

IV. РАЗРАБОТКИ ГОУ ВПО ДОННАСА, КОТОРЫЕ ВНЕДРЕНЫ В 2021г. ЗА ПРЕДЕЛАМИ АКАДЕМИИ

4.1 Прикладные исследования и разработки, внедренные за пределами академии

№ п/п	Название и авторы разработки	Важнейшие показатели, которые характеризуют уровень полученного научного результата; преимущества над аналогами, экономический, социальный эффект	Место внедрения (название организации, ведомственная принадлежность, адрес)	Дата акта внедрения	Практические результаты, которые получены учреждением от внедрения (оборудование, объем полученных средств, сотрудничество для дальнейшей работы, др.)
1.	Исследование шумового режима на прилегающей селитебной территории от оборудования магазина продовольственных товаров фирменной сети "Молоко" расположенной по адресу г. Макеевка, Червоногвардейский р-н, ул. Токарева, д.27 и разработка рекомендаций по его снижению: 121-05 ПИ (к.т.н., Прищенко Н.Г.)	Разработана оригинальная методика исследования, учитывающая конструктивные особенности изучаемого объекта	ООО ТД "Горняк"	01.10.2021	Выполнено 9000 – профинансировано 9000 рос. руб.
2.	Разработка проектно-сметной документации «Строительство объектов канализационных систем в пгт. Карло-Марксово»: 0820-РП (проф. Нездойминов В.И.)	Разработана проектная документация, базирующаяся на инновационных решениях ученых кафедры, превышающих НДТ РФ	Республиканская дирекция капитального строительства ДНР	25.12.202	Профинансировано – 864947,17 рос.руб. Договорено о продолжении сотрудничества
3.	Обоснование возможности дозагрузки свалки	Разработана методика оценки возможности	КП «Харцызскко ммунохоз»	05.04.2021	Выполнено 99656,00 – профинансировано

	твердых бытовых отходов вг.Харцызске сцельюувеличения сроков ее эксплуатации (код ДК 016:2010-71.12.1):120-02ПК(проф.МушановВ.Ф.)	увеличения сроков эксплуатации, базирующаяся на данных натурных испытаний			о 35000 рос. руб.
4.	Разработка отчета о техническом состоянии строительных конструкций учебно-тренировочной башни 18-й пожарно-спасательной части ГПСО г.Макеевки МЧС ДНР. Разработка рекомендаций по усилению стоек конструкции: 121-01 ПК (проф. Мушанов В.Ф.)	Разработана проектная документация, базирующаяся на использовании результатов научных исследований кафедры и лаборатории	ГПСО г.Макеевки МЧС ДНР	31.03.2021	Выполнено 15000,00 – профинансировано 15000 рос. руб.
5.	Обследование, оценка технического состояния и разработка проектных решений по усилению стен и фундаментов Иоанна Кронштадского прихода Донецкой епархии УПЦ в Петровском районе г.Донецка, ул.Кобринской, 10, пос. Трудовские: 121-02 ПИ (к.т.н. Прядко Н.В.)	Разработаны уникальные проектные решения в виде документации, учитывающей индивидуальные особенности объекта	Иоанна Кронштадского приход Донецкой иепархии Украинской православной церкви г.Донецка Донецкой области	10.05.2021	Выполнено– 30000,00 рос.руб., профинансировано – 30000 рос. руб.
6.	Градостроительное обоснование территории для размещения участка 1 Скосырского месторождения песчаника №2 (добыча	Разработано градостроительное обоснование, обеспечивающее нормативно-правовую основу для эффективного функционирования объекта	ГП «Донецкаягорнодобывающая компания»	20.05.2021	Выполнено – 172727,32рос. Руб., профинансировано – 172727,32 рос. руб.

	песчаника, сопутствующих полезных ископаемых, размещение производственных (технических) мощностей, расположенного на землях муниципальной собственности г.Зугрэс ДНР (район бывшего Орлово-Слободского Щебзавода): 121-01 ГС (с.н.с. Богак Л.Н.)				
7.	Градостроительное обоснование территории для размещения участка 1 Скосырского месторождения песчаника №2 (добыча песчаника, сопутствующих полезных ископаемых, размещение производственных (технических) мощностей, расположенного на землях муниципальной собственности г.Зугрэс ДНР (район бывшего Орлово-Слободского Щебзавода): 121-02 ГС (с.н.с. Богак Л.Н.)	Разработано градостроительное обоснование, обеспечивающее нормативно-правовую основу для эффективного функционирования объекта	ГП «Донецкая горнодобывающая компания»	31.05.2021	Выполнено – 48467,00 рос.руб., профинансировано – 48467,00 рос.руб.
8.	Разработка проектной документации по объекту: Капитальный ремонт учебного корпуса Донецкой государственной музыкальной академии им.С.С.	Разработанная проектная документация учитывает особенности исследуемого объекта, как памятника архитектуры	ГУП ДНР «ДРПИ «Донецкпроект»	20.12.2021	Выполнено – 99495,04 рос. Руб., профинансировано – 99495,04 рос.руб.

	Прокофьева: 121-01 АН (д.арх. Гайворонский Е.А.)				
9.	Сбор и анализ исходных данных для разработки Схемы территориального планирования Донецкой Народной Республики (1 этап): 3 (д.т.н. Зайченко Н.М.)	Выполнен анализ статистической информации в качестве основы для разработки схем территориального планирования административно-территориальных единиц ДНР	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР	31.12.2021	Выполнено – 8789326,00рос.руб „ профинансировано – 8789326,0 рос.руб. Достигнуто соглашение о продолжении работа
10.	Разработка проектной документации по объекту: Капитальный ремонт несущих конструкций с заменой ограждающих конструкций здания спального корпуса, принадлежащего ГОУ МАКЕЕВСКАЯ СШИ №35, располож.по адресу: ДНР 86130, г. Макеевка, ул. Циолковского, д.1: 04-21 ДДЦ (с.н.с. Мишура С.Н.)	Разработана проектная документация обеспечивает стадийность реализации проекта с учетом возможностей его финансирования	ГУП ДНР "Донецкпроект»	31.12.2021	Выполнено – 273953,74рос.руб., профинансировано – 273953,74 рос.руб. Достигнуто соглашение о продолжении работ
11.	Гидравлический расчет и разработка рекомендаций на оптимизацию водопроводной сети Пролетарского района г. Донецка: 121-01 ТЭРС (д.т.н. Нездойминов В.И.)	Проведены исследования и разработаны рекомендации, базирующиеся на использовании новейших результатов научных исследований кафедры и лаборатории	ГУП ДНР "ВОДА ДОНБАССА"	31.05.2021	Выполнено – 42550рос.руб., профинансировано – 42550 рос.руб. Достигнуто соглашение о продолжении работ
12.	Разработка проектной документации по объекту:	Разработаны уникальные проектные решения,	ГУП ДНР "ДРПИ "ДОНЕЦКПРОЕКТ"	31.12.2021	Выполнено – 13897171,73рос.руб., профинансировано

	Капитальный ремонт моста через реку Кальмиус по проспекту Ильича, г. Донецк: 6636/ДонНАСА (д.т.н. Мушанов В.Ф.)	учитывающие современные тенденции формообразования металлических и железобетонных конструкций при сохранении архитектурного облика объекта,			о – 4242428,14 рос.руб. Достигнуто соглашение о продолжении работ
13.	Проектная документация на строительство (научно-проектные работы) Проведение работ по сохранению (капитальный ремонт. Ремонт, реставрация, приспособление для современного использования) объекта культурного наследия местного значения "Архитектурный комплекс моста через реку Кальмиус", расположенного по проспекту Ильича г. Донецк: 121-02 АН (д.арх. Гайворонский Е.А.)	являющегося памятником архитектуры	ГУП ДНР "ДРПИ "ДОНЕЦКПРОЕКТ"	31.12.2021	Выполнено – 1248079,94рос.руб „ профинансировано – 374423,98 рос.руб. Достигнуто соглашение о продолжении работ
14.	Осуществление контроля качества выполненных работ: грунтовых сооружений и оснований - лабораторными испытаниями на степень уплотнения; сварных соединений- неразрушающими методами по сварным конструкциям; монолитных бетонных, железобетонных и армированных	Разработаны оригинальные методики контроля качества исследуемых конструкций	ГУП ДНР «ВОДА ДОНБАССА»	31.12.2021	Выполнено – 49990рос. Руб., профинансировано – 49990 рос.Руб. Достигнуто соглашение о продолжении работ

	конструкций-лабораторным испытанием образцов товарного бетона или раствора, дорожных покрытий - лабораторным испытанием образцов: 121-05 СМ (к.т.н. Губарь В.Н.)				
15.	Исследование шумового режима на прилегающей селитебной территории от оборудования магазина продовольственных товаров фирменной сети "Молоко" расположенной по адресу г. Макеевка, Кировский р-н, ул. Депутатская, д.161 и разработка рекомендаций по его снижению: 121-08 ПИ (к.т.н. Прищенко Н.Г.)	Разработана оригинальная методика исследования, учитывающая конструктивные особенности изучаемого объекта	ООО ТД "Горняк"	22.11.2021	Выполнено – 9000рос.руб., профинансировано – 9000 рос. руб.
16.	Разработка проектно-планировочной документации для размещения базовой станции ГУП ДНР "РОС" DL: 121-03 ГС (с.н.с. Богак Л.Н.)	Предполагается разработка проектно-планировочной документации, учитывающей индивидуальные особенности объекта	ГУП ДНР "Республиканский оператор связи"	Переходящая	Проавансировано 77330 рос.руб. Достигнуто соглашение о продолжении работ
17.	Разработка проектно-планировочной документации для размещения базовой станции ГУП ДНР "РОС" DL0501 расположенной по адресу: ул. Шевченко, д.60а, с Артемовка, Амвросиевский р-н, ДНР: 121-04 ГС			Переходящая	Проавансировано 77330 рос.руб. Достигнуто соглашение о продолжении работ

	(с.н.с. Богак Л.Н.)				
18.	Разработка проектно-планировочной документации для размещения базовой станции ГУП ДНР "РОС" DL0306 расположенной по адресу: ул. Ленина, с. Елизавето-Николаевка, Амвросиевский р-н, ДНР: 121-05 ГС (с.н.с. Богак Л.Н.)			Переходящая	Проавансировано 77330 рос.руб. Достигнуто соглашение о продолжении работ
19.	Разработка проектно-планировочной документации для размещения базовой станции ГУП ДНР "РОС" DL0500 расположенной в районе ул. Мичурина, с. Белояровка, Амвросиевского р-на, ДНР: 121-06 ГС (с.н.с. Богак Л.Н.)			Переходящая	Проавансировано 77330 рос.руб. Достигнуто соглашение о продолжении работ
20.	Разработка проектно-планировочной документации для размещения базовой станции ГУП ДНР "РОС" DL: 121-07 ГС (с.н.с. Богак Л.Н.)			Переходящая	Проавансировано 77330 рос.руб. Достигнуто соглашение о продолжении работ
21.	Разработка проектно-планировочной документации для размещения базовой станции ГУП ДНР "РОС" DL5888 расположенной в районе ул. Мира, д. 79, с. Малая Шишовка, Амвросиевского р-на, ДНР: 121-08			Переходящая	Проавансировано 77330 рос.руб. Достигнуто соглашение о продолжении работ

	ГС (с.н.с. Богак Л.Н.)				
22.	Градостроительное обоснование территории для завершения строительства и дальнейшей эксплуатации здания храма по пр. Ковпака, 4 а в Куйбышевском районе г. Донецка: 121-10 ГС (с.н.с. Богак Л.Н.)	Предполагается разработка проектно-планировочной документации, учитывающей индивидуальные особенности объекта	Религиозная Православная община "Свято-Владимировский приход Донецкой епархии Украинской православной церкви г. Донецка	Переходящая	Проавансировано 29936 рос.руб. Достигнуто соглашение о продолжении работ
Итого по разработкам, внедренным за пределами академии: объем выполненных работ – 24784416,77 рос.руб., профинансировано – 15550224,39 рос. руб.					
4.2. Научно-консультационные услуги, принятые заказчиком и внедренные за пределами академии					
№ п/п	Название и авторы разработки	Характер оказанной услуги, экономический, социальный эффект	Место внедрения (название организации, ведомственная принадлежность, адрес)	Дата акта внедрения	Практические результаты, которые получены учреждением от внедрения (оборудование, объем полученных средств, сотрудничество для дальнейшей работы, др.)
1.	Обследование технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений ФИЛИАЛА №1 «ХСПКЗ «СИЛУР» ООО «РОСТЕКСПОСН АБ 8»: 08-19 ДДЦ (с.н.с. Мишура С.Н.)	Отчет о техническом состоянии конструкций объекта	ФИЛИАЛ №1 «ХСПКЗ «СИЛУР» ООО «РОСТЕКСПОСН АБ 8»	31.12.21	Профинансировано – 215000 рос.руб. Запланировано продолжение
2.	Испытание строительных материалов, конструкций, грунтов и сварных соединений: 59 (к.т.н. Вешневская В.Г.)	Разработана методика исследований	Министерство доходов и сборов ДНР	Переходящая	Проавансировано – 64050 рос.руб. Запланировано продолжение
3.	Авторский надзор за реконструкцией квартиры: 120-06	Акт авторского надзора	ФЛ Камышев	31.12.2021	Объем предоставленных услуг – 1500 рос.

	ПИ (к.т.н. Прищенко Н.Г.)				Руб., профинансирован о – 1500 рос. Руб.
4.	Испытание строительных материалов: 119- 02 СМ (к.т.н. Губарь В.Н.)	Протокол результатов испытаний	СК СПАРТАК- ДОНЕЦК	31.12.2021	Объем предоставленных услуг – 7100 рос. Руб., профинансирован о – 2100 рос. Руб.
5.	Определение показателей качества компонентов дорожных асфальтобетонных смесей, проектирование оптимальных составов асфальтобетонных смесей, определение показателей качества асфальтобетонов и других дорожно- строительных материалов и изделий: 121-01 ИЛ (проф. Братчун В.И.)	Протокол результатов испытаний	ООО «ДОНСПЕЦПРО М»	31.12.21	Объем предоставленных услуг – 20000 рос. Руб., профинансирован о – 20000 рос. Руб.
6.	Испытание строительных материалов, конструкций,грун тов и сварных соединений: 121- 01 СМ (к.т.н. Вешневская В.Г.)	Протокол результатов испытаний	ООО «ВИП- МАСТЕР»	31.12.21	Объем предоставленных услуг – 20000 рос. Руб., профинансирован о – 20000 рос. Руб.
7	Обследование строительных конструкций здания отделения по изготовлению гафрокартона с разработкой отчета о техническом состоянии строительных конструкций и паспорта технического состояния: 01-21 ДДЦ (с.н.с. Мишура С.Н.)	Отчет о техническом состоянии конструкций объекта	ООО «ГПК ИНЖИНИРИНГ »	31.12.21	Объем предоставленных услуг – 17000 рос. Руб., профинансирован о – 17000 рос. Руб.

8.	Определение показателей качества компонентов дорожных асфальтобетонных смесей, проектирование оптимальных составов асфальтобетонных смесей, определение показателей качества асфальтобетонов и других дорожно-строительных материалов и изделий: 121-02 ИЛ (д.т.н. Братчун В.И.)	Протокол результатов испытаний	ФЛП Потоцкая Ю.И.	31.12.21	Объем предоставленных услуг – 10000 рос. Руб.,
9.	Определение физико-механических свойств плитки ФЭМ: 121-02 СМ (к.т.н. Вешневская В.Г.)	Протокол результатов испытаний	Физ.Лицо Сафонов А.А.	31.03.2021	Объем предоставленных услуг – 15405 рос. Руб., профинансировано – 15405 рос. Руб.
10.	Обследование технического состояния строительных конструкций здания ресторана Усадьба, расположенного по адресу: г.Донецк, Калининский район, ул.Краснофлотская, 74а (к.т.н. Прищенко Н.Г.)	Отчет о результатах обследования	Физ.Лицо Тимошина В.В.	08.04.2021	Объем предоставленных услуг – 40500 рос. Руб., профинансировано – 40500 рос. Руб.
11.	Периодические испытания строительных материалов (бетон, кирпич и т.д.) на объектах строительства Заказчика на соответствие требованиям нормативно-технической документации на	Протокол результатов испытаний	ООО «СТРОЙЭНЕРД ЖИ ГРУПП»	31.12.2021	Объем предоставленных услуг – 6100 рос. Руб., профинансировано – 6100 рос. Руб.

	эти материалы: 121-02 СМ/2 (к.т.н. Губарь В.Н.)				
12.	Периодические испытания строительных материалов и изделий на соответствие требованиям нормативно- технической документации на эти материалы: ИЛ 121/03 (к.т.н. Мартынова В.Б.)	Протокол результатов испытаний	ООО «ТРИАДА ПЛЮС»	31.12.2021	Объем предоставленных услуг –25000 рос. Руб., профинансирован о – 25000 рос. Руб.
13.	Периодические испытания строительных материалов и изделий на соответствие требованиям нормативно- технической документации на эти материалы: ИЛ 121/03/1 (к.т.н. Мартынова В.Б.)	Протокол результатов испытаний	ООО «СИНТЕЗИС АРХ»	31.12.2021	Объем предоставленных услуг –59990 рос. Руб., профинансирован о – 59990 рос. Руб.
14.	Обследование строительных конструкций галереи №Зрядового угля инв.№106 с разработкой дефектных ведомостей: 02-21 ДДЦ (с.н.с. Мишура С.Н.)	Отчет о результатах обследования	ООО «ГПК ИНЖИНИРИНГ »	31.12.2021	Объем предоставленных услуг –21000 рос. Руб., профинансирован о – 21000 рос. Руб.
15.	Обследование строительных конструкций зданий и сооружений ООО «ВТОРРЕСУРСЫ » (3 объекта) с разработкой дефектных ведомостей: 03-21 ДДЦ (с.н.с. Мишура С.Н.)	Отчет о результатах обследования	ООО «ГПК ИНЖИНИРИНГ »	31.12.2021	Объем предоставленных услуг –15000 рос. Руб., профинансирован о – 15000 рос. Руб.
16.	Обследование технического состояния	Отчет о результатах обследования	ООО «ЭНЕРГЕТИЧЕ СКИЙ	31.12.2021	Объем предоставленных услуг – 4891 рос.

	строительных конструкций существующих стоек УСО под воздушные выключатели при присоединении ШГРЭС №1 на ПС 330кВ Южная: 121-01 (к.т.н. Танасогло А.В.)		КОНСАЛТИНГ»		Руб., профинансировано – 4891 рос. Руб.
17.	Периодические испытания образцов строительных материалов (песок, щебень, гравий и т.д.) полученного в карьерах Заказчика на соответствие требованиям нормативно-технической документации на эти материалы: 121-04 СМ (к.т.н. Губарь В.Н.)	Протокол результатов испытаний	ГК «НЕДРА»	31.12.2021	Объем предоставленных услуг – 41600 рос. Руб., профинансировано – 41600 рос. Руб.
18	Обследование строительных конструкций нежилых помещений первого этажа здания под продовольственный магазин, расположенный по адресу: ДНР, г. Макеевка, ул. Городецкая, 68 а: 121-02 ЦВС (к.т.н. Волков А.С.)	Отчет о результатах обследования	ООО «ТРОИЦКИЙ»	31.08.2021	Объем предоставленных услуг – 20000 рос. Руб., профинансировано – 20000 рос. Руб.
19.	Замеры сопротивления изоляции силовой и осветительной электропроводки, замеры сопротивления растекания заземления, замеры полного сопротивления петли фазы-нуль: 121-01 ЭЛ (н.с.	Протокол результатов испытаний	ФЛП Титаренко Л.М.	31.05.2021	Объем предоставленных услуг – 17718 рос. Руб., профинансировано – 17718 рос. Руб.

	Волчков А.Н.)				
20.	Выполнение расчета железобетонных конструкций элементов ограждения базы отдыха «Фемида», расположенного по адресу: пгт. Седово, ул.Комсомольская, 108: 08-21 ДДЦ (с.н.с. Мишура С.Н.)	Отчет о результатах обследования	ООО «ВИП-МАСТЕР»	31.12.2021	Объем предоставленных услуг – 40000 рос. Руб., профинансировано – 40000 рос. Руб.
21.	Определение показателей качества компонентов дорожных асфальтобетонных смесей, проектирование оптимальных составов асфальтобетонных смесей, определение показателей качества асфальтобетонов и других дорожно-строительных материалов и изделий: 121-05 ИЛ (д.т.н. Братчун В.И.)	Протокол результатов испытаний	ООО «ТК «ДДС»	31.12.2021	Объем предоставленных услуг – 10000 рос. Руб., профинансировано – 10000 рос. Руб.
22.	Замеры сопротивления изоляции силовой и осветительной электропроводки, замеры сопротивления растекания заземления: 121-02 ЭЛ (н.с. Волчков А.Н.)	Протокол результатов испытаний	ФЛП Куракова В.А.	07.06.2021	Объем предоставленных услуг – 1700 рос. Руб., профинансировано – 1700 рос. Руб.
23.	Обследование строительных конструкций здания «Гаража размораживания углей (ГРУ)»: 06-21 ДДЦ (с.н.с. Мишура С.Н.)	Отчет о результатах обследования	ООО «ГПК ИНЖИНИРИНГ»	31.12.2021	Объем предоставленных услуг – 19000 рос. Руб., профинансировано – 19000 рос. Руб.

24.	Технический надзор за ведением строительных работ, выполняемых при строительстве беспроводной локальной сети Интернет на объекте ГОО ВПО ДОННМУ им. М. Горького: 414/21 (к.т.н. Югов А.М.)	Акт результатов технического надзора за строительством	ГОО ВПО ДОННМУ им. М. Горького	31.12.2021	Объем предоставленных услуг – 11361 рос. Руб., профинансировано – 11361 рос. Руб.
25.	Обследование площадки, на которой установлен газовый модуль АЗК №117 ГП «РТК», расположенной по адресу: г.Донецк, ул.Петровского, 256е: 09-21 ДДЦ (с.н.с. Мишура С.Н.)	Отчет о результатах обследования	ООО «ГПК ИНЖИНИРИНГ»	31.12.2021	Объем предоставленных услуг – 10000 рос. Руб., профинансировано – 10000 рос. Руб.
26.	Разработать технико-экономическое обоснование создания производства железобетонных шпал на базе ПРМЗ Дебальцево: 121-07 СМ (к.т.н. Губарь С.Н.)	Протокол результатов испытаний	ГП ДОНЕЦКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА	31.12.2021	Объем предоставленных услуг – 20000 рос. Руб., профинансировано – 20000 рос. Руб.
27.	Обследование строительных конструкций склада готовой продукции и административного здания (АБК №1) с разработкой отчета о техническом состоянии строительных конструкций и паспорта технического состояния: 10-21 ДДЦ (с.н.с. Мишура С.Н.)	Отчет о результатах обследования	ООО «ГПК ИНЖИНИРИНГ»	31.12.2021	Объем предоставленных услуг – 16000 рос. Руб., профинансировано – 16000 рос. Руб.

28.	Замеры сопротивления изоляции силовой и осветительной электропроводки, замеры сопротивления растекания заземления: 121-03 ЭЛ (н.с. Волчков А.Н.)	Протокол результатов испытаний	ООО «Донецкий правовой центр «Магистр»	26.07.2021	Объем предоставленных услуг – 1533 рос. Руб., профинансировано – 1533 рос. Руб.
29.	Периодические испытания древесины на соответствие требованиям нормативно-технической документации: ИЛ 121/04 СМ (к.т.н. Мартынова В.Б.)	Протокол результатов испытаний	Физлицо Стеценко В. П.	31.12.2021	Объем предоставленных услуг – 9750 рос. Руб., профинансировано – 9750 рос. Руб.
30.	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций квартиры №1, расположенной по адресу: г. Донецк, ул. Р. Люксембург, д. 38а: 121-04 ПИ (к.т.н. Прищенко Н.Г.)	Отчет о результатах обследования	Физ. Лицо Ботвинов Г.Н.	16.09.2021	Объем предоставленных услуг – 12000 рос. Руб., профинансировано – 12000 рос. Руб.
31.	Авторский надзор при производстве работ по усилению стен и фундаментов Иоанна Кронштадского прихода Донецкой епархии УПЦ в Петровском районе г.Донецка, ул.Кобринской, 10, пос.Трудовские: 121-06 ПИ (к.т.н. Прядко Н.В.)	Акт по результатам авторского надзора	Иоанна Кронштадского приход Донецкой епархии Украинской православной церкви г.Донецка	Переходящая	Проавансировано – 15000 рос.руб.
32.	Определение технических показателей строительных материалов,	Протокол результатов испытаний	ООО «БВ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»	31.12.2021	Объем предоставленных услуг – 3000 рос.руб., профинансировано

	изделий, конструкций: 121-09 ИЛ (д.т.н. Ефремов А.Н.)				о – 3000 рос. руб.
33.	Обследование строительных конструкций зданий и сооружений ООО «Вторресурсы» (5 объектов) с разработкой отчета о техническом состоянии строительных конструкций и паспорта технического состояния: 11-21 ДДЦ (с.н.с. Мищура С.Н.)	Отчет и паспорта технического состояния объектов	ООО «ГПК ИНЖИНИРИНГ»	31.12.2021	Объем предоставленных услуг – 14000 рос.руб., профинансировано – 14000 рос. руб.
34.	Реконструкция квартиры по адресу: г. Донецк, ул. Нижнекурганская, д. 45, кв.7: 121-07 ПИ (к.т.н. Прищенко Н.Г.)	Проект реконструкции с использованием типовых решений	ФЛ Кононыхин Г.А.	10.10.2021	Объем предоставленных услуг –2500 рос.руб., профинансировано – 2500 рос. руб.
35.	Обследование строительных конструкций нежилых помещений первого этажа здания под продовольственный магазин, расположенный по адресу: ДНР, г. Макеевка, ул. Городецкая, 68 а: 121-02 ЦВС (к.т.н. Волков А.С.)	Отчет о результатах обследования	ФЛ Бургардт А.И.	31.10.21	Объем предоставленных услуг –35000 рос.руб., профинансировано – 35000 рос. руб.
36.	Периодические испытания строительных материалов и изделий на соответствие требованиям нормативно-технической документации на эти материалы:	Протокол результатов испытаний	ООО «НТЦ «Метродон»	31.12.2021	Объем предоставленных услуг –13000 рос.руб., профинансировано – 13000 рос. руб.

	121-10 ИЛ (д.т.н. Мушанов В.Ф.)				
37.	Авторский надзор за устройством проема в наружной стене квартиры №7, расположенной по адресу: г. Донецк, ул. Нижнекурганская. Д.45: 121-09 ПИ (к.т.н. Прищенко Н.Г.)	Акт по результатам авторского надзора	ФЛ Кононыхин Г.А.	31.12.2021	Объем предоставленных услуг –1000 рос.руб., профинансировано – 1000 рос. руб.
38.	Определение показателей качества компонентов дорожных асфальтобетонных смесей, проектирование оптимальных составов асфальтобетонных смесей, определение показателей качества асфальтобетонов и других дорожно-строительных материалов и изделий: 121-07 ИЛ (д.т.н. Братчун В.И.)	Протокол результатов испытаний	ООО "Динком"	31.12.2021	Объем предоставленных услуг –10000 рос.руб., профинансировано – 10000 рос. руб.
39.	Обследование строительных конструкций зданий и сооружений ООО "ВТОРРЕСУРСЫ" (6 объектов) с разработкой отчета о техническом состоянии строительных конструкций и паспорта технического состояния: 12-21 ДДЦ (с.н.с. Мишура С.Н.)	Отчет о результатах обследования	ООО "ГПК ИНЖИНИРИНГ"	31.12.2021	Объем предоставленных услуг –10000 рос.руб., профинансировано – 10000 рос. руб
40.	Инженерно-геологические	Протокол результатов	РАНИМИ	20.12.2021	Объем предоставленных

	работы по объекту Плотина Старобешевской ТЭС 38/21 (к.т.н. Яркин В.В.)	испытаний			услуг –20662 рос.руб., профинансирован о – 20662 рос. руб
41.	Определение прочности бетона неразрушающими методами на эксплуатируемых автодорожных мостах: 121-08 СМ (Вешневская В.Г.)	Протокол результатов испытаний	ГУП ДНР "Донавтодорпро ект"	31.12.2021	Объем предоставленных услуг –20240 рос.руб., профинансирован о – 20240 рос. руб
42.	Технический надзор за ведением строительных работ, выполняемых при строительстве беспроводной локальной сети Интернет на объекте ГОУ ВПО "ДОННУ": 121-01 Рек (к.т.н. Кожемяка С.В.)	Акт по результатам технического надзора	ГОУ ВПО ДОННУ	28.12.2021	Объем предоставленных услуг –9196 рос.руб., профинансирован о – 9196 рос. руб
43.	Замеры сопротивления изоляции силовой и осветительной электропроводки, замеры сопротивления растекания заземления, замеры полного сопротивления петли фазы-нуль: 121-04 ЭЛ (н.с. Волчков А.Н.)	Протокол результатов испытаний	ГУП ДНР "Донецкий проектно- изыскательский институт "Донжелдорпро ект"	31.12.2021	Объем предоставленных услуг –59332 рос.руб., профинансирован о – 59332 рос. руб
44.	Реконструкция квартиры по адресу: г. Донецк, ул. Калужская, д. 36, кв.22: 121-10 ПИ (к.т.н. Прищенко Н.Г.)	Проект реконструкции с использованием типовых решений	ФЛ Грицаенко Е.П.	31.12.2021	Объем предоставленных услуг –4200 рос.руб., профинансирован о – 4200 рос. руб
Итого: научно-консультационные услуги, принятые заказчиком и внедренные за пределами академии: объем работ, выполненных при оказании услуг –696278 рос.руб., профинансировано – 971128 рос. руб.					

4.3 Научно-технические разработки, внедренные при выполнении диссертационных работ:

За отчетный период при выполнении диссертационных работ были внедрены следующие научно-технические разработки ученых ГОУ ВПО ДонНАСА:

- Программа кадрового развития отрасли строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой народной республики на примере государственного унитарного предприятия ДНР «Вода Донбасса» (Государственное унитарное предприятие ДНР «Вода Донбасса»)
- «Гидравлический расчет и разработка рекомендаций на оптимизацию водопроводной сети Пролетарского района г. Донецка» (Компания «Вода Донбасса», акт о внедрении от 31 мая 2021 г.);
- Концептуальные положения информатизации системы публичного управления (Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР, Справка о внедрении № 347/08 от 22.01.2021).
- Концептуальные подходы к созданию системы контроллинга на предприятиях ЖКХ (Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР, Справка о внедрении № 348/08 от 22.01.2021).
- Анализ исходных данных для разработки Схемы территориального планирования ДНР (Департамент градостроительства Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР, Акт № 3 от 13.12.2021)
- Пенобетон из смесей с низким водотвердым отношением, выполненный по одностадийной технологии на существующих мощностях предприятия (ООО «ДСК», ДНР).
- Шлакобетон на жидком стекле при производстве кирпича (завод ЖБИ ООО «КОНКРЕТ 1327», ДНР).
- Оценка напряженно-деформированного состояния элементов структурных конструкций покрытия СК «ДОНБАСС АРЕНА» (ООО «Донецкий Промстройиниипроект», ДНР).
- Рекомендации по вариантному проектированию конструкций усиления сооружений, имеющих круговую цилиндрическую поверхность с учетом установленных в работе особенностей реального распределения ветрового потока для группы конструкций в виде цилиндров (ООО «Донецкий Промстройиниипроект», ДНР).
- Архитектурно-планировочная организация образовательно-реабилитационной среды в высших учебных заведениях (Управление градостроительства и архитектуры администрации г. Донецка, ДНР).
- Расчет эффективности внедрения асфальтополимершлакобетонов (ПАО «Облдорремстрой»).
- Методика прогнозирования количества повреждений стальных подземных распределительных газопроводов (Макеевское управление по газоснабжению и газификации Государственного Концерна «ДОНБАССГАЗ», ДНР).
- Методика определения теплотехнической и экономической эффективности модернизации ограждающих конструкций зданий за счет усовершенствования тепловой изоляции (ТЕ ДПИ НИИ «Теплоэнергопроект» РП «Энергия Донбасса», ДНР).
- Методика оценки параметров теплового комфорта в помещении после утепления наружных стен (ТЕ ДПИ НИИ «Теплоэнергопроект» РП «Энергия Донбасса», ДНР).

- Методика определения параметров влаготеплопередачи в конструкциях с воздушными прослойками (ТЕ ДПИ НИИ «Теплоэнергопроект» РП «Энергия Донбасса», ДНР).