

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по основной образовательной программе по направлению подготовки
«Лесное дело» (направленность (профиль) «Лесное хозяйство»)

НИР

ПУБЛИКАЦИИ

2016 год

Статьи в журналах ВАК:

Пахучий, В. В. Использование вегетационных индексов для целей гидролесомелиоративных исследований [Текст] / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая, Д. А. Шевелев // Вестник Московского государственного университета леса – Лесной вестник. – 2016. – Том 20. - № 1. – С. 17-23.

1. Манов, А. В. Климатический отклик в радиальном приросте лиственницы на высокогорьях Национального парка «Югыд-ва» (Приполярный Урал) [Электронный ресурс] / А. В. Манов // Февральские чтения по итогам научно–исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2015 году (г. Сыктывкар, 16-19 февраля 2016 г.) : научное электронное издание / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С.М. Кирова ; отв. ред. Е. В. Хохлова. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

2. Пахучая, Л. М. Оценка естественного возобновления на вырубках в зоне интенсивного ведения лесного хозяйства в Республике Коми [Электронный ресурс] / Л. М. Пахучая // Февральские чтения по итогам научно–исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2015 году (г. Сыктывкар, 16-19 февраля 2016 г.) : научное электронное издание / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С.М. Кирова ; отв. ред. Е. В. Хохлова. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

3. Пахучий, В. В. Водоохранные леса Республики Коми [Текст] / Пахучий В. В., Пахучая Л. М., Борисова Д. Н., Губер Д. В., Ивоник М. А., Ларукова К. И., Сельков Д. В. // Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства : сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 24 ноября 2015 г.) / отв. ред. Е. В. Хохлова. – Сыктывкар : СЛИ, 2016. – С. 36-46.

4. Пахучий, В. В. Использование лесоустроительных материалов и спутниковых технологий при гидролесомелиоративных исследованиях [Текст] / В. В. Пахучий, Д. А. Шевелев // Успехи современного естествознания. – 2016. – № 5. – С. 69-73.

5. Пахучий, В. В. Итоги лесоводственных исследований на осушаемых землях в Республике Коми / Пахучий В. В., Пахучая Л. М. // Повышение эффективности использования и воспроизводства природных ресурсов : материалы науч.-практ. конф. (Великий Новгород, 24-25 ноября 2016 года) / редкол. : М. В. Никонов [и др.]; НовГУ им. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород, 2016. – 279 с.

6. Пахучий, В. В. Лесоводство на заболоченных землях – итоги стационарных исследований в Республике Коми [Текст] / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием / редкол. К. С. Бобкова, С. В. Загирова, М. А. Кузнецов, Т. А. Сизоненко, Н. В. Торлопова, В. А. Тужилкина. – Сыктывкар: Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 17-18.

7. Пахучий, В. В. Методические основы использования спутниковых технологий для целей гидролесомелиоративных исследований [Текст] / В. В. Пахучий, Д. А. Шевелев // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика : Тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием / редкол. К. С. Бобкова, С. В. Загирова, М. А. Кузнецов, Т. А. Сизоненко, Н. В. Торлопова, В. А. Тужилкина. – Сыктывкар: Коми НЦ УрО РАН, 2016. – С. 98-100.

8. Пахучий, В. В. Рубки для заготовки древесины на объектах гидролесомелиорации [Электронный ресурс] / В. В. Пахучий // Февральские чтения по итогам научно–исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2015 году (г. Сыктывкар, 16-19 февраля 2016 г.) :

научное электронное издание / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С.М. Кирова ; отв. ред. Е. В. Хохлова. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

9. Rozentsvet, O. A. Structural and functional organization of the photosynthetic apparatus in halophytes with different strategies of salt tolerance / O. A. Rozentsvet, E. S. Bogdanova, L. A. Ivanova, L. A. Ivanov, G. N. **Tabalenkova**, I. G. Zakhozhiy and V. N. Nesterov // PHOTOSYNTHETICA. – 2016. – № 54 (3). – P. 405-413.

10. Розенцвет, О. А. Биохимическая обусловленность дифференциации галофитов по типу регуляции солевого обмена в условиях Приэльтона [Текст] / О. А. Розенцвет, В. Н. Нестеров, Е. С. Богданова, **Г. Н. Табаленкова**, И. Г. Загожий // Сибирский экологический журнал. – 2016. – № 1. – С. 117-126.

2017 год

Статьи в журналах ВАК:

Пахучий, В. В. Юбилей профессора Бориса Васильевича Бабикова [Текст] / В. В. Пахучий, А. А. Селиванов, Н. А. Дружинин // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2017, № 3 (357). – С. 179-181.

Монография:

Пахучий В. В. Лесоводство на заболоченных землях [Текст] / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С.М. Кирова. - Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2017. – 232 с.

1. Большаков, Н. М. Защитные леса вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог общего пользования Республики Коми [Текст] / Н. М. Большаков, В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Изучение лесосырьевой базы Республики 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 (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 29-30 ноября 2016 г.) / отв. ред. Е. В. Хохлова. – Сыктывкар: СЛИ, 2017. – 112 с. – С. 63-74.

2. Пахучая, Л. М. Начальные этапы зарастания ЛЭП после их расчистки [Электронный ресурс] / Л. М. Пахучая // Февральские чтения по итогам научно–исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2016 году» (г. Сыктывкар, СЛИ, 20-28 февраля 2017 г.) : научное электронное издание / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С.М. Кирова ; отв. ред. Е. В. Хохлова. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2017.

3. Пахучая, Л. М. Строение, структура и санитарное состояние древостоев на объектах гидромелиорации [Электронный ресурс] / Л. М. Пахучая, В. Г. Катарев, Е. В. Бутикова // Февральские чтения по итогам научно–исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2016 году» (г. Сыктывкар, СЛИ, 20-28 февраля 2017 г.) : научное электронное издание / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С.М. Кирова ; отв. ред. Е. В. Хохлова. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2017.

4. Пахучий, В. В. 3D пробные площади: теория, практика и опыт моделирования [Электронный ресурс] / В. В. Пахучий // Февральские чтения по итогам научно–исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2016 году (г. Сыктывкар, СЛИ, 20-28 февраля 2017 г.) : научное электронное издание / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С.М. Кирова ; отв. ред. Е. В. Хохлова. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2017.

5. Пахучий, В. В. Защитные леса вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог общего пользования Республики Коми [Текст] / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Изучение лесосырьевой базы Республики 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 (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 29-30 ноября 2016 г.) / отв. ред. Е. В. Хохлова. – Сыктывкар : СЛИ, 2017. – 112 с. – С. 5-13.

6. Пахучий, В. В. Комплексное влияние осушения и удобрения на рост сосновых древостоев в средней подзоне тайги Республики Коми [Текст] / В. В. Пахучий, А. И. Патов // Актуальные

проблемы лесного комплекса. – 2017. – № 47. – С. 44-48.

7. Пахучий, В. В. Оценка вариабельности мощности торфа на осушаемых мелкозалежных торфяниках для целей лесоводства [Текст] / В. В. Пахучий // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2017. – № 47. – С. 144-149.

8. Bogdanova, E. S. Bioacculation of nutrients, lipids, pigments, antioxidants and essential oils in plants of genus *Artemisia* growing in lake Elton region (South-East of the European part of Russia) / E. S. Bogdanova, I. G. Zakhochiy, **G. N. Tabalenkova**, V. A. Rozentsvet, V. N. Nesterov and O. A. Rozentsvet // *Journal of Medicinal Plants Studies*, 2017. – 5(2). – P. 270-275.

9. Rozentsvet O. Photosynthetic parameters and redox homeostasis of *Artemisia santonica* L. under conditions of Elton region / Olga Rozentsvet, Anatoly Kosobryukhov, Plya Zakhochiy, **Galina Tabalenkova**, Viktor Nesterov, Elena Bogdanova // *Plant Physiology and Biochemistry*. – 2017 (118). – P. 385-393.

2018 год

Статьи в рецензируемых научных журналах:

1. Пахучий, В. В. Дендрощкала сосняка травяно-сфагнового на надпойменной террасе р. Вычегды (Республика Коми) / В. В. Пахучий // Актуальные проблемы лесного комплекса (по итогам международной научно-практической конференции «Лесной комплекс: состояние и перспективы развития» (г. Брянск, БГИТУ). – 2018. № 51. С. 54-60.

2. Пахучая, Л. М. Лесоводственная эффективность осушения хвойных насаждений на Тимане (Республика Коми) / Л. М. Пахучая // *Успехи современного естествознания*. – 2018. – № 9. – С. 37-41.

3. Пахучая, Л. М. Естественное возобновление на объектах гидромелиорации на Тимане (Республика Коми) / Л. М. Пахучая // Актуальные проблемы лесного комплекса. – Выпуск 51. – Брянск: Брянская государственная инженерно-технологическая академия, 2018. – С. 48-54.

Статьи в Российских сборниках конференций:

1. Пахучая, Л. М. Использование ГИС-технологий для целей ведения лесного хозяйства в зеленой зоне г. Ухты / Л. М. Пахучая, В. В. Пахучий // сборник материалов научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы РК на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства». Сыктывкар: СЛИ, 2018. – 96 с. – С. 60.

2. Пахучий, В. В. 3-Д круговые пробные площади – развитие метода критической высоты / В. В. Пахучий, С. М. Полещиков // сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы ППС СЛИ в 2017 году. Сыктывкар: СЛИ, 2018.

3. Пахучий, В. В. Рубки ухода на объектах гидромелиорации / В. В. Пахучий // сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы ППС СЛИ в 2017 году. Сыктывкар: СЛИ, 2018.

4. Пахучий, В. В. Тенденции динамики растительности в Северо-западных районах РК / В. В. Пахучий, В. М. Щанов // сборник материалов Всероссийской научной конференции (с международным участием) «Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития Северных и Арктических регионов России» (17-18 октября 2018, г. Сыктывкар): в 2 ч. Ч.2 – Сыктывкар: ГОУ ВО КРАГСиУ, 2018. – 198 с. – С. 40.

2019 год

Пахучий В. В. Научно-образовательная интеграция как новый институт регионального развития [Текст] / В. В. Жиделева, Л. А. Гурьева, Н. М. Большаков, В. В. Пахучий // *Вестник КРАГСиУ: Теория и практика управления*. – 2019. № 22 (27). – С. 41–45.

Статьи в Российских сборниках конференций:

1. Пахучий В. В. «Оценка изменчивости площади участков островного метонахождения сосны кедровой сибирской в связи с их географическим положением в Республике Коми» / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // *Лесные экосистемы в условиях изменения климата: биологическая продуктивность и дистанционный мониторинг: международный сборник научных статей*. – Йошкар-Ола: ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет. – 2018. – С. 82-92

2. Пахучий В. В. «Динамика таксационных показателей сосновых древостоев на объектах гидромелиорации в Республике Коми» / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая, Д. В. Губер // Актуальные проблемы лесного комплекса / под общей редакцией Е. А. Памфилова. Сборник научных трудов XX Международной научно-технической конференции «Лес – 2019» (г. Брянск, 01-30 мая 2019 г.).

Брянск: БГИТУ, 2019. - № 54. – 303 с. – С. 39-42.

3. Пахучий В. В. «Оценка взаимосвязи радиального прироста сосны в насаждениях сфагнового и травяно-сфагнового типа леса в Республике Коми» / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая, В. Г. Катарев // Актуальные проблемы лесного комплекса / под общей редакцией Е. А. Памфилова. Сборник научных трудов XX Международной научно-технической конференции «Лес – 2019» (г. Брянск, 01-30 мая 2019 г.). Брянск: БГИТУ, 2019. - № 54. – 303 с. – С. 42-45.

4. Пахучий В. В. «Оценка взаимосвязей между таксационными показателями насаждений в северных районах Республики Коми» / В. В. Пахучий, В. Н. Рочев, И. Н. Плетнев, В. Ю. Рубанова // Актуальные проблемы лесного комплекса / под общей редакцией Е. А. Памфилова. Сборник научных трудов XX Международной научно-технической конференции «Лес – 2019» (г. Брянск, 01-30 мая 2019 г.). Брянск: БГИТУ, 2019. - № 54. – 303 с. – С. 45-51.

Статьи в сборниках конференций СЛИ:

1. Большаков А. С. Перспективы устойчивого лесопользования в лесном хозяйстве / А. С. Большаков // сб. материалов науч.-практ. конф. «Февральские чтения» по итогам науч.-исследоват. работы СЛИ в 2018 г. (Сыктывкар, 25-28 февраля 2019 г.). – Сыктывкар: СЛИ, 2019. – С. 16-22

2. Ипатова Е. У. «ИК-Фурье спектроскопия древесины ели, пораженной еловой губкой» / Е. У. Ипатова, В. А. Дёмин, Л. М. Пахучая // сб. материалов науч.-практ. конф. «Февральские чтения» по итогам науч.-исследоват. работы СЛИ в 2018 г. (Сыктывкар, 25-28 февраля 2019 г.). – Сыктывкар: СЛИ, 2019. – С. 31-36

3. Пахучая Л. М., Пахучий В. В. «Комплексная оценка влияния осушения на лесные биогеоценозы на Южном Тимане» / Л. М. Пахучая, В. В. Пахучий // сб. материалов науч.-практ. конф. «Февральские чтения» по итогам науч.-исследоват. работы СЛИ в 2018 г. (Сыктывкар, 25-28 февраля 2019 г.). – Сыктывкар: СЛИ, 2019. – С. 48-53

2020 год

Статьи в рецензируемых научных журналах:

1. Пахучий, В. В. Влияние гидроресомелиорации на относительный показатель фитомассы осушаемых насаждений – нормализованный разностный индекс растительности (NDVI) // В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая, Д. В. Губер // Актуальные проблемы лесного комплекса. - 2020. – № 56. - С. 64-67.

2. Пахучий, В. В. Критерии и индикаторы устойчивого управления лесами в условиях осушаемых лесных земель // В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2020. - № 58. – С. 39-42.

Статьи в Российских сборниках конференций:

1. Пахучий, В. В. Влияние осушения на величину радиального прироста кедра сибирского / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Шестой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием. (Петрозаводск, Петрозаводский государственный университет, 22 мая 2020 г.) : – Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2020. – С. 110-111.

Статьи в сборниках конференций СЛИ:

1. Пахучий, В. В. Характеристика насаждений притундрового леса в Республике Коми на основе методов государственной инвентаризации лесов / В. В. Пахучий, В. Н. Рочев, В. Ю. Рубанова // сборник материалов научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу региональной лесосырьевой базы на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства» (по научной теме института) (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 24-26 ноября 2020 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петербур. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2020. – С. _____.

2. Пахучий, В. В. Прирост древесины на осушаемых насаждениях Южного Тимана / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // сборник материалов научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу региональной лесосырьевой базы на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства» (по научной теме института) (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 24-26 ноября 2020 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петербур. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2020. – С. _____.

Доклады

2016 год

Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно–исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2015 году. **Манов А. В.** доклад на тему «Климатический отклик в радиальном приросте лиственницы на высокогорьях Национального парка «Югыд ва» (Приполярный Урал)» // Секция «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных информационных технологий» на (г. Сыктывкар, 16-19 февраля 2016 г.).

Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно–исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2015 году. **Пахучая Л. М.** доклад на тему «Оценка естественного возобновления на вырубках в зоне интенсивного ведения лесного хозяйства в Республике Коми» // Секция «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных информационных технологий» (г. Сыктывкар, 16-19 февраля 2016 г.).

Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно–исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2015 году. **Пахучий В. В.** доклад на тему «Рубки для заготовки древесины на объектах гидролесомелиорации» // Секция «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных информационных технологий» (г. Сыктывкар, 16-19 февраля 2016 г.).

Всероссийская научная конференция «Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика» (с международным участием). **Пахучий В. В., Пахучая Л. М.** доклад на тему «Лесоводство на заболоченных землях – итоги стационарных исследований в Республике Коми»(г. Сыктывкар, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, 20 сентября 2016 г.).

Всероссийская научная конференция «Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика» (с международным участием). **Пахучий В. В., Шевелев Д. А.** доклад на тему «Методические основы использования спутниковых технологий для целей гидролесомелиоративных исследований» (г.Сыктывкар, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, 22 сентября 2016 г.).

Научно-практическая конференция 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». **Пахучий В. В., Пахучая Л. М.** доклад на тему «Защитные леса вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог общего пользования Республики Коми» (Сыктывкар, СЛИ, 29 ноября 2016 г.).

2017 год

Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно–исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2016 году». **Манов А. В., Кутявин И. Н.** доклад на тему «Горизонтальная структура древостоя постпирогенного сосняка брусничного» // Секция «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных информационных технологий» (г. Сыктывкар, СЛИ, 21 февраля 2017 г.).

Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно–исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2016 году». **Пахучая Л. М.** доклад на тему «Начальные этапы зарастания ЛЭП после их расчистки» // Секция «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных информационных технологий» (г. Сыктывкар, СЛИ, 21 февраля 2017 г.).

Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно–исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2016 году». **Пахучая Л. М., Катареу В. Г., Бутикова Е.В.** доклад на тему «Строение, структура и санитарное состояние древостоев на объектах гидромелиорации» // Секция «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных информационных технологий» (г. Сыктывкар, СЛИ, 21 февраля 2017 г.).

Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно–исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2016 году». **Пахучий В. В.** доклад на тему «3D пробные площади: теория, практика и опыт моделирования» // Секция «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных информационных технологий» (г. Сыктывкар, СЛИ, 21 февраля 2017 г.).

Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2016 году». **Туркин А. А.**, к. с.-х. н., зам. директора филиала ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Республики Коми» доклад на тему «Организация государственного мониторинга воспроизводства лесов в Республике Коми» // Секция «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных информационных технологий» (г. Сыктывкар, СЛИ, 21 февраля 2017 г.).

Международная научно-практическая конференция **Пахучий В. В.**, Щанов В. М. доклад «Оценка соотношения лесного и других типов растительности в северных районах Республики Коми в конце XX – начале XXI века» на секции «Сессия 3Б Дистанционные методы при мониторинге лесных экосистем» в рамках (г. Йошкар-Ола, Республика Марий-Эл, ПГТУ, 18 мая 2017 г.).

Пахучая Л. М. доклад «Подготовка и переподготовка профессиональных кадров для лесного хозяйства Республики Коми в области лесовосстановления и лесоразведения» на выездном дне депутата Госсовета РК на тему «О ходе проведения лесовосстановительных работ» (Администрация Муниципального образования муниципального района «Сысольский», с. Визинга, 24.05.2017 г.).

XVIII Международная научно-техническая интернет-конференция "Лес-2017". **Пахучий В. В.**, Патов А. И. доклад «Комплексное влияние осушения и удобрения на рост сосновых древостоев в средней подзоне тайги Республики Коми» // Секция «Лесное и лесопарковое хозяйство, управление лесными ресурсами». (г. Брянск, БГИТУ, 01 мая - 01 июня 2017 г.). – Режим доступа: http://www.science-bsea.bgita.ru/2017/les_2017.htm.

XVIII Международная научно-техническая интернет-конференция "Лес-2017". **Пахучий В. В.** «Оценка вариабельности мощности торфа на осушаемых мелкозалежных торфяниках для целей лесоводства» // Секция 2. Экология лесных сообществ и охрана леса, ресурсосберегающие технологии. (г. Брянск, БГИТУ, 01 мая - 01 июня 2017 г.). Режим доступа: http://www.science-bsea.bgita.ru/2017/les_2017.htm.

Рационализаторские предложения:

- Прахова А. Э., магистрант 2 года обучения. Тема: «Типы сосновых лесов и смена пород в них в Двинско-Вычегодском таежном районе» (руководитель – Пахучий В. В.).
- Симпелева С. М., магистрант 2 года обучения. Тема: «Виды, методы и способы лесовосстановления сосны обыкновенной в Двинско-Вычегодском таежном районе» (руководитель – Семенчин С. И.).

2018 год

Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы 2017 г. преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, 26-28 февраля 2018 г.). Секция «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных технологий»:

1. **Губер Д. А.**, магистрант 1 курса направления подготовки «Лесное дело». *К методике исследования структуры сосняков на осушаемых лесных землях в Республике Коми.*
2. **Катарев В. Г.**, магистрант 1 курса направления подготовки «Лесное дело». *Региональный опыт дендроклиматических исследований для целей лесного хозяйства в Двинско-Вычегодском таежном районе.*
3. **Пахучая Л. М.**, ст. преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и деревообработка». *Рекреационный потенциал осушаемых лесных земель в зеленой зоне г. Ухты.*
4. **Пахучий В. В.**, д. с.-х. н., проф., зав. кафедрой «Лесное хозяйство и деревообработка». *Рубки ухода на объектах гидромелиорации.*
5. **Пахучий В. В.**, д. с.-х. н., проф., зав. кафедрой «Лесное хозяйство и деревообработка»;
6. **Полещиков С. М.**, д. ф.-м. н., проф., зав. кафедрой «Информационные системы». *3D-круговые пробные площади — развитие метода критической высоты.*

Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития Северных и Арктических регионов России» (17-18 октября 2018, г. Сыктывкар). Секция «Ответственное природопользование на Севере: реалии и перспективы» (СЛИ, 18 октября 2018). Пахучий В. В., Щанов В. М. «Тенденции динамики растительности в Северо-западных районах Республики Коми».

Манов А. В. Научный доклад на пленарном заседании научно-практической конференции «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы РК на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства» (СЛИ, 29-30 ноября 2018 г.).

Тема «Притундровые леса Республики Коми: фитоценотическое разнообразие, продуктивность, средозащитные функции».

2019 год

Научно-практическая конференция «Февральские чтения»: по итогам научно-исследовательской работы 2018 г. преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, 25-28 февраля 2019 г.). Секция «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных технологий».

1. Пахучая Л. М., ст. преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и деревообработка»; Пахучий В. В., д. с.-х. н., проф., зав. кафедрой «Лесное хозяйство и деревообработка». *«Влияние осушения на рост, возобновление и рекреационные функции леса на Южном Тимане».*
2. Туркин А. А., к. с.-х. н., зам. директора филиала ФБУ «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Республики Коми». *«Произрастание лиственницы в Республике Коми».*

2020 год

Научно-практическая конференция «Февральские чтения»: по итогам научно-исследовательской работы 2019 г. преподавателей Сыктывкарского лесного института (17-21 февраля 2020 г.). Секция «Современные технологии мониторинга и лесопользования в таежных лесах Европейского Севера России».

1. Кутявин И. Н., к.с.-х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и деревообработка». *«Сосновые леса Республики Коми — строение, структура, охрана».*
2. Михеев Р. В., к.б.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и деревообработка». *«Опыт лесной сертификации в многолесных регионах России».*
3. Пахучая Л. М., ст. преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и деревообработка»; Пахучий В. В., д. с.-х. н., проф., зав. кафедрой «Лесное хозяйство и деревообработка». *«Прирост древесины в осушаемых насаждениях Южного Тимана».*
4. Пахучий В. В., д. с.-х. н., проф., зав. кафедрой «Лесное хозяйство и деревообработка»; Рочев В. Н., директор филиала ФГБУ «Рослесинфорг» по РК; Рубанова В. Ю., магистрант 2 курса направления подготовки «Лесное дело». *Характеристика насаждений притундрового леса в Республике Коми на основе методов государственной инвентаризации лесов.*
5. Семенчин С. И., к. с.-х. н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и деревообработка». *Взаимодействие лесной растительности и борщевика Сосновского в условиях Республики Коми.*
6. Пахучий В. В., д. с.-х. н., проф., зав. кафедрой «Лесное хозяйство и деревообработка»; Пахучая Л. М., ст. преподаватель кафедры «Лесное хозяйство и деревообработка»; Губер Д. В., старший специалист отдела организации лесовосстановления и пользования лесными землями Управления лесного хозяйства Министерства природ. ресурсов и охраны окруж. Среды Респ. Коми. *«Влияние гидролесомелиорации на относительный показатель фитомассы осушаемых насаждений – нормализованный разностный индекс растительности (NDVI)».* Международная интернет-конференция. - г. Брянск, БГИТА, 01 мая 2020 г.

ОТЗЫВЫ

2016 год

Отзывы подготовил – Пахучий Владимир Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

1. На авторефераты диссертаций, представленных на соискание учёной степени доктора:

- сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация - Ермаковой М. В. «Особенности посттравматического формирования и роста деревьев в молодняках сосны Зауралья»
- доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация - Калачеву А. А. «Лесоводственно- экологические факторы формирования темнохвойных насаждений и принципы рационального использования горных лесов Рудного Алтая»;
- доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, 06.03.01. – Лесные культуры, селекция, семеноводство - Коптеву С. В. «Закономерности формирования т региональные особенности товарной структуры северотаежных ельников Европейского Севера России»;

2. На авторефераты диссертаций, представленных на соискание учёной степени кандидата:

- сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними - Архипову Е. В. «Анализ горимости и система мероприятий по минимизации послепожарного ущерба в сосновых лесах Казахстана»;
- сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация - Бачуриной С. В. «Реакция компонентов сосновых насаждений на проведение рубок обновления в Южно-Уральском лесостепном районе»
- сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация - Голубевой Л. В. «Лесоводственно-экологическая трансформация постагрогенных земель на карбонатных отложениях в подзоне средней тайги Архангельской области»
- биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация - Кази И. А. «Исследование конкурентных отношений между древостоем и подростом в насаждениях, сформированных рубками ухода»;
- сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 - Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними - Крехтунову А. А. «Научное обоснование системы охраны населенных пунктов от лесных пожаров на Среднем Урале»;
- сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация - Макарову Ю. И. «Строение и рост производных ельников в таёжной зоне Европейского Севера»;
- сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация - Фан Чонг Хуан «Информативность дистанционных и картографических материалов при изучении лесов на ландшафтной основе»;
- сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – Черных Л. В. «Методика обоснования способа лесовосстановления на лесном участке (на примере хвойно-широколиственных лесов Среднего Поволжья)».
- **Рецензия** на итоговый проект руководителя ГУ «Корткеросское лесничество» Ковалева М. Б. «Внедрение интенсивной модели ведения лесного хозяйства в Республике Коми».

2017 год

Рецензирование работ Конкурса социальной рекламы «Экология глазами детей». Организатор: ГБУ РК «Центр по ООПТ» (январь 2017 г.) **Пахучая Л. М.**

Отзывы подготовил – Пахучий Владимир Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

1. На авторефераты диссертаций, представленных на соискание учёной степени кандидата:

- кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – Волкова Евгения Владимировича «Темнохвойные и широколиственно-кедровые леса в нижней части бассейна реки Бурея»;
- кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними – Еринцова Андрея Маркеловича «Совершенствование технологий создания заградительных и опорных полос при тушении лесных пожаров в зонах лесоавиационных работ»;
- кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – Ильинцева Алексея Сергеевича «Эколого-лесоводственная оценка насаждений выборочного хозяйства в северо-таежном районе (на примере Архангельской области)»;
- кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – Кочубей Алены Анатольевны «Экологические особенности влияния пожаров на возобновление сосны (*Pinus sylvestris* L.) на верховых болотах и суходолах Западной Сибири»;
- **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА** на диссертацию Федотова Игоря Васильевича «Мониторинг состояния осушаемых лесов и ведение хозяйства в них на примере Архангельской области» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв на статью Г. Н. Табаленковой, И. В. Далькэ, И. Г. Загожего «Аминокислотный состав биомассы некоторых видов лишайников таёжной зоны на Европейском Северо-Востоке России». Отзыв подготовил Пахучий В. В. (12.05.2017 г.).

Рецензия на монографию Кутявина Ивана Николаевича «Сосновые леса Северного Приуралья: строение, рост, продуктивность». Рецензент Пахучий В. В. (26.09.2017 г.).

2019 год

Отзывы Пахучего В. В. на авторефераты диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата наук:

- кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – Толстикова Андрея Юрьевича «Лесоводственная эффективность выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок ухода в ленточных борах Алтайского края»;
- кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – Лебедева Александра Вячеславовича «Динамика продуктивности и средообразующих свойств древостоев в условиях городской среды»;
- кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – Ермакова Сергея Анатольевича «Лесоводственная оценка культур ели на разных типах почв в условиях Калининградской области»;
- кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – Савина Валерия Владимировича «Влияние диких копытных животных на лесовозобновление в условиях Приобского водоохранного сосново-березового лесохозяйственного района»;
- кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – Мандрыкина Сергея Сергеевича «Особенности возобновительных процессов древесных пород на постагrogenных землях северо-западного региона»;
- кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – Панина Игоря Александровича «Ресурсы дикорастущих пищевых и лекарственных растений темнохвойных насаждений Североуральской среднегорной лесорастительной провинции Свердловской области»;
- кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство – Цепордей Ивана Степановича «Биологическая продуктивность двухвойных сосен Евразии: аддитивные модели и биогеография».

Отзыв Пахучего В. В. на рукопись монографии

О. Н. Воробьева, Э. А. Курбанова, Ю. А. Полевщиковой, С. А. Лежнина ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» - «Пространственно-временной анализ динамики лесного покрова в Среднем Поволжье по спутниковым данным»

2020 год

Отзывы Пахучего В. В. на авторефераты диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата наук:

- кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – Гудиной Александры Геннадьевны «Состояние и рост насаждений сосны, пройденных лесными пожарами в Архангельской области»;
- кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – Чудакова Алексея Владимировича «Влияние метеофакторов на формирование древесины ели и сосны в зеленомошных типах леса»;
- кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – Авериной Марии Валентиновны «Вторичные сукцессии на землях из под сельскохозяйственного пользования в средней подзоне тайги»;
- кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – Осипенко Алексея Евгеньевича «Рост и развитие искусственных

и естественных сосновых древостоев в Алтае-Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров»;

– кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – Фам Тхи Хиен Лыонг «Структура фитоценозов Курортного лесопарка Санкт-Петербурга в условиях рекреационного лесопользования»;

– кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство – Ивановой Надежды Александровны «Биологическая рекультивация песчаных карьеров Марийского Заволжья созданием лесных культур сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.)».

Отзывы Пахучего В. В. на авторефераты диссертаций, представленных на соискание ученой степени доктора наук:

- доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация – Черниховского Дмитрия Михайловича «Теория и методы инвентаризации лесов на основе данных дистанционного зондирования Земли, цифрового моделирования рельефа и ГИС-технологий»;

– доктора технических наук по специальности 05.21.05 – Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки – Шарапова Евгения Сергеевича «Совершенствование методов и средств квазинеразрушающего контроля физико-механических свойств древесины и древесных материалов».

НИРС

ДОКЛАДЫ

2016 г.

Архипенко С. А. доклад на тему «Лесоводственная оценка рубок ухода в молодняках в Республике Коми» // Секция «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных информационных технологий» на конференции «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2015 году» (г. Сыктывкар, 16-19 февраля 2016 г.).

Прахова А. Э. доклад на тему «Типы сосновых лесов и смена пород в них в Двинско-Вычегодском таежном районе» // Секция «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных информационных технологий» на конференции «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2015 году» (г. Сыктывкар, 16-19 февраля 2016 г.).

Симпелева С. М. доклад на тему «Виды, методы и способы лесовосстановления сосны обыкновенной в Двинско-Вычегодском таежном районе» // Секция «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных информационных технологий» на конференции «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2015 году» (г. Сыктывкар, 16-19 февраля 2016 г.).

Скорнякова Н. С. доклад на тему «Интенсификация лесовосстановления на вырубках в Республике Коми» // Секция «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных информационных технологий» на конференции «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2015 году» (г. Сыктывкар, 16-19 февраля 2016 г.).

Шуктомов Н. В. доклад на тему «Использование ДДЗ при исследовании девственных лесов» // Секция «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных информационных технологий» на конференции «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2015 году» (г. Сыктывкар, 16-19 февраля 2016 г.). 18.02.2016.

Прахова А. Э. Смена пород в Двинско-Вычегодском таежном районе // Секция «Лесное хозяйство» - VII Всероссийская молодежная науч.-практ. конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (Сыктывкар, СЛИ, 25–28 апреля 2016 года). Науч. рук. - Пахучий В.В., профессор, д.с.-х.н.

Крутиков А. А. Исследование степени пораженности осины стволовой гнилью в средней подзоне

тайги Республики Коми : доклад на научно-практической конференции «Изучение лесосырьевой базы Республики Коми: научно-методический аспект» 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» (Сыктывкар, СЛИ, 29-30 ноября 2016 г.).

2017 г.

1. **Габова Анастасия Михайловна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Пахучая Людмила Михайловна. *Лесные культуры хвойных пород в Пезмегском участковом лесничестве Корткеросского лесничества.*

2. **Плетнев Илья Николаевич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич. *Таксация сосновых насаждений различными методами в Сыктывдинском лесничестве.*

3. **Поздеева Нина Викторовна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Пахучая Людмила Михайловна. *Оценка естественного возобновления хвойных пород на учебных объектах кафедры «Лесное хозяйство и деревообработка» Сыктывкарского лесного института.*

4. **Смирнова Зоя Евгеньевна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Пахучая Людмила Михайловна. *Технология защиты семян хвойных пород с закрытой корневой системой от болезней в питомнике АО «Монди СЛПК».*

5. **Уляшев Алексей Геннадьевич**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич. *Таксация ельников различными методами в арендной базе Восточного отделения АО «Монди СЛПК» (Верхне-Вычегодский участок).*

6. **Шишнев Инга Сергеевна**, 3 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Пахучая Людмила Михайловна. *Сравнительная оценка различных способов подготовки почвы при лесовосстановлении в Кажимском лесничестве.*

2018 год

IX Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященная 215-летию образования Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова (с международным участием). Секция «Лесное хозяйство»:

1. **Гарбузова Юлия Алексеевна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Пахучая Людмила Михайловна. *Формирование молодняков в Кажимском лесничестве после проведения рубок ухода с высокой интенсивностью.*

2. **Мишарина Светлана Валериановна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Пахучая Людмила Михайловна. *Оценка рекреационной устойчивости насаждений в Вильгортском участковом лесничестве.*

3. **Рубанова Валерия Юрьевна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Пахучая Людмила Михайловна. *Оценка сохранения подроста хвойных пород на вырубках в Кажимском лесничестве.*

IX Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию», посвященная 215-летию образования Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова (с международным участием). Секция «Лесное хозяйство»:

3. **Гарбузова Юлия Алексеевна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Пахучая Людмила Михайловна. *Формирование молодняков в Кажимском лесничестве после проведения рубок ухода с высокой интенсивностью.*

4. **Мишарина Светлана Валериановна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Пахучая Людмила Михайловна. *Оценка рекреационной устойчивости насаждений в Вильгортском участковом лесничестве.*

5. **Рубанова Валерия Юрьевна**, 4 курс (Сыктывкарский лесной институт). Науч. рук. — ст. преподаватель Пахучая Людмила Михайловна. *Оценка сохранения подроста хвойных пород на вырубках в Кажимском лесничестве.*

2019 год

X Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием). (Сыктывкар, 22-26 апреля

2019 года).

Секция «Лесное хозяйство»:

1. Зотова Нина Николаевна, 4 курс. *Биометрическая характеристика молодняков сосны искусственного происхождения в Эжвинском участковом лесничестве*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич.

2. Иванова Анна Валерьяновна, 4 курс. *Биометрическая характеристика географических культур сосны скрученной в Сыктывкарском лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н., зам. директора филиала ФБУ «Российский центр защиты леса» — «Центр защиты леса Республики Коми» Туркин Андрей Александрович.

3. Матвеева Екатерина Дмитриевна, 3 курс. *Определение запасов лесных горючих материалов в хвойных насаждениях Сыктывкарского лесничества с использованием ГИС-технологий и данных дистанционного зондирования*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич.

4. Паршуков Алексей Владимирович, 3 курс. *Исследование товарной структуры сосновых древостоев в осушаемых лесах Корткеросского лесничества с использованием элементов ГИС и ДДЗ*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич.

5. Фокина Ольга Юрьевна, 3 курс. *Водоохранные леса Сыктывкарского лесничества и ведение хозяйства в них*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич.

Научно-практическая конференция «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу региональной лесосырьевой базы на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства (по научной теме института). (Сыктывкар, 25-29 ноября 2019 года). Круглый стол «Рубки и лесовосстановление в таежных лесах Двинско-Вычегодского таежного лесного района. Докладчики – студенты 3 курса направления подготовки 35.03.01 «Лесное дело»:

1. Ветошкина Анастасия Александровна. «Двинско-Вычегодский таежный лесной район: расположение, характеристика лесов».

2. Кудрявцев Роман Викторович. «Сплошные рубки в Двинско-Вычегодском таежном районе».

3. Эйхман Юлия Виталиевна. «Постепенные рубки в Двинско-Вычегодском таежном районе».

4. Норина Алина Александровна. «Перспективы проведения выборочных и группово-постепенных рубок в Двинско-Вычегодском таежном районе».

5. Пашнин Богдан Олегович, Фирсов Александр Всеволодович. «Меры содействия естественному лесовосстановлению в Двинско-Вычегодском таежном районе (по видам рубок для заготовки древесины)».

2020 год

XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (дистанционно-заочная). (Сыктывкар, 27-30 апреля 2020 года).

Секция «Лесное хозяйство»:

1. Головина Анастасия Ивановна, 4 курс. *Особо защитные участки Сыктывкарского лесничества — состояние и ведение хозяйства в них*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий В. В.

2. Манин Вадим Валерьевич, 4 курс. *Проектирование рубок ухода в молодняках с использованием ГИС и ДДЗ в Удорском лесничестве*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий В. В.

3. Матвеева Екатерина Дмитриевна, 4 курс. *Определение запасов лесных горючих материалов в хвойных насаждениях Сыктывкарского лесничества с использованием ГИС-технологий и данных дистанционного зондирования*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий В. В.

4. Никифорок Алексей Петрович, 4 курс. *Исследование влияния осушения на рост сосновых древостоев на водораздельных пространствах в Корткеросском лесничестве с использованием ГИС-технологий и ДДЗ*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий В. В.

5. Паршуков Алексей Владимирович, 4 курс. *Исследование товарной структуры сосновых древостоев в осушаемых лесах Корткеросского лесничества с использованием элементов ГИС и ДДЗ*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий В. В.

6. Сенькина Любовь Алексеевна, 4 курс. *Динамика рубок ухода в хвойной хозсекции в Сыктывкарском лесничестве*. Науч. рук. — к. б. н. Михеев Р. В.

7. Фокина Ольга Юрьевна, 4 курс. *Водоохранные леса Сыктывкарского лесничества и*

ведение хозяйства в них. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий В. В.

Научно-практическая конференция «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу региональной лесосырьевой базы на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства (по научной теме института). (Сыктывкар, 24-26 ноября 2020 года)

Научная секция «Системы несплошных (постепенных и каймовых) рубок для заготовки древесины в условиях Двинско-Вычегодского таежного лесного района»:

1. Толоконникова Елена Михайловна, 3 курс. Общие понятия о постепенных рубках. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий В. В.

2. Абросимова Анна Михайловна, 3 курс. Разделение постепенных рубок на краткосрочные и долгосрочные. Двухприемные длительно-постепенные рубки и связь их со строением и структурой насаждений. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий В. В.

3. Каспирович Елизавета Владимировна, 3 курс. Приемы равномерных постепенных рубок: краткосрочные и долгосрочные, длительно-постепенные рубки. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий В. В.

4. Козлова Анастасия Васильевна, 3 курс. Сущность групповых рубок, их организационно-технические показатели. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий В. В.

5. Макарова Элина Васильевна, 3 курс. Каймовые рубки: рубки Вагнера, рубки Эбергарда, рубки Филиппа. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий В. В.

ПУБЛИКАЦИИ

2016 г.

Архипенко, С. А. Проблемы лесоводственной оценки рубок ухода в молодняках в Республике Коми [Текст] / С. А. Архипенко // Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства : сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 24 ноября 2015 г.) / отв. ред. Е. В. Хохлова. – Сыктывкар : СЛИ, 2016. – С. 8-11.

Скорнякова, Н. С. Интенсификация лесовосстановления на вырубках Республики Коми [Текст] / Н. С. Скорнякова // Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства : сборник материалов научно-практической конференции по научной теме института (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 24 ноября 2015 г.) / отв. ред. Е. В. Хохлова. – Сыктывкар : СЛИ, 2016. – С. 62-65.

Архипенко, С. А. Лесоводственная оценка рубок ухода в молодняках в Республике Коми [Электронный ресурс] / С. А. Архипенко // Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2015 году (г. Сыктывкар, 16-19 февраля 2016 г.) : научное электронное издание / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С.М. Кирова ; отв. ред. Е. В. Хохлова. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

Прахова, А. Э. Типы сосновых лесов и смена пород в них в Двинско-Вычегодском таежном районе [Электронный ресурс] / А. Э. Архипенко // Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2015 году (г. Сыктывкар, 16-19 февраля 2016 г.) : научное электронное издание / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С.М. Кирова ; отв. ред. Е. В. Хохлова. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

Симпелева, С. М. Виды, методы и способы лесовосстановления сосны обыкновенной в Двинско-Вычегодском таежном районе [Электронный ресурс] / С. М. Симпелева // Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2015 году (г. Сыктывкар, 16-19 февраля 2016 г.) : научное электронное издание / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С.М. Кирова ; отв. ред. Е. В. Хохлова. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

Скорнякова, Н. С. Интенсификация лесовосстановления на вырубках в Республике Коми [Электронный ресурс] / Н. С. Скорнякова // Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2015 году (г. Сыктывкар, 16-19

февраля 2016 г.) : научное электронное издание / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С.М. Кирова ; отв. ред. Е. В. Хохлова. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

Шуктомов, Н. В. Использование ДДЗ при исследовании девственных лесов [Электронный ресурс] / Н. В. Шуктомов // Февральские чтения по итогам научно–исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2015 году (г. Сыктывкар, 16-19 февраля 2016 г.) : научное электронное издание / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С.М. Кирова ; отв. ред. Е. В. Хохлова. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

Прахова, А. Э. Смена пород в Двинско-Вычегодском таежном районе [Электронный ресурс] / А. Э. Прахова // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : VII Всероссийская молодежная науч.-практ. конференция (Сыктывкар, СЛИ, 25–28 апреля 2016 года) : научное электронное издание / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С.М. Кирова ; отв. ред. Е. В. Хохлова. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2016.

2017 г.

Сельков, Д. В. Лесопожарный мониторинг в насаждениях заказника «Важьелью» на основе дистанционных методов [Электронный ресурс] / Д. В. Сельков // Февральские чтения по итогам научно–исследовательской работы Сыктывкарского лесного института в 2016 году (г. Сыктывкар, СЛИ, 20-28 февраля 2017 г.) : научное электронное издание / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С.М. Кирова ; отв. ред. Е. В. Хохлова. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2017.

Борисова, Д. Н. Мониторинг насаждений в заказнике «Важьелью» с использованием дистанционных методов [Электронный ресурс] / Д. Н. Борисова // VIII Всероссийская молодежная науч.-практ. конференция «Исследования молодежи – науке, производству, образованию» (с международным участием) Посвящается 65-летию высшего лесного образования в Республике Коми (Сыктывкар, СЛИ, 17-21 апреля 2017 года) : научное электронное издание / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сыкт. лесн. ин-т (фил.) ФГБОУ ВО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С.М. Кирова ; отв. ред. Е. В. Хохлова. – Электрон. текстовые дан. – Сыктывкар : СЛИ, 2017.

Достижения НИРС

2018 год

Шишнёва Инга Сергеевна, 4 курс, направление подготовки 35.03.01 Лесное дело (направленность (профиль) «Лесное хозяйство») **II место** – за доклад на тему «Сравнительная оценка различных способов подготовки почвы при лесовосстановлении в Кажимском лесничестве» - секционное заседание «Лесное хозяйство» в рамках IX Всероссийской молодежной науч.-практ. конференции «Исследования молодежи – науке, производству, образованию» (с международным участием) Посвящается 215-летию образования Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова (Сыктывкар, СЛИ, 23-27 апреля 2018 года). Науч. рук. — старший преподаватель Пахучая Людмила Михайловна.

Победители внутривузовской олимпиады по лесоводству:

1 место – Никифорок Алексей Петрович, 2 курс, направление подготовки 35.03.01 «Лесное дело» (направленность (профиль) «Лесное хозяйство») (СЛИ, 24-26 апреля 2018 г., ауд. 305-2).

2 место – Зотова Нина Николаевна, 3 курс направление подготовки 35.03.01 «Лесное дело» (направленность (профиль) «Лесное хозяйство») (СЛИ, 24-26 апреля 2018 г., ауд. 305-2).

3 место – Карманов Илья Андреевич, 3 курс направление подготовки 35.03.01 «Лесное дело» (направленность (профиль) «Лесное хозяйство») (СЛИ, 24-26 апреля 2018 г., ауд. 305-2).

Достижения НИРС

2019 год

Иванова Анна Валерьяновна, 4 курс. Диплом I место за доклад «Биометрическая характеристика географических культур сосны скрученной в Сыктывкарском лесничестве» на X Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием). (Сыктывкар, 22-26 апреля 2019 года) (Сыктывкар, СЛИ, 24.04.2019) на секции «Лесное хозяйство». Науч. рук. — к. с.-х. н., зам. директора филиала ФБУ «Российский центр защиты леса» — «Центр защиты леса Республики Коми» Туркин Андрей Александрович.

Матвеева Екатерина Дмитриевна, 3 курс. Диплом III место за доклад «*Определение запасов лесных горючих материалов в хвойных насаждениях Сыктывкарского лесничества с использованием ГИС-технологий и данных дистанционного зондирования*» на X Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием). (Сыктывкар, 22-26 апреля 2019 года) (Сыктывкар, СЛИ, 24.04.2019) на секции «Лесное хозяйство». Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич.

Симпелева Лариса Михайловна, 4 курс. Победитель внутривузовской олимпиады по лесоводству - 1 место (19 апреля 2019 г.).

Манин Вадим Валерьевич, 3 курс. Победитель внутривузовской олимпиады по лесоводству - 2 место (19 апреля 2019 г.).

Иванова Анна Валерьевна, 4 курс. Победитель внутривузовской олимпиады по лесоводству - 3 место (19 апреля 2019 г.).

КОМАНДНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ. Студенты 4 курса направления подготовки 35.03.01 «Лесное дело» - Манин В. В., Матвеева Е. Д., Паршуков А. В. Диплом II место на этапе «Таксация лесного участка и назначение мероприятий»; Диплом III место на этапе «Проведение лесопатологического обследования» на профессионально-прикладных соревнованиях «Лесное многоборье» в г. Воронеж на базе «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г. Ф. Морозова» (г. Воронеж, 17-22 сентября 2019 г.). Руководитель группы – зав. кафедрой «ЛХиДО» - В. В. Пахучий.

Достижения НИРС

2020 год

Стипендиаты Правительства Республики Коми в номинации «Обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки «Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки» на 2019-2020 учебный год стали:

- **Матвеева Екатерина**, студентка четвертого курса направления подготовки «Лесное дело» на 2020-2021 учебный год;
- **Роман Кудрявцев**, студент третьего курса направления подготовки «Лесное дело».

Кудрявцев Роман Викторович, студент 4 курса направление подготовки «Лесное дело» (профиль «Лесное хозяйство»). Диплом «Лауреата студенческой науки 2020»;

Абросимова Анна Михайловна, студент 3 курса направление подготовки «Лесное дело» (профиль «Лесное хозяйство»). Диплом «Лауреата студенческой науки 2020» в номинации «За инициативу и творчество».