

ПЕРЕЧЕНЬ.

НИР выполняемых Воронежским государственным лесотехническим университетом (ВГЛТУ) в 2020 году

Программа / руководитель	Наименование проекта	План	Факт	Примечание
1	2	3	4	5
DAAD(Германия)				
Харин Сергей Валерьевич Физ.лицо	Грант на проведение научных исследований в рамках мобильности учёных по программе «Научное пребывание для университетских учёных и академического персонала» (шифр 57442043) «Ассиметричная ценовая трансмиссия на зерновом рынке России»			
Итого	Итого 1 проект			

Гранты РФФИ и РГНФ

		План	Факт	
<p>1. Договор №19-09-00115/19 О предоставлении гранта победителю конкурса и реализации проекта Разиньков М.Е. Физ.лицо до 25.12.2019г Конкурс А</p>	<p>Научный проект Социально-политический диалог в послефевральской и послеоктябрьской России (1917-1918): тенденции, механизм, региональные особенности</p>			<p>Лесной ф-т Каф. Философии и социально- гуманитарных наук</p>
<p>2. 19-38-60041/19 от 27.08.2019 Срок реализации 01.11.2019г. по 31.10.2022г. Фундаментальные научные исследования, выполняемые молодыми учёными Конкурс Перспектива ВГЛТУ (Гнусов М.Д.)</p>	<p>Научный проект «Совершенствование методологической базы моделирования систем и процессов ликвидации лесных пожаров направленно-регулируемым потоком грунта»</p>			<p>НИИ Лаб.механизации лесного х-ва и проектирования машин</p>
<p>3. 20-08-00165/20 от 05.03.2020 до 26.12.2020г. Конкурс А – фундаментальные научные исследования Физ.лицо Попов В.М</p>	<p>Экспериментально-теоретические исследования процессов формирования термосопротивления в зоне контакта составных систем с соединениями из гомогенных и гетерогенных материалов»</p>			<p>Автомобильный ф-т Каф. электротехники, теплотехники и гидравлики</p>
<p>4. 20-08-22029/20 от 03.07.20г До 18.01.2021г ВГЛТУ «Онлайн-конференция» Прядкин В.И.</p>	<p>«Международная научно-практическая онлайн- конференция "Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм"</p>			<p>Автомобильный ф-т Кафедра автомобилей и сервиса</p>

<p>5. 20-010-22010/20 от 02.07.2020 г. до 15.12.2020г. ВГЛТУ «Онлайн-конференция» Титова Е.В.</p>	<p>Всероссийская научная конференция «Повышение эффективности управления устойчивым развитием лесопромышленного комплекса», посвященная 90-летию Воронежского государственного лесотехнического университета имени Г. Ф. Морозова</p>			<p>Экономический Ф-т Кафедра мировой и национальной конференции</p>
<p>6. 20-38-90082/20 от 19.08.2020 г. Грант на 2 года с 01.09. 2020-01.09.2022г 1 год (1 этап)– 01.09.20-01.09.21г Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре («Аспиранты») Попиков П.И. (аспирант –Поздняков А.К.)</p>	<p>«Исследование кинематических и динамических параметров шнековых рабочих органов лесопожарных грунтометательных машин для удаления напочвенного покрова с горючими растительными материалами от кромки огня»</p>			<p>Механический ф-т Кафедра механизации лесного х-ва и проектирования машин</p>
<p>7. 20-38-90159/20 от 19.08.2020 г. Грант на 2 года с 01.09. 2020-01.09.2022г 1 год (1 этап)– 01.09.20-01.09.21г. Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре («Аспиранты») Бартенев И.М. (аспирант – Петков А.Ф.)</p>	<p>«Развитие научных основ создания комбинированных роторов-метателей лесопожарных грунтометательных машин»</p>			<p>Механический ф-т Кафедра механизации лесного х-ва и проектирования машин</p>

<p>8. 20-38-90029/20 от 21.08.2020 г. Грант на 2 года с 01.09. 2020- 01.09.2022г 1 год (1 этап)– 01.09.20-01.09.21г Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре («Аспиранты») Драпалюк М.В. (аспирант – Придворова А.В.)</p>	<p>«Разработка основ имитационного моделирования динамических систем в программном комплексе MATLAB на примере технологического процесса работы ротора кустореза с шарнирно-сочленёнными звеньями »</p>			<p>Механический ф-т Кафедра механизации лесного х-ва и проектирования машин</p>
<p>9. 20-34-90126/20 от 28.08.2020 г. Грант на 2 года с 02.09. 2020- 02.09.2022г 1 год (1 этап)– 02.09.20-02.09.21г Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре («Аспиранты») Брындина Л.В. (аспирант – Корчагина А.Ю.)</p>	<p>«Оптимизация биоценоза активного ила городских очистных сооружений»</p>			<p>Механический ф-т Кафедра Безопасности жизнедеятельности и правовых отношений</p>

<p>10. 20-34-90115/20 от 19.08.2020 г. Грант на 2 года с 01.09. 2020-01.09.2022г 1 год (1 этап)– 01.09.20-01.09.21г Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре («Аспиранты») Гусев А.А. (аспирант – Евтушенко Н.А.)</p>	<p>«Исследование эффектов воздействия наночастиц оксида меди на проростки берёзы пушистой на разных стадиях микроклонального размножения»</p>			<p>НОЦ</p>
<p>11. Соглашение №12/20 на выполнение научно-исследовательской работы по гранту РФФИ Попова А.А. Срок с 14.05. по 31.10.19г. (результаты конкурса проектов фундаментальных научных исследований и решения бюро Совета Российского фонда фундаментальных исследований 30.09.2020г.) Грант РФФИ № 19-44-363001/20 от 23.10.20 г. до 30.09.21г. 1 этап 14.05.19-31.07.19 – Аннотированный отчёт Сумма -300 т.р. II этап -01.08.19 по 31.10.19 Годовой отчёт</p>	<p>Научный проект Взаимосвязь морфологических, цитогенетических и молекулярно-генетических особенностей дуба черешчатого (<i>Quercus robur</i> L) как основа мониторинга биотехносферы г. Воронежа.</p>			<p>Лесной ф-т, Каф. Ботаники и физиологии растений</p>

12. Договор № 20-110-50002/20 от 09.11.2020 г. по 03 августа 2021 г.	Научный проект «Ценовая трансмиссия на аграрных рынках: обзор методических подходов»			Экономический ф-т Кафедра менеджмента и предпринимательства
Итого 12 проектов				

Государственные контракты

		План	Факт	
1. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КонтРАКТ № 0373100032220000013 на оказание услуг по организации и проведению Всероссийского юниорского конкурса «Подрост» ИКЗ (2017705502725772401001003000 18230244) От 01.06.2020г по Рук. Фурменкова Е.С.	Оказание услуги по организации и проведению Всероссийского юниорского конкурса «Подрост» в соответствии с Техническим заданием			Лесной ф-т Кафедра Ландшафтной архитектуры и почвоведения
2. Государственный контракт № 0373100032220000017 Икз 20177055027257724010010010001 8230244 от 08.06.2020г. по 23.10.2020г. Рук. Матвеев С.М.	Оказание услуг по организации и проведению научно-практической конференции «Подготовка кадров в условиях перехода на инновационный путь развития лесного хозяйства»			Лесной ф-т Лесоводства, лесной таксации и лесоустройства
Итого 2 проекта				

**Региональные программы (на основе контрактов и договоров)
Муниципальные договора**

<p>3. Государственный контракт № К.2020.9255 на выполнение научно-исследовательских работ по формированию лесоводственно -экологической модели(платформы) развития зелёного пояса города Воронежа от 02.10.2020г. по 01.11.2021 1 этап по 30.11.2020г. 2 этап – с даты подписания акта по первому контракту до 01.11.2021г. Рук. Матвеев С.М.</p>	<p>НИР «Формирование платформы развития лесопаркового зелёного пояса города Воронежа»</p>			<p>Лесной ф-т Лесоводства, лесной таксации и лесоустройства</p>
<p>Итого 1 проект</p>				

Хозяйственные договора(переходящие).

	№	Руководитель, заказчик	Наименование НИР	План	Факт т.р.	НДС, т.р.	Примечание
1	Договор 2/18 15.03.18- 31.05.20 Доп.согл. до 30.11.2020г. Доп согл до 30.04.21г	Иванников В.А. ГАУ «Донской лесхоз» Инн 4808016111	Договор на оказание услуг научно-технического характера «Изучение влияния изменения нормы высева мелких семян сосны обыкновенной на продуктивность лесного питомника Государственного автономного учреждения «Донской лесхоз» Липецкой области				Автомобильный ф-т вся сумма ПРЭМ Бухтояров, Иванников в рейтинг поровну
2	Договор 7/19 от 30.04.2019 до 30.05.2021	Голев А.Д. Лесной питомник Государственное автономное учреждение «Донской лесхоз» Липецкой области Инн 4808016111 (Новиков А.П. Иванников В.А. Бухтояров В.Н.) 10студентов	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 сеянцев при их высеве на лесном питомнике ГАУ «Донской лесхоз Липецкой области»			нет	Механический ф-т Кафедра безопасности жизнедеятельности и правовых отношений
3	Договор 17/19 от 01.11.2019г. по 25.12.2019г. Доп.согл.	Ревин А.И. ООО «Орион» Инн 3662154262 Кпп 366201001	Договор на проведение научных исследований природно-климатических и социально-экономических условий с целью разработки проекта освоения лесов на лесном участке площадью 16041,0 га в Острогжском лесничестве Воронежской области, предоставленного Управлением лесного хозяйства Воронежской области в аренду ООО «Орион» для использования в целях заготовки древесины (по договору аренды от 11.06.2014 г. № 51)			нет	Лесной ф-т Кафедра лесоводства, лесной таксации и лесоустройства

			2020 год				
1	1/20 от 20.02.20 г. до 31.12.2020г	Прядкин В.И. ИП Ильминский В.В. Инн 31220382050 ОГРНИП 316312300055811	НИР «Проектирование, научное обоснование и расчёт рулевого управления для мобильного средства химизации»				Автомобильный ф-т Кафедра автомобилей и сервиса
2	1_ВТ/20 от 01.04.20г. до 30.05.20г. Доп. согл о сроках + до 30.12.20г.	Зольников В.К. АО «Научно-исследовательский институт электронной техники» (АО «НИИЭТ») Инн 3661057900	НИР «Моделирование работы сложно-функциональных блоков VLIW ЯДРА для формирования научно-технического задела в интересах автоматических систем управления и систем связи. Создание виртуального прототипа VLIW ядра с использованием средств автоматизированного проектирования ф. Cadence»				Механический ф-т Кафедра Выч. тех.
3	02/20 от 01.04.20 до 10.06.2020 Доп. согл. о сроках До 30.08.20г. +	Зольников В.К. АО «Воронежский Завод Полупроводниковых Приборов-Сборка» (АО «ВЗПС-С») Инн 3661033635	НИР «Исследование изменения характеристик малопотребляющих КМОП интегральных микросхем управления затвором силовой МОП транзисторов и БТИЗ при воздействии специальных факторов 7К11,7К12 и определение стойкости к ним на моделирующих установках в соответствии с программой-методикой испытаний»				Механический ф-т Кафедра выч. Тех. и информацион. систем
4	03/20 от 20.04.20 по 10.06.20г. Доп. согл. до 30.08.20 г. +	Зольников В.К. АО «Воронежский Завод Полупроводниковых Приборов-Сборка» (АО «ВЗПС-С») Инн 3661033635	НИР «Исследование изменения характеристик арсенид-галлиевых выпрямительных быстровосстанавливающихся диодов и сборок диодных при воздействии специальных факторов 7К11,7К12 и определение стойкости к ним на моделирующих установках в соответствии с программой-методикой испытаний»				Механический ф-т Кафедра выч. тех

5	2/20 от 30.01.2020 по 30.04.2020	Евлаков П.М. ООО «ЦентрСвет» Инн3665124153	НИР «Изучение особенностей светодиодных Облучателей VCF-I-180, VCSF-V-40-full specter производства ООО «ЦентрСвет» и научно-обоснованное их применение в условиях защищённого грунта»					НОЦ
6	108/20 (3/20) 20.02.2020 по 07.03.2020 г.	Михин В.И. ООО Управляющая компания «АВИАСЕРВИС» ИНН 3662198189	НИР «Разработка методики восстановления лесов на выбранных территориях по типу лесонасаждений, составление проекта лесовосстановления в границах, выбранных территорий»					Лесной ф-т Кафедра лесных культур, селекции и лесомелиорации
7	02/20 э (4/20) от 13.01.2020г. по 25.02.20г.	Снятков Е.В. ООО «Бизнес Кар Воронеж» Инн 3661036629	НИР «Научные исследования по изучению режимов возникновения повышенной вибрации кузова и критерию образования отказа АКПП автомобиля TOYOTA LAND CRUISTR 150»					Автомобильный ф-т Кафедра производства, ремонта и эксплуатации машин
8	06/20э (5/20) от 31.01.2020 до 14.04.2020 г	Дорохин С.В. ООО «Глобал Системз» Инн 4826072038	НИР «Научные исследования по изучению режимов возникновения повышенной вибрации кузова и критерию случайного отказа ДВС автомобиля FORD KUGA					Автомобильный ф-т Кафедра автомобилей и сервиса
9	7/20 от 10.03.20 г. по 01.05.20 г.	Ревин А.И. ООО «Промышленно-строительная корпорация» Инн 3664061486	НИР «Научные исследования природно-климатических и социально-экономических условий с целью разработки проекта освоения лесов на лесной участок площадью 6,6 га в Пригородном лесничестве Воронежской области»					Лесной ф-т Кафедра лесоводства, лесной таксации и лесоустройства

10	8/20 от 10.03.20 г. по 01.05.20 г. Доп. сог. до 02.07	Ревин А.И. ООО «Промышленно- строительная корпорация» Инн 3664061486	НИР «Научные исследования природно- климатических и социально-экономических условий с целью разработки проектной документации на лесной участок площадью 331630 кв м в Бобровском лесничестве Воронежской области »				Лесной ф-т Кафедра лесоводства, лесной таксации и лесоустройства
11	9/20 от 10.03.20 г. по 01.05.20 г.	Ревин А.И. ООО «Промышленно- строительная корпорация» Инн 3664061486	НИР «Научные исследования природно- климатических и социально-экономических условий с целью разработки проектной документации на лесной участок площадью 31746 кв м в Бобровском лесничестве Воронежской области»				Лесной ф-т Кафедра лесоводства, лесной таксации и лесоустройства
12	07/20э (10/20) От 07.02.2020 до 14.04.2020	Дорохин С.В. ООО» Ринг Авто» Инн 4826072038	НИР «Научные исследования по изучению работы ДВС в режиме прогрева как основного критерия перегрева катализатора автомобиля Hyundai Solaris»				Автомобильный ф-т Кафедра автомобилей и сервиса
13	11/20 От 01.04.2020 г. 27.04.2020 г.	Тихонова Е.Н. ООО «Остров» Инн 3616013838	НИР «Проведение научных исследований природно- климатических и социально- экономических условий с целью разработки проекта освоения лесов на два лесных участках площадями 0,927 га и 2,01117 га в Сомовском лесничестве Воронежской области»				Лесной ф-т Кафедра ландшафтной архитектуры и почвоведения
14	12/20 от 17.03.20г. До 31.05.2022 г. 1 этап от 17.03- 01,04.21 г. 2 этап -02.04- 31.05.21 г.	Иванникова В.А. ГАУ «Елецкий лесхоз» Инн 4807029534	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
15	13/20 от 25.05.20г по 01.07.20 г.	Ревин А.И. ООО «Орион» Инн 3662154262	НИР Договор на проведение научных исследований природно-климатических и социально- экономических условий с целью разработки проекта освоения лесов на лесном участке площадью 16041,0 га в Острогжском лесничестве Воронежской области, предоставленного Управлением лесного				Лесной ф-т Кафедра лесоводства, лесной таксации и лесоустройства

			хозяйства Воронежской области в аренду ООО «Орион» для использования в целях заготовки древесины (по договору аренды от 11.06.2014 г. № 51)				
16	14/20 от 25.05.20 г. по 01.08.20г.	Ревин А.И. ООО «Гранд-Галант» Инн 3662046725	НИР Договор на проведение научных исследований природно-климатических и социально-экономических условий с целью разработки проекта освоения лесов на лесном участке площадью 27213,6 га в Калачеевском лесничестве Воронежской области, предоставленного Управлением лесного хозяйства Воронежской области в аренду ООО «Гранд – Галант» для использования в целях заготовки древесины				Лесной ф-т Кафедра лесоводства, лесной таксации и лесоустройства
17	17/20 от 15.06.20 г. 01.08.20 г.	Ревин А.И. ООО «Синтез-Ойл» Инн 3626003910	НИР Договор на проведение научных исследований природно-климатических и социально-экономических условий с целью изучения причин усыхания деревьев сосны обыкновенной в границах Репьевского сельского поселения Воронежской области»				Лесной ф-т Кафедра лесоводства, лесной таксации и лесоустройства
18	18/20 от 15.06.2020 по 01.08.2020г.	Ревин А.И. ООО «Синтез-Ойл» Инн 3626003910	НИР Договор на проведение научных исследований природно-климатических и социально-экономических условий с целью изучения санитарного состояния части насаждения сосны обыкновенной на площади 0,47 га в ГРАНИЦАХ Репьевского сельского поселения Воронежской области				Лесной ф-т Кафедра лесоводства, лесной таксации и лесоустройства
19	19/20 от 15.07.2020 по 18.08.2020г. Доп. согл. от 25.08.2020г. до 16.09.2020	Харченко Н.Н. ФБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства» Инн 7802030877	НИР «Разработка научно-обоснованных предложений по оптимизации национальных условий, способствующих и ограничивающих возможности успешной реализации лесных проектов, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду и предотвращение изменений климата»				Лесной ф-т Кафедра экологии, защиты леса и лесного охотоведения
20	20/20 м от 01.07.20 по	Михин В.И. ИП,Глава КФХ	НИР Исследование лесомелиоративных насаждений и				Лесной ф-т Кафедра лесных

	30.11.20 г.	Забулаев А.Е. Инн 361300771637	разработка методических рекомендаций по совершенствованию лесомелиоративных комплексов Каширского района Воронежской области				культур, селекции и лесомелиорации
21	20/20 от 29.07.2020 г. по 30.11.2020	Посметьев В.И ООО «Фенко-Авто» Инн 3662219618	НИР «Исследование эффективности функционирования рекуперативного пружинно-гидравлического седельно-сцепного устройства тягача с полуприцепом»				Автомобильный ф-т Кафедра производства, ремонта и эксплуатации машин
22	21/20 от 29.07.2020 г. по 30.11.2020	Никонов В.О. ООО «Фенко-Авто» Инн 3662219618	НИР «Исследование эффективности функционирования рекуперативного пневмогидравлического тягово-сцепного устройства грузового автомобиля с прицепом»				Автомобильный ф-т Кафедра производства, ремонта и эксплуатации машин
23	22/20 от 10.08.20 г. по 15.10.20 г.	Евлаков П.М. ООО «Маяк» Инн 3662169685	НИР «Научное обоснование технологии рнрнвода в нестерильные условия микрорастений малины и их доращивание в условиях защищённого грунта»				НОЦ
24	23/20 от 17.09.20г. по 30.12.20 г.	Хрипченко М.С. ИП Талтынов В.В. Инн	НИР Научно-исследовательская работа по определению влияния качества нефтепродуктов на их экологическую безопасность»				Автомобильный ф-т Кафедра автомобилей и сервиса
25	24/20 от 10.10.20 – 21.12.2020г.	Новиков А.П. ИП Рассказов С.В. Инн 366215752664	НИР «Разработка методики тепловой диагностики дефектов в соединениях на клеях»				Автомобильный ф-т Кафедра автомобилей и сервиса
26	25/20 от 01.10.2020 г. по 31.12.2020г.	Волков В.С. ИП Сергеев П.В. Инн 366112850532	НИР «Исследование и оценка эффективности использования автомобильных топлив в смеси с композиционными добавками с целью повышения экологической безопасности»				Автомобильный ф-т Кафедра автомобилей и сервиса
27	26/20 от 01.10.20 по 25.11.20 г.	Попов Д.А. ООО «РЕТА» Инн 3663080447	НИР «Патентный анализ в области термомеханических методов борьбы с варроатозом для разработки эскизной конструкторской документации на термомеханическую камеру»				Автомобильный ф-т Кафедра производства, ремонта и эксплуатации машин
28	27/20 от 01.10.20- 30.11.20 гг.	Швырёв А.Н. ООО «Фенко-авто» Инн 36622196	НИР «Научное обоснование современных методов мониторинга пассажиропотоков на маршрутках городского пассажирского транспорта общего пользования»				Автомобильный ф-т Кафедра производства, ремонта и эксплуатации машин

29	28/20 от 30.11.20 по 30.11.22	Бухтояров В.Н. ГАУ «Донской лесхоз» Инн 4808016111	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
30	29/20 от 26.10.2020 г. по 26.01.2021 г.	Кулакова Е.Н. ООО «Боярский лес» Инн 3662285265	НИР « Проведение научных исследований на части лесного фонда и разработка проекта освоения лесов лесного участка площадью 1943 га, расположенного лесничества, урочища» Липовая дача», Воронежской области»				Лесной ф-т, Кафедра ландшафтной архитектуры и почвоведения
31	30/20 от 20.11.2020 г. по 30.04.21г.	Евлаков П.М. ИП КФХ Моисеева И.П. Инн 713360011961	НИР «Научное обоснование технологии получения микрорастений малины и их доращивание в условиях защищенного грунта»				НИИ Лаборатория анализа ПЦР
32	31/20 от 15.11.20 г. по 15.12.20 г.	Яковлев К.А. ООО «Фенко- Авто» Инн 3662219618	НИР «Разработка научных методов повышения безопасности эксплуатации маршрутного городского пассажирского транспорта общего пользования»				Автомобильный ф-т Кафедра производства, ремонта и эксплуатации машин
33	33/20	Снятков Е.В. ООО «АврораАвто» Инн 3666087539	НИР « Научные исследования по изучению надёжности подвижных элементов кузова автомобиля МЕРСЕДЕС-БЕНЦ 2232 ХС »				Автомобильный ф-т Кафедра производства, ремонта и эксплуатации машин
34	34/20 от 10.12.20 г. по 30.04.21 г.	Евлаков П.М. ООО «Маяк» Инн 3662169685	НИР « Научное обоснование технологи перевода в нестерильные условия микрорастений земляники садовой и их доращивание в условиях защищённого грунта»				НИИ Лаборатория анализа ПЦР
		Итого хоз. договоров	37				
		Всего проектов	52				

Собственные средства для выполнения НИР

							страх
1	Кадырметов А.М.	1/в ВГЛТУ	Разработка технологии получения износостойких высокоэнтропийных покрытий атмосферным плазменным напылением многокомпонентных порошков и их кратным оплавлением				Автомобильный ф-т Кафедра производства, ремонта и эксплуатации машин
2	Камалова Н.С.	2/в ВГЛТУ	Разработка принципа цифрового устройства для измерения разности потенциалов в ксилеме стволов древесных растений				Механический ф-т Кафедра общей и прикладной физики
3	Корнев И.И.	3/в ВГЛТУ	Экспансия опасных инвазивных видов в лесных биоценозах Воронежской области на примере ясеневой				Лесной ф-т Кафедра экологии, защиты леса и лесного охотоведения
4	Новиков А.И.	4/в ВГЛТУ	Разработка прототипа и лабораторные испытания полезной целевой нагрузки для аэросева лесных семян, интегрированной с беспилотным летательным аппаратом вертолётной аэродинамической схемы				Автомобильный ф-т Кафедра автомобилей и сервиса
	Итого	4 проекта					