

ПРЕТЕНДЕНТ ДЛЯ ПРИЕМА В ДОКТОРАНТУРУ УГЛТУ

Артёмов Артём Вячеславович

Должность	доцент кафедры ТЦБПиПП
Ученая степень, ученое звание	Кандидат технических наук, доцент
Научная специальность, по которой подготавливается диссертация	4.3.4 «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины»
Тема диссертации	Закономерности получения пластиков на основе лигноцеллюлозосодержащего сырья без добавления синтетических связующих путем активации лигнина
Научный консультант	Бурындин В.Г. – д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры ТЦБПиПП
Стаж педагогической и (или) научной работы не менее 5 лет	17 лет 6 месяцев
Трудовой стаж в направляющей организации не менее 1 года	17 лет 6 месяцев
Наличие научных достижений, подтвержденных списком работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях (не менее 10-ти), и (или) патентов на изобретения, патентов (свидетельств) на полезную модель, патентов на промышленный образец, патентов на селекционные достижения, свидетельств о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, зарегистрированных в установленном порядке	<ul style="list-style-type: none">- публикации в МБД (считаются включенными в перечень ВАК) – 4;- публикации в журналах из перечня ВАК – 20;- публикации в сборниках, индексируемых в РИНЦ – 30;- прочие публикации – 1. <p><i>Список научных трудов прилагается</i></p>
План подготовки диссертации	<i>Прилагается</i>
Срок подготовки диссертации	3 года
Рекомендация ученого совета ХТИ для подготовки диссертации в докторантуре УГЛТУ	Рекомендовано (протокол заседания ученого совета ХТИ № 10 от 01.06.2023)
Заключение научно-технического совета о возможности подготовки диссертации в докторантуре УГЛТУ	Решение о возможности подготовки диссертации в докторантуре УГЛТУ будет принято на заседании НТС 14.06.2023

СПИСОК

научных работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях и (или) патентов на изобретения, патентов (свидетельств) на полезную модель, патентов на промышленный образец, патентов на селекционные достижения, свидетельств о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, зарегистрированных в установленном порядке

Артёмов Артём Вячеславович

(Фамилия Имя Отчество прикрепляющегося лица)

№	Наименование	Вид работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
Публикации в изданиях, индексируемых в международных цитатноаналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных PubMed, Chemical Abstracts, Springer, GeoRef, MathSciNet, zbMATH					
1	Mathematical modeling of bioactivation process for wood raw materials	Conference Paper	CEUR Workshop Proceedings this link is disabled , 2018, 2131	8	Buryndin, V.G., Artemov, A.V., Savinovskih, A.V.
2	Plastics: physical-and-mechanical properties and biodegradable potential	Article	Foods and Raw Materials. – 2020. – Т. 8. – № 1. – P. 149-154	5	V. Glukhikh, P. Buryndin, A. Savinovskih, P. Krivonogov, A. Krivonogova
3	Physicochemical wpc modification techniques	Conference Paper	Key Engineering Materials this link is disabled , 2021, 887 KEM, pp. 144–150	7	Shkuro, A.E., Artyomov, A.V., Savinovskikh, A.V.
4	Biostability of binder-free wood and plant plastics protected with antiseptics	Article	Foods and Raw Materials. – 2022. – Vol. 10. – № 1. – P. 148-154	7	V. G. Buryndin, A. V. Savinovskikh [et al.]
Публикации в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК для публикации основных научных результатов диссертаций (далее – перечень ВАК), а также результаты интеллектуальной деятельности					
1	Исследование биоразлагаемой добавки и её влияния на свойства древесно-полимерного композита	статья	Вестник Технологического университета. – 2019. – Т. 22. – № 10. – С. 48-52	7	Т. С. Выдрина, А. Е. Шкуро, А. В. Савиновских
2	Исследование возможности получения биоразлагаемых древесно-полимерных материалов	статья	Вестник Технологического университета. – 2019. – Т. 22. – № 12. – С. 15-18	4	Т. С. Выдрина, А. Е. Шкуро, А. В. Савиновских
3	Исследование возможности модифика-	статья	Вестник Технологического университета.	4	А. Е. Шкуро, А. В. Черны-

	ции древесно-полимерных композитов УФ-излучением		– 2019. – Т. 22. – № 5. – С. 84-87		шева, П. С. Кривоногов
4	Исследование возможности химической сшивки древесно-полимерных композитов	статья	Вестник Технологического университета. – 2019. – Т. 22. – № 8. – С. 99-101	4	А. В. Чернышева, А. Е. Шкуро, П. С. Кривоногов
5	Использование сульфата меди для получения биостойких растительных пластиков	статья	Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Химическая технология и биотехнология. – 2020. – № 3. – С. 61-81	11	А. В. Савиновских, А. Е. Шкуро
6	Растительные пластики на основе шелухи проса	статья	Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Лес. Экология. Природопользование. – 2020. – № 3(47). – С. 39-48	8	А. С. Ершова, А. В. Савиновских, А. А. Васильева
7	Влияние вида сырья на свойства древесных пластиков без добавления связующих	статья	Системы. Методы. Технологии. – 2020. – № 3 (47). – С. 74-80	5	А.С. Ершова, А.В. Савиновских, В.Г. Буриндин
8	Древесно-полимерные композиты на основе вторичного полиэтилена, шелухи пшеницы и оксо-, фотодегранта	статья	Вестник Технологического университета. – 2020. – Т. 23. – № 1. – С. 28-32	5	Т.С. Выдрина, А.В. Савиновских, А.Е. Шкуро, П.С. Кривоногов
9	Свойства древесного пластика без добавления связующих на основе древесины лиственных пород	статья	Системы. Методы. Технологии. – 2021. – № 1 (49). – С. 117-122	6	А.Д. Герасимова, О.В. Быкова, М.Е. Сафонова, А.В. Савиновских, В.Г. Буриндин
10	Получение древесных пластиков без связующего с использованием соцветий борщевика сосновского	статья	Деревообрабатывающая промышленность. – 2021. – № 1. – С. 75-82.	8	В.Г. Буриндин, А.В. Савиновских, А.Е. Шкуро, А.С. Ершова
11	Модуль упругости при изгибе как показатель физико-	статья	Системы. Методы. Технологии. – 2021. – № 1 (49). – С. 67-71	5	А.В. Савиновских, В.Г. Буриндин

	механических свойств древесных пластиков без добавления связующих				
12	Исследование закономерности в убыли массы образцов при получении пластика без связующих на основе сосновых опилок в закрытых пресс-формах	статья	Вестник Технологического университета. – 2021. – Т. 24. – № 8. – С. 9-13	4	В.Г. Бурьдин, А.В. Савиновских
13	Влияние карбамида на физико-механические свойства пластика на основе сосновых опилок	статья	Вестник Технологического университета. – 2021. – Т. 24. – № 5. – С. 35-39	5	В.Г. Бурьдин, А.В. Савиновских
14	Оценка воздействия биоразлагаемых материалов на основе растительного недревесного сырья на элементы окружающей среды	статья	Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2022. – № 1(45). – С. 5-20	16	А. С. Ершова, А. В. Савиновских, В. Г. Бурьдин
15	Производство древесных топливных гранул на предприятиях малого и среднего бизнеса	статья	Системы. Методы. Технологии. – 2022. – № 2(54). – С. 190-195.	6	В. Г. Бурьдин, А. В. Савиновских
16	Изучение изменений прочностных показателей пластиков без связующего по потере массы при биоразложении	статья	Деревообрабатывающая промышленность. – 2022. – № 1. – С. 71-79	9	А. В. Артемов, А. С. Ершова, В. Г. Бурьдин, А. В. Савиновских
17	Получение и свойства пластика без связующего на основе термообработанного исходного пресс-сырья	статья	Вестник Технологического университета. – 2022. – Т. 25. – № 5. – С. 65-69	5	А. В. Артемов, А. С. Ершова, В. Г. Бурьдин, А. В. Савиновских
18	Получение и исследование влияния технологических факторов на свойства пластика без связующего на основе растительных остатков сосны Сибирской кедровой	статья	Вестник Технологического университета. – 2022. – Т. 25. – № 3. – С. 57-61	4	А. В. Артемов, А. В. Савиновских, А. С. Ершова, В. Г. Бурьдин
19	Кинетические параметры и прогнозиру-	статья	Хвойные бореальной зоны. – 2022. – Т. 40,	10	А. В. Артемов, В. Г. Бурьдин

	емые сроки деструкции лигнинуглеводных материалов на основе древесного сырья по отношению к почвогрунту		№ 6. – С. 519-528		дин, А. С. Ершова, А. В. Савиновских
20	Гидрофобизация пластиков без связующих веществ гидролизным лигнином	статья	Деревообрабатывающая промышленность. – 2023. – № 1. – С. 116-124.	8	А. В. Артемов, В. Г. Бурындин, А. С. Ершова, А. Н. Ладыгина
<p>Публикации в сборниках, изданиях и тезисы докладов, опубликованные в трудах международных или всероссийских симпозиумов, конференций, семинаров, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ</p>					
1	Разработка рецептуры пресс-сырья для получения композита на основе древесного опила и коры сосны	Тезисы доклада	XV Всероссийская научно-техническая конференция «Научное творчество молодежи – лесному комплексу России»; Екатеринбург: ФГБОУ ВПО "Уральский государственный лесотехнический университет"; 2019	3	А. В. Шраер, О. В. Быкова, А.В. Савиновских В.Г. Бурындин
2	Влияние хвои сосны на физико-механические свойства древесного пластика без связующего	Тезисы доклада	XV Всероссийская научно-техническая конференция «Научное творчество молодежи – лесному комплексу России»; Екатеринбург: ФГБОУ ВПО "Уральский государственный лесотехнический университет"; 2019	3	Ю. С. Киселева А. А. Медведкова А.В. Савиновских В.Г. Бурындин
3	Исследование влияния хвои лиственницы сибирской на свойства древесного пластика без связующего	Тезисы доклада	XV Всероссийская научно-техническая конференция «Научное творчество молодежи – лесному комплексу России»; Екатеринбург: ФГБОУ ВПО "Уральский государственный лесотехнический университет"; 2019	3	А. С. Ершова М. Е. Сафонова А.В. Савиновских В.Г. Бурындин
4	Получение древесного пластика без связующего на основе древесных отходов и опавшей листвы	Тезисы доклада	XV Всероссийская научно-техническая конференция «Научное творчество молодежи – лесному ком-	3	А. И. Змеева А. Д. Герасимова А.В. Савиновских

			плексу России»; Екатеринбург: ФГБОУ ВПО "Уральский государственный лесотехнический университет"; 2019		В.Г. Бурындин
5	Утилизация коры сосны с получением древесного пластика без связующего	Тезисы доклада	VII Всероссийская отраслевая научно-практическая конференция «Перспективы развития техники и технологий в целлюлозно-бумажной и лесоперерабатывающей промышленности»; Пермь: ФГБОУ ВПО "Уральский государственный лесотехнический университет"; 2019	3	А. С. Ершова А. И. Змеева А. В. Шраер А.В. Савиновских В.Г. Бурындин
6	Изучение влияния радиационной обработки исходного пресс-сырья на эксплуатационные свойства древесных пластиков без связующих	Тезисы доклада	XII Международная научно-техническая конференция «Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики»; Екатеринбург: ФГБОУ ВПО "Уральский государственный лесотехнический университет"; 2019	3	А.В. Савиновских В.Г. Бурындин
7	Исследование физико-механических свойств древесных пластиков без связующих на основе пресс-сырья, подверженного ультрафиолетовой обработке	Тезисы доклада	XII Международная научно-техническая конференция «Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики»; Екатеринбург: ФГБОУ ВПО "Уральский государственный лесотехнический университет"; 2019	3	А.В. Савиновских В.Г. Бурындин

8	Изучение биоразлагаемости лигноуглеводных материалов	Тезисы доклада	<p>ХII Международная научно-техническая конференция «Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики»; Екатеринбург: ФГБОУ ВПО "Уральский государственный лесотехнический университет"; 2019</p>	3	А.В. Савиновских В.Г. Бурындин
9	Лигноуглеводное сырье для получения биоразлагаемых материалов	Тезисы доклада	<p>ХII Международная научно-техническая конференция «Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики»; Екатеринбург: ФГБОУ ВПО "Уральский государственный лесотехнический университет"; 2019</p>	3	А.В. Савиновских В.Г. Бурындин
10	Изучение влияния УФ-обработки исходного пресс-сырья на эксплуатационные свойства растительных пластиков без связующих	Тезисы доклада	<p>ХII Международная научно-техническая конференция «Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики»; Екатеринбург: ФГБОУ ВПО "Уральский государственный лесотехнический университет"; 2019</p>	3	А.В. Савиновских В.Г. Бурындин
11	Исследование физико-механических свойств растительных пластиков без связующих на основе ра-	Тезисы доклада	<p>ХII Международная научно-техническая конференция «Лесная наука в реализации концепции уральской</p>	3	А.В. Савиновских В.Г. Бурындин

	диационно-модифицированного пресс-сырья		инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики»; Екатеринбург: ФГБОУ ВПО "Уральский государственный лесотехнический университет"; 2019		
12	Биоразлагаемые материалы на основе лигноуглеводосодержащего сырья	Тезисы доклада	Международный конкурс научно-исследовательских проектов молодых ученых и студентов «Eurasia Green»; Екатеринбург: Уральский государственный экономический университет, 2019	5	А. С. Ершова А. И. Змеева А. С. Шраер А.В. Савиновских
13	Утилизация отходов лесопарковых зон для получения древесных и растительных пластиков	Тезисы доклада	Международный конкурс научно-исследовательских проектов молодых ученых и студентов «Eurasia Green»; Екатеринбург: Уральский государственный экономический университет, 2019	5	О. В. Быкова А. Д. Герасимова М. Е. Сафонова А.В. Савиновских
14	Влияние хвои древесины на свойства древесного пластика без связующего	Тезисы доклада	X Всероссийская молодежная научно-практическая конференция (с международным участием); Сыктывкар: Сыктывкарский лесной институт, 2019	4	О. В. Быкова А. Д. Герасимова М. Е. Сафонова А.В. Савиновских
15	Исследование возможности использования борщевика Сосновского как сырья для получения растительных пластиков	Тезисы доклада	Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Современные тенденции развития химической технологии, промышленной экологии и техносферной безопасности»; С.-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных	4	А. С. Ершова, А. В. Савиновских

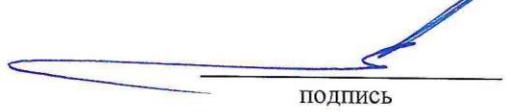
			технологий и дизайна, Высшая школа технологии и энергетики, 2020		
16	Получение древесного пластика на основе модифицированного березового опила	Тезисы доклада	Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Современные тенденции развития химической технологии, промышленной экологии и техносферной безопасности»; С.-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, Высшая школа технологии и энергетики, 2020	4	О. В. Быкова, А. Д. Герасимова, М. Е. Сафонова А. В. Савиновских
17	Влияние сушки древесины на свойства древесных пластиков без добавления связующих	Тезисы доклада	XV Международный евразийский симпозиум «Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века»; Екатеринбург: ФГБОУ ВПО "Уральский государственный лесотехнический университет", 2020	3	А. С. Ершова, А. В. Савиновских, В. Г. Буриндин
18	Использование отходов борщевика для получения материалов на его основе	Тезисы доклада	XI Международный конкурс научно-исследовательских проектов молодых ученых и студентов «Eurasia Green»; Екатеринбург: Уральский государственный экономический университет, 2020	5	А. С. Ершова, А. В. Савиновских
19	Получение и изучение физико-механических свойств пластиков растительного происхождения без добавления синтетических связующих на основе сине-зеленых водорослей	Тезисы доклада	II Международная научно-практическая конференция «Обращение с отходами: современное состояние и перспективы»; Уфа: Уфимский государственный нефтяной технический университет, 2020	3	А. С. Ершова, А. В. Савиновских

20	Древесные пластики без связующих веществ с добавлением коры сосны	Тезисы доклада	Всероссийская научная конференция (с международным участием) преподавателей и студентов вузов «Актуальные проблемы науки о полимерах»; Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2020	2	А. С. Ершова, А. В. Савиновских, В. Г. Бурьиндин
21	Влияние гидролизного лигнина на экспозиционные свойства пластиков без связующего	Тезисы доклада	XXIV Всероссийская научно-практическая конференция «Древесные плиты и фанера: теория и практика»; Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова; 2021	6	А. В. Савиновских, В. Г. Бурьиндин
22	Получение и исследование физико-механических свойств пластика без связующего на основе растительных остатков сосны сибирской	Тезисы доклада	XVI Международный евразийский симпозиум «Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века»; Екатеринбург: ФГБОУ ВПО "Уральский государственный лесотехнический университет", 2021	4	А. А. Мамаева А. В. Савиновских П. С. Кривоногов
23	Исследование влияния карбамида на биостойкость пластика без связующего на основе сосновых опилок	Тезисы доклада	XVI Международный евразийский симпозиум «Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века»; Екатеринбург: ФГБОУ ВПО "Уральский государственный лесотехнический университет", 2021	3	А. С. Ершова, А. В. Савиновских, В. Г. Бурьиндин
24	Физико-механические свойства пластика на основе сосновых опилок, модифицированных карбамидом	Тезисы доклада	II Всероссийская научная конференция (с международным участием) преподавателей и студентов вузов «Актуальные проблемы науки о по-	2	А. С. Ершова, А. В. Савиновских, В. Г. Бурьиндин

			лимерах»; Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2021		
25	Определение модуля упругости древесных пластиков без добавления связующих	Тезисы доклада	XIII Международная научно-техническая конференция «Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий: социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса»; Екатеринбург: ФГБОУ ВО "Уральский государственный лесотехнический университет", 2021	3	Б. Г. Бурындин, А. В. Савиновских
26	Исследование возможности получения растительного пластика без связующего из костры конопли	Тезисы доклада	XVII Всероссийская (национальная) научно-техническая конференция «Научное творчество молодежи - лесному комплексу»; Екатеринбург: ФГБОУ ВО "Уральский государственный лесотехнический университет", 2021	3	К. В. Садыкова, А. А. Аннамова, А. С. Ершова А. В. Савиновских
27	Биоразлагаемость пластиков на основе растительного лигно-углеводного сырья	Тезисы доклада	VI Международная научно-техническая конференция, посвященная памяти профессора В.И. Комарова «Проблемы механики целлюлозно-бумажных материалов»; Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2021	4	В. Г. Бурындин, А. В. Савиновских
28	Исследование влияния влажности пресс-сырья на физико-механические свойства пластиков без связующих на основе	Тезисы доклада	Всероссийская научно-практическая конференция «Лесозэксплуатация и комплексное использование древесины»;	3	М. Е. Сафонова, А. Д. Герасимова, О. В. Быкова А. В. Савинов-

	лиственницы		Красноярск: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева", 2021		ских
29	Оценка биоразлагаемости пластиков без связующих на основе биомассы борщевика Сосновского	Тезисы доклада	86-й научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием) «Химическая технология и техника»; Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2022	2	А. С. Ершова, А. В. Савиновских, В. Г. Бурындин
30	Исследование влияния термообработки пластиков без добавления связующих веществ с гидрофобизирующим покрытием на их биостойкость	Тезисы доклада	Актуальные проблемы развития лесного комплекса : Материалы XX Международной научно-технической конференции, Вологда, 06 декабря 2022 года / Ответственный редактор Е.А. Иваничева. – Вологда: Вологодский государственный университет, 2022	3	А. В. Артемов, А. С. Ершова
Прочие публикации					
1	Получение полимерных материалов из вторичного лигноцеллюлозного сырья	Коллективная монография	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение	188	Бурындин В.Г., Вураско А.В., Глухих В.В., Агеев М.А., Артемов А.В., Кривоногов П.С., Савиновских А.В., Шкуро А.Е.

			высшего профессионального образования "Уральский государственный лесотехнический университет", 2022. – 188 с		
--	--	--	---	--	--


_____ /

подпись

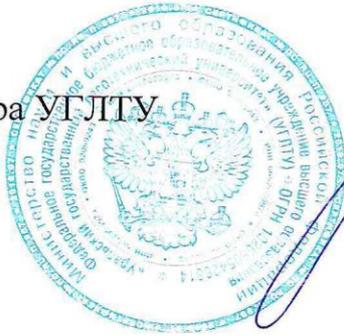


ФИО

26.05.2023г.

Дата

Врио ректора УГЛТУ



А.Н. Осовских

План подготовки диссертации и перечень планируемых работ (с разбивкой по годам подготовки)

№ п/п	Раздел диссертации, вид работ и процедур	Краткие результаты	Срок выполнения	Выполнение, %	Апробация полученных результатов
1	Введение	Обоснование актуальности темы исследования, определение степени ее разработанности, цели и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, методология и методы исследования, положения выносимые на защиту	1-2 год обучения	5	
2	Глава 1 «Аналитический обзор»	Результаты исследований и производственного опыта по получению и исследованию свойств материалов на основе лигнинцеллюлозосодержащего сырья без применения синтетических связующих, а также методы повышения физико-механических свойств, рассматриваемых материалов. Установления факторов, влияющих на способность данных материалов к биоразложению. На основании анализа полученных результатов обосновать направление исследования	1-2 год обучения	10	Учебное пособие
3	Глава 2 «Методы исследований»	Характеристики химических веществ и материалов, описание методик исследований	1-2 год обучения	5	
4	Глава 3 «Кинетика процесса образования пластиков без связующих на основе лигнинцеллюлозосодержащего сырья»	Изучение кинетики и закономерности образования пластиков без связующих (ПБС) на основе лигнинцеллюлозосодержащего сырья использованием дифференциальной сканирующей калориметрии (ДСК) и ЯМР-спектроскопии	1 год обучения	20	Статья ВАК – 2 шт. (1 в журнале категории К1), участие в всероссийской и международной конференции (2 шт.)
5	Глава 4 «Совершенствование процесса получения пластиков без связующих на основе лигнинцеллюлозосодержащего сырья методом горячего компрессионного образования в герметичных пресс-формах»	Оптимизация технологических процессов прессования пластиков без связующих на древесном сырье с применением «сдувки». Получить ПБС при различных режимах «подпрессовки – сдувки» и определить их физико-механические свойства; Испытания на ударной вязкости (наружное структурообразование пластика), водопоглощение (внутреннее структурообразование пластика).	2 год обучения	15	Статья ВАК, участие в всероссийской и международной конференции (2 шт.)
6	Глава 5 «Кинетика процесса деструкции пластиков без связующих на основе лигнинцеллюлозосодержащего сырья»	Изучение кинетических параметров и прогнозируемые сроки деструкции лигнинуглеводных материалов на основе древесного сырья по отношению к почвогрунту. Прогнозирование выполнить при помощи экстраполяционного метода по скорости изменения свойств материала (прочности при изгибе) при повы-	1 год обучения	20	Статья ВАК – 2 шт. (1 в журнале категории К1), участие в всероссийской и международной конференции (2 шт.)

№ п/п	Раздел диссертации, вид работ и процедур	Краткие результаты	Срок выполнения	Выполнение, %	Апробация полученных результатов
		шенной температуре. Установить зависимости изменения физико-механических свойств (прочности при изгибе) ПБС при нормальных и экстремальных условиях испытаний на биоразложение.			
7	Глава 6 «Стабилизация де-струкции и регулирование био-разложения пластиков без свя-зующих на основе лигнинцел-люлозосодержащего сырья»	Изучение влияния исходного сырья (древесное- рас- тительное, хвойные - лиственные) и возможного (гид- рофобизирующие покрытие и добавки-модифика- торы) на стабилизацию де-струкции ПБС и на возмож- ность регулирование их сроков биоразложения	2 год обуче- ния	15	Статья ВАК, участие в всероссийской и меж- дународной конфе- ренции (2 шт.)
8	Выводы и рекомендации	Основные выводы по работе	2 год обуче- ния	5	Монография
9	Подготовка диссертации (ре- цензирование, редакция) и к защите (формирование авторе- ферата). Прохождение предза- щиты на расширенном заседа- нии кафедры	Окончательные бумажные варианты диссертации и автореферата. Выписка из протокола расширенном заседании кафедры	3 год обуче- ния	5	Представление дис- сертации на экспер- тизу в диссертацион- ный совет

ПРЕТЕНДЕНТ ДЛЯ ПРИЕМА В ДОКТОРАНТУРУ УГЛТУ

Панин Игорь Александрович

Должность	доцент кафедры лесоводства
Ученая степень, ученое звание	Кандидат сельскохозяйственных наук
Научная специальность, по которой подготавливается диссертация	4.1.6 «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация»
Тема диссертации	Ресурсы дикорастущих пищевых и лекарственных растений Свердловской области и динамика изменения их запасов под влиянием природных и антропогенных факторов
Научный консультант	Залесов С.В. – д-р с.-х. наук, профессор, заведующий кафедрой лесоводства
Стаж педагогической и (или) научной работы не менее 5 лет	5 лет 3 месяца
Трудовой стаж в направляющей организации не менее 1 года	5 лет 3 месяца
Наличие научных достижений, подтвержденных списком работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях (не менее 10-ти), и (или) патентов на изобретения, патентов (свидетельств) на полезную модель, патентов на промышленный образец, патентов на селекционные достижения, свидетельств о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, зарегистрированных в установленном порядке	<ul style="list-style-type: none">- публикации в МБД (считаются включенными в перечень ВАК) – 4;- публикации в журналах из перечня ВАК – 9;- публикации в сборниках, индексируемых в РИНЦ – 15;- прочие публикации – 5. <p><i>Список научных трудов прилагается</i></p>
План подготовки диссертации	<i>Прилагается</i>
Срок подготовки диссертации	3 года
Рекомендация ученого совета ИЛП для подготовки диссертации в докторантуре УГЛТУ	Заседание ученого совета ИЛП 14.06.2023
Заключение научно-технического совета о возможности подготовки диссертации в докторантуре УГЛТУ	Решение о возможности подготовки диссертации в докторантуре УГЛТУ будет принято на заседании НТС 14.06.2023

СПИСОК

научных работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях и (или) патентов на изобретения, патентов (свидетельств) на полезную модель, патентов на промышленный образец, патентов на селекционные достижения, свидетельств о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, зарегистрированных в установленном порядке

Панин Игорь Александрович

(Фамилия Имя Отчество)

№	Наименование	Вид работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
Публикации в изданиях, индексируемых в международных цитатноаналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных PubMed, Chemical Abstracts, Springer, GeoRef, MathSciNet, zbMATH					
1	Влияние рубок ухода на надземную фитомассу ягодных растений	статья	Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 3-2(117). – С. 41-45. – DOI 10.23670/IRJ.2022.117.3.045.	0,31	Фефелова И.А.
2	Интенсификация лесопользования путем совершенствования нормативно-правовых документов	статья	Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 10(124). DOI: 10.23670/IRJ.2022.124.17	0,25	Залесов С.В., Сураев П.Н., Бунькова Н.П., Осипенко А.Е., Петров А.И.
3	Специфика тушения лесных пожаров в сосняках	статья	Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 11-1(113). – С. 166-170. – DOI 10.23670/IRJ.2021.113.11.031.	0,31	Секерин И.М. Усов М.В. Осипенко А.Е.
4	Повышение пожароустойчивости насаждений на рекультивированных землях	статья	Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 2-1(116). – С. 147-151. – DOI 10.23670/IRJ.2022.116.2.024.	0,31	Осипенко А.Е. Морозов А.Е. Корчагин И.Е.

Публикации в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК для публикации основных научных результатов диссертаций (далее – перечень ВАК), а также результаты интеллектуальной деятельности					
5	Запасы лекарственных травянистых растений в ельниках нагорной группы типов леса, на примере горы Косьвинский Камень	статья	Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2016. – № 1 (135). – С. 65-71	0,38	Залесов С.В.
6	Ресурсы ягодных растений ельника нагорного типа леса на склонах северной и южной экспозиций горы Косьвинский Камень	статья	Аграрный научный журнал. – 2016. – № 8. – С. 43-47	0,31	Залесов С.В.
7	Ресурсы ягодных кустарничков в ельнике мшистом Североуральской среднегорной лесорастительной провинции	статья	Лесной вестник Forestry Bulletin. – 2017. – Т. 21. № 1. – С. 21-27	0,43	Залесов С.В.
8	Ресурсы подлесочных плодовыхгодных видов в ельнике мшистом Североуральской среднегорной лесорастительной провинции	статья	Лесохозяйственная информация: электронный сетевой журнал. – 2017. – № 1. – С. 69-77. URL: http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/panin-i-azalesov-s-v-resursy-plodovykh-rastenij-podleska-v-elnike-mshistom-severouralskoj-srednegornoj-lesorastitelnoj-provintsii	0,56	Залесов С.В.
9	Ресурсы лекарственных растений ельников Североуральского растительного округа	статья	Научная жизнь. – 2017. – № 12. – С. 56-64	0,56	Залесов С.В.
10	Запасы лекарственных растений в ельнике мшистом Североуральской среднегорной лесорастительной провинции	статья	Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р. Филиппова. – 2017. – № 4 (49). – С. 74-81	0,5	Залесов С.В.

11	Восстановление ресурсов дикорастущих ягодников в постпирогенных биоценозах горного Урала	статья	Вестник Поволжского государственного технологического университета. Сер.: Лес. Экология. Природопользование. – 2018. – № 3 (39). – С. 68-75.	0,5	Залесов С.В.
12	Урожайность кустарничков рода <i>vaccinium</i> в условиях спелых и перестойных насаждений Северо-уральского таёжного района	статья	Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. Филиппова. – Бурятская государственная с.-х. академия им. В.Р. Филиппова. – Улан-Удэ, 2020. – С. 138-144	0,44	Залесов С.В.
13	Ресурсы дикорастущих пищевых и лекарственных растений живого напочвенного покрова Карпинского лесничества	РИД	РОСПАТЕНТ. Свидетельство № 2017620981 от 25.09.2017	-	Залесов С.В.
Публикации в сборниках, изданиях и тезисы докладов, опубликованные в трудах международных или всероссийских симпозиумов, конференций, семинаров, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ					
14	Особенности размещения биологических ресурсов ягодных растений в насаждениях нагорной группы типов леса на склонах западной и восточной экспозиций горы Косьвинский Камень	статья	Актуальные проблемы лесного комплекса: Сб. науч. тр. – Брянск: БГИТУ, 2015, Вып. 43. – С. 83-87	0,31	Залесов С.В.
15	Биологические ресурсы <i>Vaccinium vitis idaea</i> (L.) в ельниках нагорной группы типов леса	тезисы конференции	Аграрная наука – сельскому хозяйству: Сб. ст. XI Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул: АГАУ, 2016. – С. 418-419	0,13	Залесов С.В.
16	Оценка запасов ягодных растений в насаждениях нагорных типов леса Карпинского лесничества	статья	Молодежь и наука. – 2016. – № 1. URL: http://https://elibrary.ru/item.asp?id=25630158	0,31	-

17	Изменение живого напочвенного покрова под влиянием осушительной мелиорации	статья	Аграрное образование и наука. – № 3. – 2016 URL: http://elibrary.ru/item.asp?id=26901701	0,44	Залесова Е.С. Тукачёва А.В
18	Ресурсы малины в ельнике мшистом Североуральской среднегорной лесорастительной провинции	тезисы конференции	Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики: Материалы XI междунар. науч.-техн. конф. – Екатеринбург: УГЛТУ, 2017. – С. 222-225	0,25	Залесов С.В.
19	Биологические ресурсы ягодных кустарничков как основа создания высокопродуктивных плантаций	тезисы конференции	Bio tech world: Биотехнология: состояние и перспектива развития. Материалы IX международного конгресса. – М.: РЭД ГРУПП, 2017. – Том 2. – С. 155-157. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=29271336	0,19	Залесов С.В.
20	Изменение ресурсов лекарственных растений в ходе послерубочной сукцессии ельников	Тезисы конференции	Лесное хозяйство: Тезисы 81 науч.-техн. конф. профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с междунар. участием). – Минск: БГТУ, 2017. – С. 166-168	0,19	Залесов С.В.
21	Влияние устойчивых низовых пожаров на запасы пищевых и лекарственных ресурсов	статья	Актуальные проблемы лесного комплекса: сб. науч. тр. – Брянск: БГИТУ, 2017. – Вып. 49. – С. 35-38	0,25	Залесов С.В.

22	Влияние рубок ухода на восстановление запасов ягодных кустарничков после сплошнолесосечных рубок	Тезисы конференции	Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики : материалы XII Международной научно-технической конференции / Министерство науки и высшего образования РФ ; Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург, 2019. – С. 216-219.	0,25	Залесов С.В.
23	Лесные ресурсы медоносов Североуральской среднегорной лесорастительной провинции свердловской области	статья	Леса России и хозяйство в них / Уральский государственный лесотехнический университет. – 2019. – Вып. 2 (69). – С. 71–79.	0,56	Кряжевских Н.А., Грудцын А.
24	Динамика изменения ресурсов ягодных кустарничков в ходе сукцессии на полигонах добычи драг. Металлов	Тезисы конференции	Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий: социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса : материалы XIII Международной научно-технической конференции / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург, 2021. – С. 225–228.	0,25	-

25	Определение весовых показателей запасов лекарственных растений по проективному покрытию в Подзоне южной тайги Свердловской области	Тезисы конференции	И. А. Панин, Н. А. Кряжевских // Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий: социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса : материалы XIII Международной научно-технической конференции / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург, 2021. – С. 228–232.	0,31	Н.А. Кряжевских
26	Недревесные ресурсы живого напочвенного Покрова в травянистых насаждениях Южно-Уральской таёжной зоны	статья	Леса России и хозяйство в них. – 2021. – №. 1 (76). – С. 29–35.	0,44	Ю.А. Аржанников, А.А. Боярский
27	Ресурсы плодовых растений подлеска в сосняках и березняках подзоны южной тайги Свердловской области	статья	Леса России и хозяйство в них. – 2021. – № 4(79). – С. 40-48. – DOI 10.51318/FRET.2021.6 2.47.002.	0,56	Ю.А. Аржанников, А.А. Боярский
28	Ресурсы облепихи крушиновидной на рекультивированном золоотвале Рефтинской ГРЭС	статья	Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2021. – № 60. – С. 54-57.	0,25	Корчагин И.Е.
Прочие публикации					
29	Биологические запасы подлесочных плодовых видов в насаждениях ельника нагорного на примере горы Косьвинский Камень	Тезисы конференции	Научное творчество молодёжи – лесному комплексу России: материалы XII Всерос. науч.-техн. конф. – Екатеринбург: УГЛТУ, 2016. – С. 123-126	0,25	Залесов С.В.

План подготовки диссертации и перечень планируемых работ (с разбивкой по годам подготовки)

№ п/п	Наименование главы / раздела	Готовность на момент поступления: 01.08.23	Срок выполнения
1.	ВВЕДЕНИЕ	0 %	01.10.23
2.	Глава 1. Литературный обзор	20 % подобрана литература	01.12.23
3.	Глава 2. Природные условия района исследования	30 % подобрана литература	01.02.24
4.	Глава 3. Методика исследований	10 % проведена часть запланированных полевых работ	01.10.24
5.	Глава 4. Ресурсы дикорастущих пищевых и лекарственных растений основных лесных формаций Свердловской области	10 % проведена часть запланированных полевых работ	05.10.24
6.	Глава 4. Влияние факторов рельефа на размещение запасов дикорастущих пищевых и лекарственных растений в горных условиях	20 % проведены запланированные полевые работы	01.05.24
7.	Глава 6. Динамика изменения запасов дикорастущих пищевых и лекарственных растений под воздействием природных факторов	20 % проведена часть запланированных полевых работ, подобрана литература	01.03.25
8.	Глава 7. Динамика изменения запасов дикорастущих пищевых и лекарственных растений региона под воздействием антропогенных факторов	10 % проведена часть запланированных полевых работ, подобрана литература	01.06.25
9.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ	0 %	01.09.25
10.	Окончание диссертации и подготовка к защите диссертации	12,2 %	01.10.25


 _____ Панин И.А.