

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
по основной образовательной программе высшего образования
магистратуры «Лесное хозяйство»
по направлению подготовки 35.04.01 «Лесное дело»**

I. НИР

ПУБЛИКАЦИИ

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. 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

2. 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.-Петербург. 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.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2020. – С. ____.

2023 год

статьи в научных журналах и сборниках конференций (различных уровней):

1. Пахучий, В. В. Производительность и возобновление насаждений притундрового леса в Республике Коми // В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Известия Коми научного центра УрО РАН. - 2022. – № 6 (58). - С. 71-77 - URL: <https://www.elibrary.ru/>

2. Пахучий, В. В. Трансгрессия рядов распределения ели по ступеням толщины в насаждении девственного леса в Республике Коми // В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Актуальные проблемы лесного комплекса. - 2023. – № 63. - С. 218-223. - URL: <https://www.elibrary.ru/>

3. Пахучий, В. В. Развитие анализа двумерных распределений древостоев девственного леса / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // В книге: Леса России: политика, промышленность, наука, образование : материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. (Санкт-Петербург, 24-26 мая 2023 г.) : – Санкт-Петербург : Изд-во Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2023. – С. 325-328. - URL: <https://www.elibrary.ru/>

4. Пахучий, В. В. Видовое разнообразие лесных фитоценозов на участках с искусственным регулированием водного режима почв // В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Актуальные проблемы лесного комплекса. - 2023. – № 64. - С. 218-222. - URL: <https://www.elibrary.ru/>

5. Пахучий, В. В. Оценка связи между производительностью сосновых древостоев, отдельными характеристиками торфяной залежи и глубиной почвенно-грунтовых вод на осушаемых лесных землях / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Проблемы и состояние почв городских и лесных экосистем: материалы II научно-практической конференции. Под редакцией Б. В. Бабикова, А. А. Яковлева (Санкт-Петербург, 21-22 сентября 2023 г.) : – Санкт-Петербург : Изд-во Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2023. – С. 80-83.

статьи в сборниках конференций СЛИ:

1. Пахучая Л. М., Опыт выборочных рубок в Ижемском лесничестве Республики Коми / Л. М. Пахучая, И. М. Ганов // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 135-144. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

2. Пахучий В. В., Концепция ядровой структурной организации древостоя ели в насаждении темнохвойного девственного леса в Республике Коми / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г. (Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 145-155. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

3. Пахучий В. В., Водопроницаемость почв на объектах с искусственным регулированием водного режима / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. профессор.-преподават. состава Сыкт. лесн. ин-та по итогам науч.-исследоват. работы в 2022 г.

(Сыктывкар, 27-28 февраля 2023 г.). – Сыктывкар : СЛИ, 2023. – С. 156-163. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Доклады

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.

2023 год

Научно-практическая конференция «Февральские чтения»: по итогам научно-исследовательской работы 2022 г. преподавателей Сыктывкарского лесного института (27-28 февраля 2023 г.). Секция «Современные технологии мониторинга и лесопользования в таежных лесах Европейского Севера России»:

1. Манов А. В., к.с.-х.н, доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Радиальный прирост ели сибирской в условиях атмосферного загрязнения.*

2. Пахучая Л. М., к.с.-х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии», Ганов И. М., студент-выпускник направления подготовки «Лесное дело». *Выборочные рубки в Ижемском лесничестве Республики Коми: опыт, проблемы и перспективы проведения.*

3. Пахучий В. В., д.с.-х.н, профессор, Пахучая Л. М., к.с.-х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Водопроницаемость почв на объектах с искусственным регулированием водного режима.*

4. Пахучий В. В., д.с.-х.н, профессор, Пахучая Л. М., к.с.-х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Концепция ядровой структурной организации древостоя девственного темнохвойного леса в Республике Коми.*

VIII Всероссийская научно-техническая конференция «Леса России: политика, промышленность,

наука, образование» (г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 24-26 мая 2023 г.):

Пахучий В. В., д.с.-х.н, профессор, Пахучая Л. М., к.с.-х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Развитие анализа двухмерных распределений древостоев девственного леса.*

XXIV Международная научно-техническая Интернет-конференция «Лес-2023» (г. Брянск, БГИТУ, май 2023 г.):

Пахучий В. В., д.с.-х.н, профессор, Пахучая Л. М., к.с.-х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Трансгрессия рядов распределения ели по ступеням толщины в насаждении девственного леса в Республике Коми.*

II научно-практическая конференция «Проблемы и состояние почв городских и лесных экосистем» (г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 21-22 сентября 2023 г.):

Пахучий В. В., д.с.-х.н, профессор, Пахучая Л. М., к.с.-х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Оценка связи между производительностью сосновых древостоев, отдельными характеристиками торфяной залежи и глубиной почвенно-грунтовых вод на осушаемых лесных землях.*

XXIII Международная научно-техническая Интернет-конференция «Лесной комплекс: состояние и перспективы развития» (г. Брянск, БГИТУ, ноябрь 2023 г.):

Пахучий В. В., д.с.-х.н, профессор, Пахучая Л. М., к.с.-х.н., доцент кафедры «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии». *Видовое разнообразие лесных фитоценозов на участках с искусственным регулированием водного режима почв.*

ОТЗЫВЫ

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»

Рецензия Пахучего В. В. на рукопись монографии

И. Н. Кутявина, к.с.х.н.. Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар – «Сосновые леса Северного Приуралья: строение, рост, продуктивность»

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 бор»;

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».

2023 год

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

кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация – Домрачевой Зульфии Назимовны «Первичный постпирогенный лесовосстановительный потенциал сосняков брусничных Марийского лесного Заволжья»;

кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация – Корякиной Дарьи Михайловны «Комплексная оценка многолетней интродукции древесных растений и обоснование многоцелевого подхода по воспроизводству лесов в таежной зоне»;

кандидата биологических наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация – Доан Тхи Нга «Динамика запасов лекарственных растений в ходе восстановительных смен после сплошных рубок в Ленинградской области»;

кандидата биологических наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация – Ле Кхань Ву «Оценка условий местообитания зеленых насаждений города Санкт-Петербурга и Ленинградской области по экологическим шкалам растений»;

кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация – Тарасовой Людмилы Владимировны «Дистанционный мониторинг и спектральная разделимость классов лесного покрова водоохраных зон рек (на примере Марийского лесного Заволжья)».

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

доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация – Лебедева Александра Вячеславовича «Эмпирические модели роста и производительности древостоев по данным долговременных наблюдений в условиях антропогенного воздействия и климатических изменений»;

доктора биологических наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация – Шейкиной Ольги Викторовны «Состояние генофонда и повышение эффективности селекции сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в Среднем Поволжье».

Рецензии Пахучего В. В. на рукописи статьи

Богданова Л. С., Двадцатова Т. В., Мельничук И. А., Субота М. Б., Яковлев А. А. «Почвенные условия газонов на объектах зеленых насаждений общего пользования города Санкт-Петербурга в различных микроклиматических условиях», представленной для публикации в Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии (15.09.2023);

«Лесоводственная эффективность проведения несплошной лесозаготовки древесины в сосняках после гидротехнической мелиорации в Сокольском районе Вологодской области», представленной для публикации в Лесотехнический журнал (18.08.2023);

Рецензия Пахучего В. В. монографию

Дружинин Н. А., Дружинин Ф. Н. «Экология осушаемых лесов таежной зоны», (06.06.2023);

Рецензия Пахучего В. В. Рукопись учебного пособия

Бабилов Б. В. «Гидросфера», для студентов всех форм обучения направления подготовки «Экология и природопользование».

II. НИР МАГИСТРАНТОВ

1. ПОБЕДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ МАГИСТРАНТОВ

2019 г.

Дорофеева Арина Александровна, магистрант, 2 курс Диплом II место за доклад «Сравнительная оценка естественного и искусственного возобновления в зоне притундровых лесов и редкостойной тайги Республики Коми (на примере Печорского лесничества)» 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., доцент, н. с. отдела лесобиологических проблем севера Института биологии Коми НЦ УрО РАН Кутявин Иван Николаевич.

2020 г.

Петров Николай Михайлович, магистрант, 2 курс. Диплом за выступление с докладом «Лесовосстановление — основа непрерывного и неистощимого лесопользования» на пленарном заседании научно-практической конференции по научной теме института «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу региональной лесосырьевой базы на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства» (с международным участием). (Сыктывкар, СЛИ, 24 ноября 2020). Науч. руководитель — Пахучий Владимир Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зав. кафедрой «Лесное хозяйство и деревообработка».

2023 г.

Надуткин Никита Александрович, магистрант, 1 курс. Диплом в номинации «За вклад в решение проблемы повышения продуктивности лесов» за выступление с докладом «*Производительность сосняков на объектах лесосоушения в Корткеросском участковом лесничестве*» на секции «Лесоводственные системы и лесопользование на Европейском Северо-востоке» в рамках Научно-практической конференции «Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми (по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика)» (Сыктывкар, 30 ноября 2023 года). Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич.

Бушенев Олег Иванович, магистрант, 1 курс. Диплом в номинации «За упорство в достижении поставленной цели» за участие с докладом «*Естественное лесовозобновление в связи с рубками перестройки в Сыктывкарском участковом лесничестве*» на секции «Лесоводственные системы и лесопользование на Европейском Северо-востоке» в рамках Научно-практической конференции «Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми (по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика)» (Сыктывкар, 30 ноября 2023 года). Науч. рук. — к. с.-х. н., доцент кафедры Пахучая Людмила Михайловна.

Жидовленко Георгий Васильевич, магистрант, 1 курс. Диплом в номинации «За внимание к экологически чистым видам лесопользования» за участие с докладом «*Состояние и перспективы развития лесного туризма в Республике Коми*» на секции «Лесоводственные системы и лесопользование на Европейском Северо-востоке» в рамках Научно-практической конференции «Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми (по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика)» (Сыктывкар, 30 ноября 2023 года). Науч. рук. — к. с.-х. н., доцент кафедры Пахучая Людмила Михайловна.

ДОКЛАДЫ

2019 г.

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

1. Губер Дмитрий Викторович, магистрант 2 курса. «Динамика таксационных показателей сосновых насаждений на осушаемых лесных землях в Республике Коми (на примере Корткеросского лесничества)». Науч. рук. – Пахучий В. В., д.с.х.н., профессор.

2. Калинина Зоя Евгеньевна, магистрант 2 курса. «Рубки ухода как фактор интенсификации лесного хозяйства в Двинско-Вычегодском таежном районе (Республика Коми)». Науч. рук. – Пахучий В. В. д.с.х.н., профессор

3. Катареу Виолетта Григорьевна, магистрант 2 курса. «Дендрошкала сосновых древостоев на осушаемых лесных землях в Двинско-Вычегодском таежном районе (Республика Коми)». Науч. рук. – Пахучий В. В., д.с.х.н., профессор.

4. Попов Илья Николаевич, магистрант 2 курса, Малышев Руслан Владимирович, к.б.н., научный сотрудник лаборатории экологической физиологии растений Института биологии Коми НЦ УрО РАН. «Сезонные изменения температуры замерзания воды в почках древесных растений в связи с их морозоустойчивостью». Науч. рук. – Головкин Т. К., д.б.н., профессор.

5. Плетнёв Илья Николаевич, магистрант 2 курса. «Использование современных технологий при инвентаризации насаждений в Республике Коми (на примере Каджеромского лесничества). Науч.рук. – Пахучий В. В. д.с.х.н., профессор.

X Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием). (Сыктывкар, 22-26 апреля 2019 года). Секция «Лесное хозяйство»:

1. Бутикова Екатерина Владимировна, магистрант, 2 курс. *Географические культуры сосны обыкновенной в бассейне р. Вычегоды (Республика Коми, Корткеросский район)*. Науч. рук. — к. с.-х. н., зам. директора филиала ФБУ «Российский центр защиты леса» — «Центр защиты леса Республики Коми» Туркин Андрей Александрович.

2. Дорофеева Арина Александровна, магистрант, 2 курс. *Сравнительная оценка естественного и искусственного возобновления в зоне притундровых лесов и редкостойной тайги Республики Коми (на примере Печорского лесничества)*. Науч. рук. — к. с.-х. н., доцент, н. с. отдела лесобиологиче-

ских проблем севера Института биологии Коми НЦ УрО РАН Кутявин Иван Николаевич.

3. Уляшев Алексей Геннадьевич, магистрант, 2 курс. *Исследование строения и структуры избыточно увлажненных ельников в Двинско-Вычегодском таёжном районе (на примере Помоздинского лесничества)*. 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). Научный семинар «Динамика и изменчивость лесных фитоценозов. Факторы изменчивости лесных фитоценозов».

Докладчики – магистранты 2 курса направления подготовки 35.04.01 «Лесное дело»:

1. Гарбузова Юлия Алексеевна. «Основные понятия и определения динамики фитоценозов».
 2. Лукин Артём Андреевич. «Факторы изменчивости лесных фитоценозов: географическое положение, вертикальная зональность и другое».
 3. Рубанова Валерия Юрьевна. «Факторный анализ как инструмент анализа динамики и факторов изменчивости фитоценозов».
 4. Русанов Валерий Валерьевич. «Смена пород: термины и определения. Смена пород после сплошных рубок».
 5. Савельев Данил Сергеевич. «Смена сосны березой, смена ели сосной и обратные смены».
- Смирнов Алексей Николаевич. «Смены пород в дубравах, смены пихты, лиственницы и кедра дугими породами».

2020 г.

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

1. Русанов Валерий Валерьевич, Савельев Данил Сергеевич, магистранты 2 курса. «Республика Саха (Якутия) – страна лиственничной тайги». Науч.рук. – Пахучий В. В., д.с.х.н., профессор

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

Секция «Лесное хозяйство»:

1. Гарбузова Юлия Алексеевна, магистрант 2 курса. *«Интенсивность и лесоводственная эффективность рубок ухода в молодняках в Кажимском лесничестве Республики Коми»*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий В. В.
2. Рубанова Валерия Юрьевна, магистрант 2 курса. *«Строение и структура насаждений в зоне притундровых лесов и редкостойной тайги Республики Коми по материалам ГИЛ (на примере Печорского лесничества)»*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий В. В.
3. Русанов Валерий Валерьевич, магистрант 2 курса. *«Лиственничники Булунского участкового лесничества Жиганского лесничества Республики Саха (Якутия)»*. 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)

Петров Николай Михайлович, магистр 2 курса. *«Лесовосстановление — основа непрерывного и неистощимого лесопользования»*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий В. В.

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

1. Размыслов Никита Игоревич, магистрант 2 курса «Экологический аудит: сущность, значение для обеспечения устойчивого лесного хозяйства и порядок проведения». Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий В. В.
2. Шатрыкина Юлия Николаевна, магистрант 2 курса. «Рубки ухода: классификация, лесоводственная эффективность, методы оценки экономического эффекта». Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий В. В.

2023 г.

Научно-практическая конференция «Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми (по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика) (Сыктывкар, 28-30 ноября 2023 года).

*Секция «Лесоводственные системы и лесоправление на Европейском Северо-Востоке»
(Сыктывкар, СЛИ, 30.11.2023)*

1. Бушенев Олег Иванович, магистрант 1 курса. *Естественное лесовозобновление в связи с рубками перестройки в Сыктывкарском участковом лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

2. Жидовленко Георгий Васильевич, магистрант 1 курса. *Состояние и перспективы развития лесного туризма в Республике Коми*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

3. Крылов Илья Дмитриевич, магистрант 1 курса. *Динамика радиального прироста после проходных рубок в бассейне р. Човью (Республика Коми)*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич.

4. Марченко Евгений Дмитриевич, магистрант 1 курса. *Эффективность осушения ельников в Республике Коми*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич.

5. Молева Анастасия Анатольевна, магистрант 1 курса. *Динамика радиального прироста ели после рубок обновления в Сыктывкарском участковом лесничестве*. Науч. рук. — к. с.-х. н. Пахучая Людмила Михайловна.

6. Надуткин Никита Александрович, магистрант 1 курса. *Производительность сосняков на объектах лесосушения в Корткеросском участковом лесничестве*. Науч. рук. — д. с.-х. н., профессор Пахучий Владимир Васильевич.

ПУБЛИКАЦИИ

2019 г.

Статьи в Российских сборниках конференций

1. Губер Д. В. «Динамика таксационных показателей сосновых древостоев на объектах гидро-мелиорации 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.

2. Катарев В. Г. «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.

3. Рубанова В. Ю. «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. Губер Д. В. Динамика таксационных показателей сосновых насаждений на осушаемых лесных землях Республики Коми (на примере Корткеросского лесничества) / Д. В. Губер // 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. 24-26.

2. Дорофеева А. А. Сравнительная характеристика естественного и искусственного возобновления в зоне притундровых лесов и редкостойной тайги Республики Коми (на примере Печорского лесничества) [Электронный ресурс] / А. А. Дорофеева, научн. рук. к.с.-х.н. И. Н. Кутявин // 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. 27-30

3. Катарев В. Г. Дендрошкала сосновых древостоев на осушаемых лесных землях в Двинско-Вычегодском таежном районе (Республика Коми) / В. Г. Катарев // 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. 44-48

2020 г.

Статьи в сборниках конференций СЛИ

1. Рубанова, В. Ю. 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.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2020. – С.

2. Русанов В. В. Лиственничники Булунского участкового лесничества Жиганского лесничества Республики Саха (Якутия) / В. В. Русанов, научн. рук. д.с.-х.н. В. В. Пахучий // сборник материалов XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи — экономике, производству, образованию» (дистанционно-заочная) (Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт, 27-30 апреля 2020 г.) : науч. электрон. изд. / Сыкт. лесн. ин-т – фил. ГБОУ ВО "С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова". – Сыктывкар : СЛИ, 2020. – С.