

ПЕРЕЧЕНЬ

НИР выполняемых Воронежским государственным лесотехническим университетом (ВГЛТУ) в 2023 году

Программа / руководитель	Наименование проекта	Примечание
1	2	3
ГРАНТЫ Минобрнауки в форме субсидий		
<p>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.</p> <p>Рук. Зольников В.К.</p>	<p>Создание и развитие инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций</p>	<p>Инжиниринговый центр</p>

<p>Рег. номер ЕГИСУ 1023013000012-7-1.5.1 Дополнительное соглашение к Соглашению о предоставлении субсидии из федерального бюджета на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказания государственных услуг (выполнение работ) № 075-03-2023-158/3 от 17.10.2023 г. Фундаментальное исследование Руководитель Шешницан С.С.</p>	<p>Проект «Биохимический мониторинг цикла углерода в природных и антропогенных экосистемах Воронежской области в условиях глобального изменения климата (FZUR -2023-0001)</p>	<p>НИИ ИТЛК</p>
<p>Рег. номер ЕГИСУ 1023013000020-6-4.1.2 Дополнительное соглашение к Соглашению о предоставлении субсидии из федерального бюджета на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказания государственных услуг (выполнение работ) № 075-03-2023-158/3 от 17.10.2023 г. Фундаментальное исследование Руководитель Евлаков П.М.</p>	<p>Проект «Отбор хозяйственных ценных и устойчивых к изменениям климата лесных культур, отличающихся высокой биологической продуктивностью и потенциалом секвестрации углерода с учётом региональных почвенно-климатических особенностей для реализации лесоклиматических проектов (FZUR-2023-002)»</p>	<p>НИИ ИТЛК</p>

Гранты РФФИ и РФФ

1	2	3
<p>1.Соглашение РФФ № 22-79-10010 от 03 августа 2022г. по 30 июня 2025 г. Руководитель Малюков С.В.</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, созданий безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания».</p>	<p style="text-align: center;">Машиностроительный ф-т Кафедра механизации лесного х-ва и проектирования машин</p>
<p>2.Соглашение РФФ № 23-26-00102 от 12.01.2023 г. Руководитель Новикова Т.П.</p>	<p>Грант на проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в 2023-2024 гг. по отобранному Фондом в рамках открытого публичного конкурса на получение грантов РФФ по приоритетному направлению деятельности РФФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» «Разработка справочной информационной системы для адаптивного восстановления лесных ландшафтов (FLR-Library)».</p> <p>Реализация по направлению Стратегии научно-технического развития РФ ОТ 01.12.2016 Г. № 642» О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации) «Н1-Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создания систем обработки больших объёмов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта»</p>	<p style="text-align: center;">Факультет компьютерных наук и технологий Кафедра компьютерных технологий и микроэлектронной инженерии</p>

<p>3.Соглашение РНФ №23-23-00122 от 27.01.2023г. Руководитель Томина Е.В.</p>	<p>Грант на проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в 2023-2024 годах по отобранному Фондом в рамках открытого публичного конкурса на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» «Композиты на основе биоугля из осадков сточных вод, древесных отходов и функциональных наноматериалов для процессов водоподготовки и очистки сточных вод».</p> <p>Реализуемому по направлению Стратегии научно-технического развития Российской Федерации от 1.12.2016г. №642 «О стратегии научно-технического развития Российской Федерации». «Н4- Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания».</p>	<p>Лесопромышленный ф-т Кафедра химии</p>
<p>4.Соглашение РНФ №23-28-01856 от 13.01.2023г. Руководитель Шанин И.И.</p>	<p>Грант на проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в 2023-2024 годах по отобранному Фондом в рамках открытого публичного конкурса на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» «Усовершенствованный инструментарий инновационного развития предприятий лесопромышленного комплекса с учетом минимизации воздействия на окружающую среду, в кризисных и санкционных условиях»</p> <p>Реализуемому по направлению Стратегии научно-технологического развития РФ (утверждена Указом Президента РФ от 1.12.2016г. № 642 «О Стратегии научно-технического развития РФ) «Н7- Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук».</p>	<p>Экономический ф-т Кафедра экономики и финансов</p>

<p>5. Соглашение РНФ №23-26-00228 от 13.01.2023г. Руководитель Новиков А.И.</p>	<p>Грант на проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в 2023-2024 годах по отобранному Фондом в рамках открытого публичного конкурса на получение грантов Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» «Исследование спектрометрических показателей семян как основа интенсификации процесса лесовыращивания культур сосны обыкновенной сорта « Негорельская»»</p> <p>Реализуемому по направлению Стратегии научно – технического развития Российской Федерации (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 1.12.2016г. №642 «О Стратегии научно-технического развития РФ) «Н4- Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро – и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания».</p>	<p>Лесопромышленный ф-т Кафедра древесиноведения</p>
--	---	--

Государственные контракты

1	2	3
<p>Государственный контракт № 0373100032221000026 от 13.10.21 г Руководитель Морковина С.С</p>	<p>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</p>	<p>Экономический ф-т Каф. Менеджмента и экономики предпринимательства</p>

ПЕРЕЧЕНЬ НИР ПО ХОЗ.ДОГОВОРАМ

1	2	3	4	5
1	28/20 от 30.11.20. г Руководитель Бухтояров В.Н.	ГАУ «Донской лесхоз» ИНН 7725114488	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
2	04ИЦИС/21 от 20.10.21г Руководитель Зольников В.К.	АО «Группа Кремний Эл» ИНН 3234043140	НИОКР «Разработка комплекса средств проектирования для 2 мкм БиКДМОП», шифр «Модель-1»»	Инжиниринговый центр ФКНИТ
3	6/22 от 22.01.22г. Руководитель Лысач М.Н.	ООО «СОЮЗСЕМСВЕКЛА» ИНН 3625015221	НИР «Обоснование и разработка конструкторской документации и узлов опытных образцов устройства для скашивания семенников сахарной свеклы перед обмолотом»	ИЦ Лесопромышленный ф-т ЛПМиС
4	14/22 от 31.05.22 г. Руководитель Иванников В.А.	ГАУ «Елецкий лесхоз» ИНН 4807029534	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
5	15/22 от 31.05.2022 г. Руководитель Голев А.Д	ГАУ «Ленинский лесхоз» ИНН 4802025286	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
6	0000000002021PSA002/ от 05.12.2022 Руководитель Зольников В.К.	АО «Российская электроника» (АО «Росэлектроника») ИНН 7710277994	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»	ИЦ

1	1/23 от 25.01.23 г. Руководитель Царегородцев А.В.	Оськинское сельское поселение Хохольского муниципального района Воронежской области ИНН 3631001650	НИР «Научное обоснование разработки проекта благоустройства и озеленения на земельном участке площадью 2,0 га, расположенном на территории Оськинского сельского поселения Хохольского района Воронежской области»	Лесной ф-т Кафедра Ландшафтной архитектуры и почвоведения
2	53/2023 от 31.01.23 г. Руководитель Матвеев С.М.	Всероссийский центр Карантина растений (ФГБУ «ВНИИКР») ИНН 5040036718	НИР «Изучение видового состава и возраста древесно-кустарниковой растительности с целью установления неиспользования земельных участков по целевому назначению»	Лесной ф-т Каф. лесоводства, Лесной таксации и лесоустройства
3	2/23 от 30.01.23г Руководитель Евлаков П.М.	АО «КАУСТИК» ИНН 3448003962	НИР «Научно-методическое обоснование создания плантаций тополей саженцами с закрытой корневой системой и количественная оценка их депонирующей способности углекислого газа в условиях Волгоградской области»	НИИТЛК Лаб. полимеразной цепной реакции
4	3/23 от 31.03.23г. Руководитель Царегородцев А.В	ООО «ЭкоНива-АПК» ИНН 3614005528	НИР «Проведение научных рекогносцировочных обследований земель сельскохозяйственного назначения ООО «ЭКОНИВА-апк Холдинг» в Воронежской области (от 100 до 300 га) для оценки перспектив реализации климатических проектов»	Лесной ф-т Кафедра Ландшафтной архитектуры и почвоведения
5	4/23 от 06.04.23г. Руководитель Степанова Ю.Н.	Публичное акционерное общество «СИБУР Холдинг (ПАО «СИБУР Холдинг») ИНН 7727547261	НИОКР « Научно-методическое обоснование ассортимента древесных пород и агротехники их выращивания для повышения секвестрационного потенциала лесных земель в целях реализации климатических проектов в сфере лесных отношений»	ИЩ
6	6/23 от 28.04.23г. Руководитель Яковлева Е.А.	ООО НТП «ЭнергияЛаб» ИНН 3665814848	НИР « Разработка научно-практических рекомендаций по использованию высокотехнологичного учебно-лабораторного оборудования в образовательной деятельности ВУЗов»	Экономич. ф-т Кафедра Мировой и национальной экономики
7	7/23 от 12.05.23 г. Руководитель Фурменкова Е.С.	ООО «Рекламный проспект» ИНН 7717710889	НИР «Научно-методическое обеспечение исследовательской деятельности по мониторингу лесов в части сохранения биоресурсного, функционального и социального потенциала лесных экосистем с применением цифровых интеллектуальных технологий»	Лесной ф-т Кафедра Ландшафтной архитектуры и почвоведения

8	№203/3494-Д-дсп от 16.05.23г. Руководитель Зольников В.К	АО «Научно-исследовательский институт приборов» (АО «НИИП») ИНН 5027241394.	НИОКР «Разработка и изготовление полнофункциональных полноразмерных образцов детекторов ионизирующего излучения на основе МДП-транзисторов с затворной системой MNOS и SONOS»	ИЦ
9	№01 от 19.05.23г. Руководитель Шешницан С.С.	Автономная некоммерческая организация «Агентство развития научно-образовательных проектов» ИНН 7203498296	НИОКР «Научно-методическое обоснование и разработка комплекса учебных материалов для программы профессиональной переподготовки «Российско-китайская программа подготовки специалистов по разработке и реализации природно-климатических проектов и работе на углеродных рынках»	ИЦ
10	№10/14В-23 от 01.01.23г. Руководитель Харченко Н.Н.	ООО «Медногорский медно-серный комбинат» ИНН 5606001611	НИР «По проведению анализа материалов исследования фонового состояния и мониторинг компонентов природной среды на участках недр федерального значения Еланский и Елкенский Новохопёрского района Воронежской области»	ИЦ Лесной ф-т Кафедра Экологии, защиты леса и лесного охотоведения
11	1/21-14-00233 от 26.05.23г. Руководитель Матвеев С.М.	ФГБОУ ВО «Тамбовский Государственный университет имени Г.Р. Державина» ИНН 6831012790	НИР «Выявление циклических колебаний в формировании структуры годичных колец древесины сосны обыкновенной и дуба черешчатого и связей с климатическими факторами (температура, влажность) на образцах (кернах) древесины»	Лесной ф-т Каф. лесоводства, лесной таксации и лесоустройства
12	8/23 от 08.06.23 г. Руководитель Тихонова Е.Н.	ООО «Стройсантехмонтаж» ИНН 3664077165	НИР «Научное обоснование разработки проекта создания защитных лесных насаждений на земельных участках, прилегающих к Криво борскому карьеру Рамонского р-на Воронежской области»	Лесной ф-т Кафедра Ландшафтной архитектуры и почвоведения
13	9/23 от 22.06.23 г. Руководитель Деденко Т.П.	ООО «Семилукский лесопитомник» ИНН 3628012652	НИР «Разработка научных рекомендаций по выращиванию посадочного материала в посевном и школьном отделении питомника на основе проведения дендрологической экспертизы в ООО «Семилукский лесопитомник»	Лесной ф-т Кафедра Ландшафтной архитектуры и почвоведения
14	10/23 от 20.06.23г Руководитель Карташова Н.П.	Адм. Нижнедевицкого муниципального р-на Воронеж. обл. ИНН 3615001452	НИР «Научное обоснование разработки проекта благоустройства и озеленения на земельном участке площадью 2,0 га, расположенном на территории Нижнедевицкого сельского поселения Нижнедевицкого муниципалбного района»	Лесной ф-т Кафедра Ландшафтной архитектуры и почвоведения

15	32312622467 от 27.07.23г. Руководитель Попова А.А.	ФГБУ науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук ИНН 7728045419	НИР «Проведение эксперимента по оценке растений дуба на устойчивость к засухе и недостатку азота в условиях теплицы»	Лесной ф-т Кафедра ботаники и физиологии растений
16	10/23/ 2Т/01815-23 от 31.07.23г. Руководитель Степанова Ю.Н.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет» ИНН 7202010861	НИР «Научно-методическое обоснование и разработка комплекса учебных материалов для программы профессиональной переподготовки «Российско- китайская программа подготовки специалистов по разработке и реализации природно-климатических проектов и работе на углеродных рынках (часть 3-5)»	ИЦ
17	11/23 от 20.09.23 г. по 20.10.2023 г. Руководитель Ревин А.И.	ОАО «Чугунолитейный завод БКМЗ» (ОАО «БКМЗлит») ИНН 3604019200	НИР « Научные исследования природно-климатических и социально-экономических условий с целью разработки изменений в проект на лесной участок, площадью 0,7 га, расположенный на территории Теллермановского лесничества, Хоперского участкового лесничества, предоставленный в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых ОАО «Чугунолитейный завод БКМЗ»//ОАО «БКМЗлит»	ИЦ Лесной ф-т Каф. лесоводства, лесной таксации и лесоустройства
18	1/23-ИЦИС от 03.08.23 г. Руководитель Зольников К.В.	Акционерное общество «Объединённая ракетно- космическая корпорация» (АО «ОРКК») (НТЦ-1- Ф-л акц. общества «Объединённая ракетно- космическая корпорация» - «Научно- исследовательский институт космического приборостроения» (ф-л АО «ОРКК» - «НИИ КП») ИНН 7722692000	НИР «Разработка математического и алгоритмического обеспечения предварительной оценки показателей стойкости ЭКБ при воздействии тяжёлых заряженных частиц параметров чувствительной области ЭКБ»	ИЦ ФКН и Т Базовая каф. технич. и программного обеспечения вычислительных и информационных систем

19	12/23 от 19.10.23г. Руководитель Мануковский А.Ю.	ООО «ЮГ ДОРПРОЕКТ» ИНН 7813635345	НИР «Проект исследования параметров конструкций перильного ограждения для велодорожек по объекту строительства мостового перехода через р. Кама с подходами»	ЛПФ Каф. Пром.тр.,строит и геодезии
20	254-44/ЕП-23 от 20.10.23г. Руководитель Иванова А.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (ИО РАН) ИНН 7728113806	НИР «Проведение оценки реализации и инвестиционной привлекательности климатических проектов на землях лесного фонда и сельскохозяйственного назначения»	Экономич.ф-т Кафедра Менеджмента и экономики предпринимат.
21	255-44/ЕП-23 от 20.10.23г. Руководитель Панявина Е.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (ИО РАН) ИНН 7728113806	НИР «Инвестиционный потенциал и экономические модели реализации климатических проектов на нарушенных землях»	Экономич.ф-т Кафедра Менеджмента и экономики предпринимат.
22	СХ.39664 от 26.10.23 г. Руководитель Брындина Л.И.	Публичное акционерное общество «СИБУР Холдинг» (ПАО «СИБУРХолдинг») ИНН 7727547261	НИР « Разработка экологически безопасного биоудобрения из осадка сточных вод»	НИИиТЛК Лаб. промышлен. биотехнологий
23	13/23 от 15.11.23 г Руководитель Царалунга А.В.	Муниципальное казённое предприятие Аннинского городского поселения Аннинского муниципального района Воронежской области «Благоустройство» ИНН 3601010351	НИР « Исследование лесопатологического состояния объекта «Благоустройство», территории центрального парка (создание парковой инфраструктуры) пгт Анна, ул.Парковая,32 Аннинского муниципального района Воронежской области»	Лесной ф-т Каф. Экологии,заш. леса и лесного оход.

Внутренние гранты для выполнения НИР 2023 г.

1	1В/23 от 20.04.23г. Руководитель Асьминин В.Ф.	ВГЛТУ	НИР «Обоснование и разработка переносных облегченных ограждений и акустических экранов из полимерных пленок и целлюлозно-бумажных материалов для снижения шума от различных источников в производственных помещениях»	Машиностроительный ф-т
2	16В/23 от 20.04.23г. Руководитель Матвеев Н.Н.	ВГЛТУ	НИР «Калибровка цифрового устройства по определению разности потенциалов в стволах деревьев»	Машиностроительный ф-т
3	15В/23 от 20.04.23г. Руководитель Иванников В.А.	ВГЛТУ	НИР «Технология посева лесных семян с фиксированной глубиной заделки и нормой высева»	Автомобильный ф-т
4	14В/23 от 20.04.23г. Руководитель Попов М.А.	ВГЛТУ	НИР «Математическое моделирование рабочего процесса лесного плуга для создания линейных микроповышений в условиях временно переувлажняемых почв»	Машиностроительный ф-т
5	13В/23 от 20.04.23г. Руководитель Никулин М.А.	ВГЛТУ	НИР «Проектирование электрического аккумуляторного малогабаритного тягового средства с дистанционным управлением для выполнения работ в лесных питомниках»	Автомобильный ф-т
6	12В/23 от 20.04.23г. Руководитель Снегирева С.Н.	ВГЛТУ	НИР «Влияние вариативности микро- и макроструктуры древесины сосны после повреждения пожаром на эксплуатационные свойства изделий из нее (на примере древостоев Воронежской области)»	Лесопромышленный ф-т
7	11В/23 от 20.04.23г. Руководитель Михайлова М.И.	ВГЛТУ	НИР «Изучение особенностей роста и состояния искусственных лесных культур сосны обыкновенной (<i>pinus sylvestris</i> L.) в Воронежской области»	Лесной ф-т
8	10В/23 от 20.04.23г. Руководитель Петков А.Ф.	ВГЛТУ	НИР «Исследование кинематических и динамических параметров комбинированных роторов-метателей лесопожарных грунтометательных машин»	Машиностроительный ф-т

9	9В/23 от 20.04.23г. Руководитель Никонов В.О.	ВГЛТУ	НИР «Исследование влияния конструктивных параметров рекуперативного пневмогидравлического сцепного устройства на эксплуатационные свойства лесовозного автопоезда»	Автомобильный ф-т
10	8В/23 от 20.04.23г. Руководитель Опара М.В.	ВГЛТУ	НИР «Разработка технологии производства армированного органического бетона на основе древесных отходов и хвои»	Лесопромышленный ф-т
11	7В/23 от 20.04.23г. Руководитель Стасюк В.В.	ВГЛТУ	НИР «Создание экспериментального образца посадочной машины сеянцев с закрытой корневой системой и проведение пробной посадки сеянцев с целью определения возможности машины и совершенствования ее конструкции»	Автомобильный ф-т
12	6В/23 от 20.04.23г. Руководитель Скворцова Т.В.	ВГЛТУ	НИР «Разработка базовой платформы для создания цифровых устройств непрерывного мониторинга лесной экосистемы»	Факультет компьютерных наук и технологий
13	5В/23 от 20.04.23г. Руководитель Лисицин В.И.	ВГЛТУ	НИР «Термодинамическое обоснование моделирования динамики роста древостоев»	Машиностроительный ф-т
14	4В/23 от 20.04.23г. Руководитель Зимарин С.В.	ВГЛТУ	НИР «Разработка ресурсосберегающей технологии восстановления нераскорчеванных вырубок комбинированными орудиями»	Машиностроительный ф-т
15	3В/23 от 20.04.23г. Руководитель Попиков В.П.	ВГЛТУ	НИР «Выявление закономерностей работы энергосберегающего демпфирующего устройства нового типа грузоподъемного механизма лесного манипулятора»	Машиностроительный ф-т
16	2В/23 от 20.04.23г. Руководитель Посметьев В.И.	ВГЛТУ	НИР «Исследование процесса рекуперации энергии в поворотном механизме колонны гидравлического манипулятора лесовозного автопоезда»	Машиностроительный ф-т

Договора на выполнения работ Инжинирингового центра (ИЦ) 2023г.

1	16/02/23 от 16.02.23г. Руководитель Кулакова Е.Н.	ООО «Боярский лес» ИНН 3662285265	Работы по разработке проекта освоения лесов лесного участка площадью 91,4778 га, расположенного в Бутурлиновском лесничестве, Ниже-Битюгском участковом лесничестве, урочище «Казенка», Воронежской обл.	ИЦ
2	11/22 от 05.12.22г. Руководитель Гнусов М.А.	ООО «Гидравлика СК» ИНН 3665121226	Составление конструкторской документации	ИЦ
3	216 от 17.04.23г. Руководитель Царалунга А.В.	Казённое предприятие Воронежской области «Специализированная служба управления делами Воронежской области» ИНН 3664115854	Работы по лесопатологическому обследованию зелёных насаждений Кольцовского сквера на предмет выявления аварийных и больных деревьев в соответствии с Описанием объекта закупки к контракту	ИЦ
4	ИЦ-25/09/23 от 25.09.23 г. Руководитель Кулакова Е.Н.	ООО «АрктикСтройПремиум» ИНН 8904088733	Проведение работ по разработке проекта противопожарного обустройства территории в границах с. Красноселькуп, Красноселькупского района, Ямало-Ненецкого автономного округа	ИЦ
5	ИЦ-21/11/23 от 21.11.23 г. Руководитель Кочергина М.В.	Акционерное общество «Зеленстрой» ИНН 2301003200	Проведение работ по экспертной оценке состояния насаждений в границах города-курорта Анапа Краснодарского края и разработка мероприятий по их оздоровлению»	ИЦ
6	Иц-1/10/2023 от 25.10.23 г. Руководитель Лысыч М.Н.	ООО «Интертрейд» ИНН 3662225788	Работы по доработке серийно выпускаемой косилки КСФ-2.1 Б для обеспечения возможности её применения для скашивания семенников сахарной свеклы	ИЦ