Науч. конф. (с международ. участием) «Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России (17-18 октября 2018 г., Сыктывкар, ГОУ ВО «КРАГС иУ»).
- 7) Кочева Л. С., Карманов А. П., Снигиревский С. М., Безносов П. А. Угли из верхнедевонских отложений Северного Тимана как источник информации о древнейших растениях-углеобразователях // Материалы минералогического семинара с международным участием «Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии» (Юшкинские чтения-2018), 22-24 мая 2018 г., г. Сыктывкар. С. 138-139.
- 8) Кочева М. Н., Шахова Т. В. Использование низкоценной древесины в Республике Коми // Сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы».
- 9) Кузиванова А. В., Едомский К. Л. Экологическая безопасность при производстве электрической энергии в Ленском РЭС ПО «Котласские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.
- 10) Кузиванова А. В., Рочев А. Ф. Анализ системы управления оходами в МО МР «Ижемский» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.

- 11) Мусихин П. В., Савзиев Д. М. Анализ освещенности на прилегающих территориях спортивных объектов города Сыктывкара // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.
- 12) Полина И. Н., Миронов М. В. Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами на предприятии СП АО «Комиавиатранс» «Аэропорт Сыктывкар» / Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.
- 13) Тимонина Н. Н. Модели природных резервуаров в нижнетриасовых отложениях Тимано-Печорской провинции // Материалы научно-практической конференции «Моделирование геологического строения и процессов разработки – основа успешного освоения нефтегазовых месторождений». Материалы Междунар. научно-практич. конференции. Казань: Изд-во Ихлас, 2018. С. 362-365.
- 14) Тимонина Н. Н. Особенности распространения карбонатных минералов цемента в терригенных отложениях нижнего триаса // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшклинские чтения–2018). Матер. Минералогического семинара с международным участием. Сыктывкар: Геопринт, 2018. С. 209-210.
- 15) Тимонина Н.Н., Майдль Т.В., Рябинкина Н.Н., Котик И.С., Котик О.С., Даньщикова И.И. Перспективы развития сырьевой базы нефтегазовой отрасли Тимано-Печорской провинции // Известия Коми научного центра УрО РАН. 2018. №4(36). С.12-24.
- 16) Тимонина Н.Н., Пьянков В.В. Анализ современного состояния освоения ресурсов углеводородов в Республике Коми // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера - 2018: Сборник статей Шестой Всероссийской научно-практической конференции (19-21 сентября 2018 г., Сыктывкар): в 3 ч. Сыктывкар, 2018. Ч.II. С.302.
- 17) Шахова Т. В., Кочева М. Н. Пути решения экологической безопасности при производстве ДСП на деревоперерабатывающем предприятии Республики Коми // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.
- 18) Шахова Т. В., Пименов Е. В. Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами в МКП «Дорожное хозяйство» // Февральские чтения : сб. матер. науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава Сыктывкарского лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работ в 2017 году. – Сыктывкар, 2018.

#### 2019 год

- **Конык О. А.** Концепция управления отходами в Российской Федерации, Республике Коми и МО ГО «Сыктывкар». **Пленарный доклад** на февральских чтениях. Сыктывкар 26 февраля 2019 г., СЛИ.
- **Конык О. А.**, к. т. н., доц., зав. кафедрой «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»; Брантов Э. А., выпускник СЛИ 2018 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Специальная оценка условий труда рабочих мест в цехе полуфабрикатов высокого выхода АО «Монди Сыктывкарский ЛПК»*. Февральские чтения. Сыктывкар 27 февраля 2019 г., СЛИ.
- **Конык О. А.** Изменения в природоохранном законодательстве для предприятий лесного комплекса. Научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу региональной лесосырьевой базы на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства», Сыктывкарский лесной институт, 25-29 ноября 2019 года
- **Кузиванова А. В.**, ст. преподаватель кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»; Еремеева Е. С., выпускница СЛИ 2018 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Специальная оценка условий труда рабочих мест при производстве ДСтП и ЛДСтП в ООО «Сыктывкарский фанерный завод»*. Февральские чтения. Сыктывкар 27 февраля 2019 г., СЛИ.
- **Кузиванова А. В.**, ст. преподаватель кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»; Чупрова А. В., выпускница СЛИ 2018 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Обеспечение экологической безопасности при производстве фанеры в ООО «Жешартский ЛПК»*. Февральские чтения. Сыктывкар 27 февраля 2019 г., СЛИ.
- **Мусихин П. В.**, зав. лабораторией УЛЦ. *Минимизация уровня риска при движении внутризаводских транспортных средств*. Февральские чтения. Сыктывкар 27 февраля 2019 г., СЛИ.

- **Шахова Т. В.**, ст. преподаватель кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность». *Обеспечение экологической безопасности при производстве пиломатериалов в ООО «СевЛесПил»*. Февральские чтения. Сыктывкар 27 февраля 2019 г., СЛИ.
- **Шахова Т. В.**, ст. преподаватель кафедры «Охрана окружающей среды и техносферная безопасность»; Прокофьев А. А., выпускник СЛИ 2018 г. по направлению подготовки «Техносферная безопасность». *Экологическая безопасность при обращении с отходами в АО «Комитекс»*. Февральские чтения. Сыктывкар 27 февраля 2019 г., СЛИ.
- **Карманов А.П.** Топология лигнинов. Новые аспекты. VIII Межд. конф. 2019. "Физикохимия растительных полимеров" Архангельск. 1-5 июня 2019. Докладчик: Карманов А.П.
- **Карманов А.П.**, Кочева Л.С., Канарская З.А., Канарский А.В., Семенов Э.И., Богданович Н.И., Деркачева О.Ю. Химическая структура и сорбционная способность в отношении микотоксина зеараленона дегидрополимеров на основе феруловой кислоты и кониферилового спирта. VIII Межд. конф. "Физикохимия растительных полимеров" 1-5 июня. 2019. Докладчик: Карманов А.П.
- Кочева Л.С., **Карманов А.П.** Синтез и характеристика полимеров на основе (2E)-3-(4-гидрокси-Зметокси)-2-фенилпропеновой кислоты XXXI симпозиум «Современная химическая физика». 16-25 сентября. 2019. Туапсе. Докладчик: Карманов А.П.
- **Тимонина Н.Н.** Oil and gas reservoirs in the lower Triassic deposits in the Arctic regions of the Timan-Pechora province. Пленарный доклад. XIV Международный конгресс по прикладной минералогии (ICAM 2019) Белгород, 23-27 сентября 2019.
- **Тимонина Н.Н.** Литолого-геохимическая характеристика песчаных тел-коллекторов раннетриасового возраста в арктических районах Тимано-Печорской провинции (заочное) Пятая Всероссийская конференция «Осадочные планетарные системы позднего палеозоя: стратиграфия, геохронология, углеводородные ресурсы» 24-28 сентября 2019, Казань, «Головкинские чтения»
- **Тимонина Н.Н.** Особенности строения природных резервуаров в триасовых отложениях севера Варандей-Адзьвинской структурной зоны. Доклад на секции. XVII геологический съезд Республики Коми.
- **Тимонина Н.Н.** Структура порового пространства триасовых отложений арктических районов Тимано-Печорской провинции. XVII геологический съезд Республики Коми.

## II. НИРС

### Победы и достижения студентов

**2015 год**

- 1. Рыбкин Ростислав Владимирович** - диплом за I место в I региональная научно-практическая школа конференция «Первые шаги в науку»
- 2. Штуганов Юрий Сергеевич** - диплом за I место в I региональная научно-практическая школа конференция «Первые шаги в науку»
- 3. Шмелева Александра Валерьевна** - диплом за 3 место в I региональная научно-практическая школа конференция «Первые шаги в науку»
- 4. Цыпанова Ульяна Сергеевна** – технологический факультет, 4 курс, направление подготовки «Техносферная безопасность» профиль «Инженерная защита окружающей среды» - Стипендия Правительства Республики Коми

**2016 год**

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

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

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

**2017 год**

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

**2018 год**

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

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

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

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

**2019 год**

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

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

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

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

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

**2. Доклады студентов****2014 год**

**1. V Всероссийская заочная молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященная 93-летию образования Республики Коми.** Волков Д. В. 2 курс, ТФ, направление подготовки бакалавриата «Техносферная безопасность», научный руководитель к.т.н., Конык О. А., доклад на тему: «Изучение качества атмосферного воздуха в 509-2 кабинете Сыктывкарского лесного института» - Сыктывкар, СЛИ, апрель 2014 г.

**2. V Всероссийская заочная молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященная 93-летию образования Республики Коми.** Д. Д. Мартынова, В. А. Осипова 3 курс, ТФ, направление подготовки бакалавриата «Техносферная безопасность», научный руководитель к.т.н., Конык О. А., доклад на тему: «Оценка освещенности и параметров микроклимата в корпусах Сыктывкарского лесного института» - Сыктывкар, СЛИ, апрель 2014 г.

**3. V Всероссийская заочная молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященная 93-летию образования Республики Коми.** Р. С. Болотина, У.С. Цыпанова 3 курс, ТФ, направление подготовки бакалавриата «Техносферная безопасность», научный руководитель к.т.н., Конык О. А., доклад на тему: «Оценка освещенности и параметров микроклимата в общежитиях Сыктывкарского лесного института» - Сыктывкар, СЛИ, апрель 2014 г.

**4. V Всероссийская заочная молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященная 93-летию образования Республики Коми.** Кустова М. И. 2 курс, ТФ, направление подготовки бакалавриата «Техносферная безопасность», научные руководители к.х.н. Полина И. Н. и Миронов М. В., доклад на тему: «Метод лихенологии в оценке качества окружающей среды» - Сыктывкар, СЛИ, апрель 2014 г.

**5. 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» - Сыктывкар, СЛИ, апрель 2014 г.

**6. V Всероссийская заочная молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященная 93-летию образования Республики Коми.** А.В. Шмелева, Г.С. Максименко 1 курс, ТФ, направление подготовки бакалавриата «Техносферная безопасность», научные руководители к.х.н. Полина И. Н. и Миронов М. В., доклад на тему: «Необычные альтернативные источники энергии» - Сыктывкар, СЛИ, апрель 2014 г.

**7. V Всероссийская заочная молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященная 93-летию образования Республики Коми.** Ю. С. Штуганов, А. В. Чупров 1 курс, ТФ, направление подготовки бакалавриата «Техносферная безопасность», научные руководители к.х.н. Полина И. Н. и Миронов М. В., доклад на тему: «Экология урбанизированных территорий» - Сыктывкар, СЛИ, апрель 2014 г.

**8. V Всероссийская заочная молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященная 93-летию образования Республики Коми.** Ю. С. Штуганов, А. В. Чупров 1 курс, ТФ, направление подготовки бакалавриата «Техносферная безопасность», научные руководители к.х.н. Полина И. Н. и Миронов М. В., доклад на тему: «Экология урбанизированных территорий» - Сыктывкар, СЛИ, апрель 2014 г.

### **2015 год**

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

1. **Китова Анастасия Александровна**, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Оценка выбросов в атмосферный воздух на площадке Сыктывкарского лесного института и в Кировском парке.*

2. **Курочкина Зоя Андреевна**, 2 курс; **Рочев Алексей Федотович**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. х. н., доцент Полина Ирина Николаевна. *Влияние лесных пожаров на окружающую среду.*

3. **Метелева Екатерина Олеговна**, 2 курс; **Вахрамеева Ксения Вадимовна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. х. н., доцент Миронов Михаил Валерьевич. *Исследование загрязненности жилых помещений.* **Осипова Виктория Андреевна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – зав. лабораторией Мусихин Петр Васильевич. *Сокращение стоков в цехе ХТТМ АО «Монди Сыктывкарский ЛПК».*

4. **Федотова Надежда Васильевна**, 1 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Оценка выбросов автотранспорта на детской площадке магазина «Детский мир».*

5. **Шмелева Александра Валерьевна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. х. н., доцент Полина Ирина Николаевна. *Анализ обращения с отходами в Эжвинском районе г. Сыктывкара.*

6. **Штуганов Юрий Сергеевич**, 2 курс; **Рыбкин Ростислав Владимирович**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. х. н., доцент Полина Ирина Николаевна. *Очистка питьевой воды на ОАО «Сыктывкарский водоканал».*

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

8. **Цыпанова Ульяна Сергеевна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Обеспечение экологической безопасности при функционировании ОАО «Птицефабрика Сыктывкарская».*

9. **Волков Дмитрий Владимирович**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Оценка параметров микроклимата в компьютерных классах Сыктывкарского лесного института.*

10. **Евстигнеев Владислав Андреевич**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т.

н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Анализ электромагнитного и электростатического полей в компьютерных классах Сыктывкарского лесного института.*

**11. Осипова Виктория Андреевна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – зав. лабораторией Мусихин Петр Васильевич. *Сокращение стоков в цехе ХТМ АО «Монди Сыктывкарский ЛПК».*

**12. Пешкина Валерия Александровна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. *Оценка химического фактора в цехе регенерации известков АО «Монди Сыктывкарский ЛПК».*

**13. Рочев Алексей Федотович**, 2 курс; **Курочкина Зоя Андреевна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. х. н., доцент Полина Ирина Николаевна. *Влияние лесных пожаров на окружающую среду.*

**14. Шмелева Александра Валерьевна**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. х. н., доцент Фёдорова Эльвира Ильинична. *Экологическая безопасность в целлюлозно-бумажной промышленности: направления достижения нормативов наилучших доступных технологий.*

**15. Штуганов Юрий Сергеевич**, 2 курс; **Рыбкин Ростислав Владимирович**, 2 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. – к. х. н., доцент Полина Ирина Николаевна. *Очистка питьевой воды на ОАО «Сыктывкарский водоканал».*

**16. I региональная научно-практическая школа конференция «Первые шаги в науку»**  
**Демидова Татьяна Валерьевна** - СЛИ, рук. -к.х.н. И.Н. Полина, 4 курс, профиль «ИЗОС»  
**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ**

**17. I региональная научно-практическая школа конференция «Первые шаги в науку»**  
**Демченко Мария Владимировна, Лобanova Наталья Сергеевна** - СЛИ, рук. -к.х.н. И.Н. Полина, к.х.н. М.В. Миронов, ТФ, 2 курс, профиль «ИЗОС» **ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ**

**18. 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**

**19. I региональная научно-практическая школа конференция «Первые шаги в науку»**  
**Кустова Марина Ивановна, Барабкина Анастасия Олеговна** - СЛИ, рук. -к.х.н. И.Н. Полина, к.х.н. М.В. Миронов, ТФ, 2 курс, профиль «ИЗОС» **НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК ЮГЫД ВА**

**20. I региональная научно-практическая школа конференция «Первые шаги в науку»**  
**Пешкина Валерия Александровна** - СЛИ, рук. -к.х.н. И.Н. Полина, к.х.н. М.В. Миронов, 4 курс, профиль «ИЗОС» **ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ СМОГ**

**21. I региональная научно-практическая школа конференция «Первые шаги в науку»**  
**Рыбкин Ростислав Владимирович, Штуганов Юрий Сергеевич** - СЛИ, рук. -к.х.н. И.Н. Полина, к.х.н. М.В. Миронов, ТФ, 2 курс, профиль «ИЗОС» **ПОЗИТИВНАЯ ЭКОЛОГИЯ**

**22. I региональная научно-практическая школа конференция «Первые шаги в науку»**  
**Ширяева Кристина Игоревна, Шуркова Елена Александровна** - СЛИ, рук. -к.х.н. И.Н. Полина, к.х.н. М.В. Миронов, ТФ, 3 курс, профиль «ИЗОС» **ОЗЕРО БАЙКАЛ**

**23. I региональная научно-практическая школа конференция «Первые шаги в науку»**  
**Шмелева Александра Валерьевна** - СЛИ, руководители - СЛИ, рук. -к.х.н. И.Н. Полина, к.х.н. М.В. Миронов, ТФ, 2 курс, профиль «ИЗОС» **САМОЕ ЧИСТОЕ МЕСТО НА ПЛАНЕТЕ**

#### **2016 год**

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

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

#### **2017 год**

**1. КРУГЛЫЙ СТОЛ «ЧИСТЫЙ ГОРОД, ЧИСТОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ЧИСТЫЙ ДОМ»**  
Кормилицына Ярослава Михайловна Электромагнитное излучение компьютеров и копировальной

техники и их воздействие на организм человека

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

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

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

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

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

## 2018 год

### Круглый стол «Познаем Арктику»

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

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

### Секция «Экология и охрана окружающей среды»

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

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

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

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

5) Сазанова Мария Николаевна, студентка 5 курса направления бакалавриата «Техносферная безопасность» (научный руководитель Шахова Т.В., старший преподаватель кафедры «ООС и ТБ»). Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами в АО «СевЛесПил». IX Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию», 23-27 апреля 2018 года.

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

## 2019 год

1. Макарова Юлия Прокопьевна, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — к. т. н., доцент Конык Ольга Ананиевна. Сбор отходов в дачных кооперативах РК и РФ. X Всероссийская

молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (с международным участием). СЛИ, 22-26 апреля 2019 г.

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

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

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

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

### Публикации студентов

#### 2014 год

1. Болотина, Р. С. Цыпанова, У. С. Оценка освещенности и параметров микроклимата в общежитиях Сыктывкарского лесного института [Электронный ресурс] / Р. С. Болотина, У.С. Цыпанова; 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.

2. Волков, Д. В. Изучение качества атмосферного воздуха в 509-2 кабинете Сыктывкарского лесного института [Электронный ресурс] / Д. В. Волков; 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.

3. Кустова, М. И. Метод лихенологии в оценке качества окружающей среды [Электронный ресурс] / М. И. Кустова; 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. Мартынова, Д. Д. Осипова, В. А. Оценка освещенности и параметров микроклимата в корпусах Сыктывкарского лесного института [Электронный ресурс] / Мартынова Д. Д. Осипова В. А.; 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. Шмелева, А. В.; Максименко, Г. С. Необычные альтернативные источники энергии [Электронный ресурс] / Шмелева А. В.; Максименко Г. 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.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014.

7. Штуганов, Ю. С.; Чупров, А. В. Экология урбанизированных территорий[Электронный ресурс] / Штуганов, Ю. С.; Чупров, А. В.; 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.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2014.

## 2015 год

1. **Волков, Д. В.** Оценка параметров микроклимата в компьютерных классах Сыктывкарского лесного института [Электронный ресурс] / Д. В. Волков ; 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.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

2. **Евстигнеев, В. А.** Анализ электромагнитного и электростатического полей в компьютерных классах Сыктывкарского лесного института [Электронный ресурс] / Евстигнеев В. А.; 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.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

3. **Осипова, В. А.** Сокращение стоков в цехе ХТТМ АО «Монди Сыктывкарский ЛПК» [Электронный ресурс] / Осипова В. А.; научный руководитель П. В. Мусихин // 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.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

4. **Пешкина, В. А.** Оценка химического фактора в цехе регенерации извести АО «Монди Сыктывкарский ЛПК» [Электронный ресурс] / Пешкина В. А.; 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.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

5. **Рочев, А. Ф., Курочкина, З. А.** Влияние лесных пожаров на окружающую среду [Электронный ресурс] / Рочев А. Ф., Курочкина З. А.; 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.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

6. **Шмелева, А. В.** Экологическая безопасность в целлюлозно-бумажной промышленности: направления достижения нормативов наилучших доступных технологий [Электронный ресурс] / Шмелева А. В.; 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.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2015. – Электрон. опт. диск (CD-ROM).

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

### 2017 год

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

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

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

### 2018 год

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

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

### 2019 год

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

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

