

## ПЕРЕЧЕНЬ

НИР выполняемых Воронежским государственным лесотехническим университетом (ВГЛТУ) в 2022 году

Программа / руководитель	Наименование проекта	Примечание
1	2	5
<b>ГРАНТЫ Минобрнауки в форме субсидий</b>		
Минобрнауки Федеральный Проект (ФП) «Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров» Национального проекта «Наука и университеты» от 23.03.2021г. № 075-15-2021-026 Грант № 075-15-2021-026/1 от 23.03.2021 г. (гранты в форме субсидий бюджетным учреждениям) Шифр конкурса ИЦ-2020-1 2021-2023 гг.	Создание и развитие инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций	Инжиниринговый центр (ИЦ) Рук. Зольников В.К.

**Субсидия на финансовое обеспечение выполнения Государственного задания**

<p><b>Рег. номер ЕГИСУ</b> <b>1022070800146-7-4.1.2</b> (Соглашение № 075-03-2022-241/3 от 21.09.2022 г.) Прикладные научные исследования</p>	<p>Проект «Разработка превентивной технологии контроля пожарной опасности лесов с использованием дистанционного зондирования на базе БПЛА (FZUR -2022-0009)» Рук. Славский В.А.</p>	<p align="right">Лесной ф-т Кафедра лесоводства</p>
<p><b>Итого</b></p>	<p><b>1 проект</b></p>	

## Гранты РФФИ и РНФ

<p><b>1. Договор</b>  <b>19-38-60041/19 от 27.08.2019</b>  <b>Срок реализации</b>  <b>01.11.2019г. по 31.10.2022г.</b>  <b>Фундаментальные научные исследования, выполняемые молодыми учёными</b>  <b>Конкурс Перспектива ВГЛТУ</b>  <b>Рук. Гнусов М.А.</b></p>	<p>Научный проект «Совершенствование методологической базы моделирования систем и процессов ликвидации лесных пожаров направленно-регулируемым потоком грунта»</p>	<p style="text-align: right;">НИИ ИТЛК  Лаборатория лесного машиностроения</p>
<p><b>2. Договор</b>  <b>20-38-90082/20 от 19.08.2020 г.</b>  <b>Грант на 2 года с 01.09. 2020-01.09.2022г</b>  <b>1 год (1 этап)– 01.09.20-01.09.21г</b>  <b>Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре («Аспиранты»)</b>  <b>Рук. Попиков П.И.</b>  <b>(аспирант –Поздняков А.К.)</b></p>	<p>Научный проект «Исследование кинематических и динамических параметров шнековых рабочих органов лесопожарных грунтометательных машин для удаления напочвенного покрова с горючими растительными материалами от кромки огня»</p>	<p style="text-align: right;">Машиностроительный ф-т  Кафедра механизации лесного х-ва и проектирования машин</p>

<p><b>3. Договор</b>  <b>20-38-90159/20 от 19.08.2020 г.</b>  <b>Грант на 2 года с 01.09. 2020-</b>  <b>01.09.2022г</b>  <b>1 год (1 этап)– 01.09.20-01.09.21г.</b>  <b>Конкурс на лучшие проекты</b>  <b>фундаментальных научных</b>  <b>исследований, выполняемые</b>  <b>молодыми учеными,</b>  <b>обучающимися в аспирантуре</b>  <b>(«Аспиранты»)</b>  <b>Рук. Драпалюк М.В.</b>  <b>(аспирант – Петков А.Ф.)</b></p>	<p>Научный проект  «Развитие научных основ создания  комбинированных роторов-метателей  лесопожарных грунтометательных машин»</p>	<p>Машиностроительный ф-т  Кафедра механизации лесного х-ва и проектирования  машин</p>
<p><b>4. Договор</b>  <b>20-38-90029/20 от 21.08.2020 г.</b>  <b>Грант на 2 года с 01.09. 2020-</b>  <b>01.09.2022г</b>  <b>1 год (1 этап)– 01.09.20-01.09.21г</b>  <b>Конкурс на лучшие проекты</b>  <b>фундаментальных научных</b>  <b>исследований, выполняемые</b>  <b>молодыми учеными,</b>  <b>обучающимися в аспирантуре</b>  <b>(«Аспиранты»)</b>  <b>Рук. Драпалюк М.В.</b>  <b>(аспирант – Придворова А.В.)</b></p>	<p>Научный проект  «Разработка основ имитационного  моделирования динамических систем в  программном комплексе MATLAB на  примере технологического процесса работы  ротора кустореза с шарнирно-сочленёнными  звеньями»</p>	<p>Машиностроительный ф-т  Кафедра механизации лесного х-ва и проектирования  машин</p>

<p><b>5.Договор</b>  <b>20-34-90126/20 от 28.08.2020 г.</b>  <b>Грант на 2 года с 02.09. 2020-02.09.2022г</b>  <b>1 год (1 этап)– 02.09.20-02.09.21г</b>  <b>Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре («Аспиранты»)</b>  <b>Рук. Брындина Л.В.</b>  <b>(аспирант – Корчагина А.Ю.)</b></p>	<p>Научный проект  «Оптимизация биоценоза активного ила городских очистных сооружений»</p>	<p>Машиностроительный ф-т  Кафедра безопасности жизнедеятельности и правовых отношений</p>
<p><b>6.Договор</b>  <b>20-34-90115/20 от 19.08.2020 г.</b>  <b>Грант на 2 года с 01.09. 2020-01.09.2022г</b>  <b>1 год (1 этап)– 01.09.20-01.09.21г</b>  <b>Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре («Аспиранты»)</b>  <b>Рук. Гусев А.А.</b>  <b>(аспирант – Евтушенко Н.А.)</b></p>	<p>Научный проект  «Исследование эффектов воздействия наночастиц оксида меди на проростки берёзы пушистой на разных стадиях микрклонального размножения»</p>	<p>Научно-образовательный центр (НОЦ)</p>
<p><b>7.Договор №19-29-07400/20 от 15.03.21 по 01.03.2022 г.</b>  <b>Конкурс мк</b>  <b>Рук. Яковенко Н.В.</b></p>	<p>Научный проект  Тема «Человеческий капитал: конкурентоспособность, интеллект, одаренность» (26-907)»</p>	<p>НИИ ИТЛК</p>

<p><b>8.Договор № 20-08-00165/21 от 27.03.2021 г.</b>  <b>Конкурс А</b>  <b>Рук. Попов В.М.</b>  <b>Фундаментальные науч. исследования</b></p>	<p>Научный проект  Тема « Экспериментально-теоретические исследования процессов формирования термосопротивления в зоне контакта составных систем с соединениями из гомогенных и гетерогенных материалов»</p>	<p style="text-align: right;">Автомобильный ф-т</p> <p>Кафедра электротехники, теплотехники и гидравлики</p>
<p><b>Итого проектов РФФИ</b></p>	<p><b>8 проектов</b></p>	
<p><b>РНФ</b></p>		
<p><b>1.Соглашение РНФ №22-79-10010 от 03 августа 2022г. до 30 июня 2025 г. Приказ №75-НИО от 26.08.2022г. Рук. Малюков С.В.</b></p>	<p>Грант на проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых учёных» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учёными, в том числе молодыми учёными (конкурс) научному проекту «Разработка комплекса высокоэффективных технологий лесовосстановления гарей и вырубок», реализуемых по направлению «Н4- Переход к высокопродуктивному и экологическому чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания»</p>	<p style="text-align: right;">Машиностроительный ф-т</p> <p>Кафедра механизации лесного х-ва и проектирования машин</p>
<p><b>Итого проектов по РНФ</b></p>	<p><b>1 проект</b></p>	

## Государственные контракты

<p><b>Государственный контракт № 0373100032221000026 от 13.10.21 г до 25.12.2023 г. Рук. Морковина С.С.</b></p>	<p><b>ФГКУ «Рослесресурс» (в пользу Федерального агентства лесного хозяйства (РОСЛЕСХОЗ) ИНН 7705502725 НИР И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ РАБОТА по разработке научно-методических основ сокращения выбросов и увеличения поглощения парниковых газов лесами при осуществлении лесохозяйственных мероприятий и проектной деятельности (лесоклиматических проектов) в субъектах Российской Федерации</b></p>	<p>Экономический ф-т</p>
<p><b>Итого г/к</b></p>	<p><b>1 проект</b></p>	

**ПЕРЕЧЕНЬ НИР-х/д  
переходящие договора на 2022 г.**

1	7/19 от 30.04.19 по 31.12.22	<b>Лесной питомник Государственное автономное учреждение «Донской лесхоз» Липецкой области ИНН 4808016111</b> Рук. Голев А.Д.	Договор на оказание услуг научно-технического характера «Изучение влияния размера (толщины) семян сосны обыкновенной с пониженными посевными качествами (энергия прорастания и всхожестью) на возможность получения стандартных семян при их высеве на лесном питомнике ГАУ «Донской лесхоз Липецкой области»	Машиностроительный ф-т Кафедра безопасности жизнедеятельности и правовых отношений
2	12/20 от 17.03.20г. по 31.05.22 г.	<b>ГАУ «Елецкий лесхоз» ИНН 4807029534</b> Рук. Иванникова В.А.	НИР «Научное обоснование и изучение влияния посева с фиксированной глубиной заделки и нормой высева мелких семян сосны обыкновенной на продуктивность лесного питомника Государственного автономного учреждения «Елецкий лесхоз» Липецкой области»	Автомобильный ф-т Кафедра производства, ремонта и эксплуатации машин
3	28/20 от 30.11.20 по 30.11.22	<b>ГАУ «Донской лесхоз» ИНН 7725114488</b> Рук. Бухтояров В.Н.	НИР «Изучение влияния калибрования семян ели обыкновенной на фракции по размерам (толщине) на продуктивность лесного питомника Государственного автономного учреждения «Донской лесхоз» Липецкой области»	Автомобильный ф-т Кафедра производства, ремонта и эксплуатации машин
4	04ИЦИС/21 от 20.10.21г по 20.09.22г.	<b>АО «Группа Кремний Эл» ИНН 3234043140</b> Рук. Зольников В.К.	НИОКР «Разработка комплекса средств проектирования для 2 мкм БиКДМОП», шифр «Модель-1»	Инжиниринговый центр Факультет компьютерных наук и технологи
5	17/21 от 25.08.21 г. по 01.04.22 г.	<b>ИП Бондаренко М.А.</b> Рук. Евлаков П.М.	НИР «Научное обоснование технологии клонального микроразмножения растений малины»	НИИ ИТЛК Лаборатория полимеразной цепной реакции
6	24/21 от 19.10.21 г. по 28.02.22 г.	<b>ООО «БизнесКар Воронеж» ИНН 3661036629</b> Рук. Снятков Е.В.	НИР «Определение причин спорадического отказа двигателя внутреннего сгорания автомобиля «Тойота Хайлендер»	Автомобильный ф-т Кафедра производства, ремонта и эксплуатации машин
7	29/21 от 08.12.21 по 28.02.22 г.	<b>ООО «НПП «ВЦС» ИНН 3665124153</b> Рук. Евлаков П.М.	НИР «Разработка оптимальных параметров светодиодного освещения березы с закрытой корневой системой в условиях защищённого грунта теплиц на основе светильников , разработанных и изготовленных ООО «НПП «ВЦС», обусловленных техническим заданием.	НИИ ИТЛК Лаборатория полимеразной цепной реакции



8	21/21 от 17.09.2021г. по 10.12.2021г.	<b>ООО Бобровский лес</b> <b>ИНН 3602010202</b> Рук. Сериков М.Т.	НИР «Прикладные научные исследования результатов проходной рубки в сосновых насаждениях лесного участка в Хреновском участковом лесничестве Бобровского лесничества Воронежской области с использованием метода математического моделирования»	Инжиниринговый центр Лесной ф-т Кафедра лесоводства, лесной таксации и лесоустройства
<b>2022 год</b>				
1	3/22 от 11.01.22 по 31.03.22 г.	<b>ООО «СОЮЗСЕМСВЕКЛА»</b> <b>ИНН 3625015221</b> Рук. Бухтояров Л.Д. Приказ №8-НИО от 28.01.2022г.	НИОКР «Обоснование и разработка конструкторской документации и узлов опытных образцов устройства для чеканки семенников сахарной свеклы»	Инжиниринговый центр Лесопромышленный ф-т Кафедра лесной промышленности, метрологии, стандартизации и сертификации
2	4/22 от 01.12.2021г. по 31.10.2022г.	<b>АО «Воронежский синтетический каучук»</b> <b>ИНН 3663002167</b> Рук. Степанова Ю.Н. Приказ №8-НИО от 28.01.2022г.	НИР «Научно-методическое обоснование технологии ускоренного получения перспективных древесных пород из числа быстрорастущих видов в целях реализации лесоклиматических проектов»	Инжиниринговый центр
3	6/22 от 22/01.2022г. по 15.08.2022 г.	<b>ООО «СОЮЗСЕМСВЕКЛА»</b> <b>ИНН 3625015221</b> Рук. Лысач М.Н. Приказ №8-НИО от 28.01.2022г.	НИР «Обоснование и разработка конструкторской документации и узлов опытных образцов устройства для скашивания семенников сахарной свеклы перед обмолотом»	Инжиниринговый центр Лесопромышленный ф-т Кафедра лесной промышленности, метрологии, стандартизации и сертификации
4	7/22 от 10.01.22 г. по 30.11.2022г.	<b>ООО «Соколиные Сады»</b> <b>ИНН 9703054704</b> Рук. Евлаков П.М. Приказ №8-НИО от 28.01.2022г.	НИР «Научно-методическое обоснование создания плантации быстрорастущего леса из тополей»	НИИ ИТЛК Лаборатория полимеразной цепной реакции
5	8/22 от 16.02.22 г. по 31.12.22 г.	<b>ИП Ильминский В.В.</b> <b>ИНН 312203820504</b> Рук. Прядкин В.И. Приказ №27-НИО от 25.03.2022г.	НИР «Проектирование, научное обоснование и расчёт ведущего моста полноприводного мобильного средства химизации»	Автомобильный ф-т Кафедра автомобилей и сервиса
6	9/22 от 14.03.22г. по 30.11.22 г.	<b>Ф-л Акционерного общества «КАУСТИК»</b> <b>ИНН 3448003962</b> Рук. Евлаков П.М. Приказ №27-НИО	НИР «Научно-методическое обоснование создания быстрорастущего леса из тополей»	НИИ ИТЛК Лаборатория полимеразной цепной реакции

		от 25.03.2022г.		
7	10/22 от 20.04.22г. по 15.07.22г.	<b>ООО «Соколиные сады»</b> <b>ИНН 9703054704</b> Рук. Тихонова Е.Н. Приказ №38-НИО от 04.05.2022г.	НИР «Проведение научных рекогносцировочных исследований с целью определения запасов углерода в разных средах на земельных участках, используемых Заказчиком площадью до 900 га, расположенных в Воронежской области»	Инжиниринговый центр Лесной ф-т Кафедра ландшафтной архитектуры и почвоведения
8	11/22 от 20.04.22г. по 15.07.22г.	<b>ООО «Соколиные сады»</b> <b>ИНН 9703054704</b> Рук. Тихонова Е.Н. Приказ №38-НИО от 04.05.2022г.	НИР «Проведение научных исследований с целью разработки проекта реконструкции защитных лесных насаждений на площади 40 га, расположенной в Воронежской области»	Инжиниринговый центр Лесной ф-т Кафедра ландшафтной архитектуры и почвоведения
9	12/22 от 11.04.22 г. по 31.12.22 г.	<b>ИП Глава КФХ Захаров А.А.</b> <b>ИНН 312707525498</b> Рук. Прядкин В.И. Приказ №52-НИО от 15.06.2022г.	НИР «Проектирование, научное обоснование и расчёт модернизированного гидрорегулятора сцепного веса колесного универсально-пропашного трактора»	Автомобильный ф-т Кафедра автомобилей и сервиса
10	13/22 от 24.05.22г. по 31.12.22г.	<b>ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»</b> <b>ИНН 6831012790</b> Рук. Матвеев С.М. Приказ №52-НИО от 15.06.2022г.	НИР «Научные исследования связи микроструктуры годичных колец древесины с многолетними климатическими изменениями»	Лесной ф-т Кафедра лесоводства, лесной таксации и лесоустройства
11	14/22 от 31.05.22 г. по 31.05.24г.	<b>ГАУ «Елецкий лесхоз»</b> <b>ИНН 4807029534</b> Рук. Иванников В.А. Приказ №52-НИО от 15.06.2022г.	НИР «Научное обоснование и изучение влияния посева семян сосны обыкновенной, разделённых по размеру (толщине) и аэродинамическим свойствам на продуктивность лесного питомника Государственного автономного учреждения «Елецкий лесхоз» Липецкой области	Автомобильный ф-т Кафедра производства, ремонта и эксплуатации машин
12	15/22 от 31.05.22 г. по 31.05.24 г.	<b>ГАУ «Ленинский лесхоз»</b> <b>ИНН 4802025286</b> Рук. Голев А.Д. Приказ №52-НИО от 15.06.2022г.	НИР «Научное обоснование и изучение влияния фракционного состава семян сосны обыкновенной, разделённых по размеру (толщине) на продуктивность лесного питомника Государственного автономного учреждения «Ленинский лесхоз» Липецкой области	Машиностроительный ф-т Кафедра безопасности жизнедеятельности и правовых отношений
13	16/22 от 13.06.22 г. по 20.12.22 г.	<b>ИП Забалуев</b> <b>ИНН 361300771637</b> Рук. Михин В.И. Приказ №52-НИО от 15.06.2022г.	НИР «Исследование лесомелиоративных насаждений и разработка мероприятий по совершенствованию лесомелиоративных комплексов Каширского района Воронежской области»	Лесной ф-т Кафедра лесных культур, селекции и лесомелиорации

14	17/22 от 10.06.22г. по 25.06.22г.	<b>Муниципальное казённое учреждение «Детский оздоровительный лагерь «Ландыш»</b> <b>ИНН 3628014402</b> Рук. Царалунга А.А. Приказ №52-НИО от 15.06.2022г.	НИР «Проект проведения лесопатологического обследования территории»	Лесной ф-т Кафедра экологии, защиты леса и лесного охотоведения
15	18/22 от 18.07.22 г. по 31.08.22 г.	<b>ИП Саблин А.В.</b> <b>ИНН 614445718318</b> Рук. Новиков А.И. Приказ № 61-НИО от 18.07.2022г.	НИР «Научные исследования моделей технологического воздействия на семена ( <i>Pinus sylvestris</i> L.2019 NFS.SG) в процессах кондиционирования и аэросева»	Инжиниринговый центр Автомобильный ф-т Кафедра автомобилей и сервиса
16	19/22 от 01.07.22 г. по 31.10.22 г.	<b>Публичное акционерное общество «СИБУР Холдинг (ПАО «СИБУР Холдинг»)</b> <b>ИНН 7727547261</b> Рук. Степанова Ю.Н. Приказ № 61-НИО от 18.07.2022г.	<b>Договор на выполнение НИОКР</b> «Научно-методическое обоснование технологии создания углерододепонирующих насаждений т оценка динамики поглощения углерода на протяжении всего их жизненного цикла в целях реализации климатических проектов в сфере лесных отношений»	Инжиниринговый центр
17	28-НИР от 25.08.22 г. по 05.09.22 г.	<b>Автономное учреждение Воронежской области «Институт стратегического развития»</b> <b>ИНН 3666133200</b> Рук. Степанова Ю.Н. Приказ № 75-НИР от 26.08.2022г.	НИР в рамках разработки «Плана специальных экономических (антикризисных) мер в условиях санкций недружественных государств» по направлениям: «Технологическая безопасность в части развития лесопромышленного комплекса Воронежской области», «Продовольственная безопасность в части развития лесного хозяйства Воронежской области»	Экономический ф-т Кафедра экономики и финансов
18	20/22 от 30.08.22г. по 20.09.22 г.	<b>Администрация Девицкого сельского поселения</b> <b>ИНН 3628002894</b> Рук. Тихонова Е.А. Приказ № 77-НИО от 2.09.2022г	НИР «Научное обоснование разработки проекта создания лесных культур на земельном участке площадью 4,8 га, расположенному на территории Девицкого сельского поселения Семилукского района Воронежской области»	Лесной ф-т Кафедра ландшафтной архитектуры и почвоведения
19	21/22 от 30.08.22г. по 20.09.22 г.	<b>Администрация Острогорского муниципального района Воронежской области</b> <b>ИНН 3619003429</b> Рук. Тихонова Е.А. Приказ №81-НИО от 21.09.2022г.	НИР «Научное обоснование разработки проекта создания лесных культур на земельном участке площадью 4,1 га, расположенному в с. Солдатское Острогорского муниципального района Воронежской области»	Лесной ф-т Кафедра ландшафтной архитектуры и почвоведения

20	22/22 от 05.09.22 г. по 26.09.22 г.	<b>Администрация Хохольского городского поселения Хохольского муниципального района Воронежской области</b> <b>ИНН 3631006296</b> Рук. Тихонова Е.А. Приказ №77-НИО от 2.09.2022	НИР «Научное обоснование разработки проекта создания лесных культур на земельном участке площадью 9 га, расположенном в с. Хохол Хохольского городского поселения Хохольского муниципального района Воронежской области»	Лесной ф-т Кафедра ландшафтной архитектуры и почвоведения
21	22/22 /1 от 26.08.22 г. по 10.10.22 г.	<b>ООО «Сагуны мясокомбинат»</b> <b>ИНН 3624005492</b> Рук. Тихонова Е.А. Приказ №89-НИО от 30.09.2022г.	НИР «Научное обоснование разработки проекта создания сквера на земельном участке площадью 1,6 га, расположенному на территории Берёзовского сельского поселения Подгоренского района Воронежской области»	Инжиниринговый центр Лесной ф-т Кафедра ландшафтной архитектуры и почвоведения
22	23/22 от 29.09.22г. по 30.11.22 г.	<b>ООО «Стализ»</b> <b>ИНН 3625009242</b> Рук. Лысыч М.Н. Приказ № 94-НИО от 10.10.2022г.	НИОКР «Обоснование и разработка конструкторской документации и узлов опытного образца посадочной полуавтоматической машины для корнеплодов сахарной свеклы»	Инжиниринговый центр
23	24/22 от 06.10.22 г. по 13.10.22г.	<b>Администрация Подгоренского муниципального района Воронежской области</b> <b>ИНН 3624001385</b> Рук. Голядкина И.В. Приказ № 94-НИО от 10.10.2022	НИР «Научное обоснование разработки проекта лесоразведения на земельном участке площадью 8 га, расположенном на территории Первомайского сельского поселения Подгоренского района Воронежской области»	Лесной ф-т Кафедра ландшафтной архитектуры и почвоведения
24	32211732657 от 30.09.22г. до 30.11.22г.	<b>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (Филиал)</b> <b>ИНН 7728045419</b> Рук. Попова А.А. Приказ №94-НИО от 10.10.2022	НИР «Изучение географических и испытательных культур дуба и берёзы в Воронежской области, поиск перспективных генотипов, отбор и анализ образцов растительных тканей»	Лесной ф-т Кафедра ботаники и физиологии растений
25	25/22 от 21.11.22 г. до 30.11.22 г.	<b>Администрация Семилукского муниципального района Воронежской области</b> <b>Воронежской области</b> <b>ИНН 3628002326</b> Рук. Голядкина И.В.	НИР «Научное обоснование разработки проекта создания лесных культур на земельном участке, государственная собственность на который не разграничена»	Лесной ф-т Кафедра ландшафтной архитектуры и почвоведения

		Приказ №108-НИО от 17.11.2022г.		
26	26/22 от 07.11.22г по 16.12.22г.	<b>ИП «Рассказов»</b> <b>ИНН 7730060164</b> Рук. Новиков А.П. Приказ №107-НИО от 07.11.2022г.	НИР «Научно-методическая разработка способа повышения прочности клеевого соединения древесины под воздействием ультразвуковых колебаний»	Инжиниринговый центр Автомобильный ф-т Кафедра автомобилей и сервиса
27	27/22 от 10.11.22г. по 30.11.22г.	<b>ООО «ФЕНКО-АВТО»</b> <b>Иин 3662219618</b> Рук. Швырёв А.Н. Приказ №108 от 17.11.2022г.	НИР «Научное обоснование формирования номенклатуры объёма склада запасных частей автопредприятия»	Инжиниринговый центр Автомобильный ф-т Кафедра производства, ремонта и эксплуатации машин
28	000000002021 PSA002/ от 05.12.22г. до 11.12.23г.	<b>АО «Российская электроника»</b> <b>(АО «Росэлектроника»)</b> <b>Иин 7710277994</b> Рук. Зольников В.К. Приказ №117-НИО от 06.12.2022г.	НИР «Проведение исследований и тестирования функциональности программного обеспечения, интегрированного в технологическую платформу разрабатываемого АО «Росэлектроника» программно-аппаратного комплекса, исследование возможности САПР проводить предварительную оценку стойкости различных типов изделий к внешним воздействующим факторам в соответствии с требованиями ТЗ»	Инжиниринговый центр
29	г/к.№ 2022. 170.ЭА от 20.09.22г. до 30.11.2022г.	<b>Министерство природных ресурсов и экологии Республики Хакасия</b> <b>ИНН 1901114911</b> Рук. Кулакова Е.Н Приказ № 81-НИО от 21.09.2022г.	НИР «Исследование и внесение изменений в Лесохозяйственный регламент Бирикчульского лесничества Республики Хакасия»	Инжиниринговый центр Лесной ф-т Кафедра ландшафтной архитектуры и почвоведения
30	14/11/2022, 05/12/2022, 28/12/2022	<b>ООО «Гидравлика СК»</b>	Изготовления конструкторской документации	Инжиниринговый центр
31	20/06/22	<b>ООО «Осиан»</b>	Исследования и заключения морфологических отличий дуба монгольского и ясеня маньчжурского	Инжиниринговый центр
32	12/09/22	<b>ООО «Эстейт»</b>	Исследования и разработка лесной декларации	Инжиниринговый центр
33	15/04/22	<b>ИП Ладыгин Д.Г.</b>	Исследование и проектирование части лесного фонда Воронежского, Рамонского лесничеств Воронежской области	Инжиниринговый центр
34	№56-93/2020	<b>Ар. суд Санкт-Петербург Ленинградская область</b>	Исследование и составление экспертного заключения по повреждению насаждений , определению площади сан.-оздоровит. мероприятий , повреждённой породы и др. на уч. Северо-Западного лесничества (Ленинградская область)	Лесной ф-т Каф. лесоводства, Лесной таксации и лесоустройства

**Собственные средства для выполнения НИР (внутренние гранты) 2022 г.**

	<b>Номер</b>	<b>Руководитель</b>	<b>Тема</b>	<b>Ф-т, кафедра</b>
1	12в/22 от 25. 03. 22г.	Посметьев В.И.	Исследование процесса рекуперации энергии в пневмогидравлическом седельно-цепном устройстве при движении лесовозного автопоезда в сложных дорожных условиях.	Машиностроительный ф-т Кафедра машиностроительных технологий
2	2в/22 от 25. 03. 22г.	Дорохин С.В.	Методика исследования расчета параметров удара и их влияние на тяжесть полученных травм в результате ДТП.	Автомобильный ф-т Кафедра автомобилей и сервиса
3	1в/22 от 25. 03. 22г.	Брындина Л.В.	Разработка технологии повышения приживаемости и устойчивости древесных культур, созданных посадочным материалом с использованием микоризы.	НИИ ИТЛК Лаборатория промышленной биотехнологии
4	15в/22 от 25. 03. 22г.	Стасюк В.В.	Разработка машины для механизированной посадки семян с закрытой корневой системой.	Автомобильный ф-т Кафедра организации перевозок и безопасности движения
5	3в/22 от 25. 03. 22г.	Евлаков П.М.	Разработка оптимальных параметров светодиодного освещения березы с закрытой корневой системой в условиях защищенного грунта теплиц	НИИ ИТЛК Лаборатория анализа полимеразной цепной реакции
6	7в/22 от 25. 03. 22г.	Кузнецов И.В.	Исследование физической подготовки студентов лесотехнического вуза с применением нормирования физической нагрузки.	Автомобильный ф-т Кафедра физического воспитания
7	10в/22 от 25. 03. 22г.	Медведев И.Н.	Разработка технологии получения конструкционного материала на основе малоценной древесины мягких лиственных пород.	Лесопромышленный ф-т Кафедра промышленного транспорта, строит и геодезии
8	14в/22 от 25. 03. 22г.	Стариков А.В.	Исследование и разработка автоматизированной системы управления комбинированным орошением с использованием электрохимически активной воды в тепличных комплексах.	Машиностроительный ф-т Кафедра автоматизации производственных процессов

9	6в/22 от 25. 03. 22г.	Кантиева Е.В.	Влияние вариативности структуры древесины в стволе дерева на эксплуатационные характеристики изделий из нее (на примере древостоев Воронежской области).	Лесопромышленный ф-т Кафедра механической технологии древесины
10	11в/22 от 25. 03. 22г.	Попов Е.В.	Совершенствование инструментария применения технологии AR в мебельном бизнесе.	Экономический ф-т Кафедра экономики и финансов
11	8в/22 от 25. 03. 22г.	Кулакова Е.Н.	Лесовосстановление дубрав востока Северного Кавказа (на примере Республики Адыгея).	Лесной ф-т Кафедра ландшафтной архитектуры и технологии
12	4в/22 от 25. 03. 22г.	Жужукин К.В.	Стимулирование ростовых показателей древесных растений углеродными наноматериалами для увеличения депонирования углерода на карбоновых полигонах.	НИИ ИТЛК Лаборатория технологий и испытаний древесины
13	16в/22 от 25. 03. 22г.	Тарасова Е.В.	Совершенствование технологии мониторинга выбросов загрязняющих веществ на участках дорожной сети.	Автомобильный ф-т Кафедра организации перевозок и безопасности движения
14	13в/22 от 25. 03. 22г.	Солодилов М.В.	Исследование и разработка методов оценки стойкости ЭКБ к воздействию ТЗЧ.	Факультет компьютерных наук и технологии Кафедра информационных технологий
15	5в/22 от 25. 03. 22г.	Зольников К.В.	Разработка методики технологического процесса термокомпрессионного бондинга для герметизации микрообъемов кристаллов.	Факультет компьютерных наук и технологии Базовая кафедра технического и программного обеспечения вычислительных и информационных систем
Итого проектов НИОКР			57	