

IV. РАЗРАБОТКИ ГОУ ВПО «ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ», КОТОРЫЕ ВНЕДРЕНЫ В 2018 ГОДУ 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.	Определение показателей качества компонентов дорожных асфальтобетонных смесей, проектирование оптимальных составов асфальтобетонных смесей, определение показателей качества асфальтобетонов и других дорожно-строительных материалов и изделий (д.т.н. Братчун В.И.)	Запроектированы оптимальные составы асфальтобетонных смесей с гарантированными показателями качества дорожных асфальтобетонных смесей повышенной долговечности	Енакиевское ПС ДРСОП ПАО «Облдорремстрой»	31.12.2018	Объем финансирования - 40000 рос. руб., предполагается дальнейшее сотрудничество
2.	Определение показателей качества компонентов дорожных асфальтобетонных смесей, проектирование оптимальных составов асфальтобетонных смесей, определение показателей качества асфальтобетонов и других дорожно-строительных материалов и изделий (д.т.н. Братчун В.И.)	Запроектированы оптимальные составы асфальтобетонных смесей с гарантированными показателями качества дорожных асфальтобетонных смесей повышенной долговечности	ООО "Современное дорожное строительство"	31.12.2018	Объем финансирования - 45000 рос. руб., предполагается дальнейшее сотрудничество
3.	Разработка композиций шлако-щелочных вяжущих на основе	На основе сырья техногенного происхождения разработаны составы	ООО «Донснаб»	31.12.2018	Объем финансирования - 20000 рос. руб.,

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

	доменного гранулированного шлака Донецкого металлургического завода (д.т.н. Ефремов А.Н.)	вяжущих для производства строительных смесей, не уступающие по своим показателям традиционным.			предполагается дальнейшее сотрудничество
4.	Обследование систем водоснабжения филиала №3 ММЗ ЗАО «Внешторгсервис»(доц. Рожков В.С.)	Разработаны рекомендации для рационального проектирования систем водоснабжения	ЗАО «Внешторг-сервис»	31.12.2018	Объем финансирования – 22000 рос. руб.
5.	Расчет норм водопотребления для населения г. Донецк (д.т.н. Нездойминов В.И.)	Произведен расчет рациональных норм водопотребления для населения г.Донецк	ГП «Вода Донбасса»	31.03.2018	Объем финансирования – 80000 рос.руб.
6.	Предпроектная проработка технологических решений по обработке спиртовой барды (д.т.н.Нездойминов. В.И..)	Разработаны рекомендации для оптимальной технологии обработки спиртовой барды	ГП «Спирт Донбасса»	31.12.2018	Объем финансирования – 39706 рос. руб.
7.	Проектирование системы снабжения водой детского сада № 129 (доц.Рожков В.С.)	Разработан проект установки для водоподготовки	МДОУ «Детский сад №129»	30.03.2018	Объем финансирования – 18000 рос. руб.
8.	Проектирование системы снабжения водой детского сада № 174 (доц. Рожков В.С.)	Разработан проект установки для водоподготовки	МДОУ «Детский сад №174»	30.03.2018	Объем Финансирования – 16000 рос.руб.
9.	Обследование и экспертная оценка состояния строительных конструкций (д.т.н. Левин В.М.)	Разработано техническое заключение о фактическом состоянии конструкций	ООО «ДПЗ»	31.12.2018	Объем финансирования – 18416 рос. руб.
10.	Обследование и экспертная оценка состояния строительных конструкций (д.т.н. Левин В.М.)	Разработано техническое заключение о фактическом состоянии конструкций	Физлицо Шендриков И.В.	31.12.2018	Объем финансирования – 5000,0 рос.руб.
11.	Оценка технического состояния и разработка проектных решений для реконструкции здания (д.т.н. Югов А.М.)	Разработан проект реконструкции промышленного здания	ЗАО «Внешторг-сервис»	31.12.2018	Объем финансирования – 145000 рос.руб.
12.	Градостроительное обоснование размещения объектов (Богак Л.Н.)	Выполнено градостроительное обоснование	Физлицо Прокопов В.В.	31.12.2018	Объем финансирования – 7074,0 рос.руб.
13.	Градостроительный расчет для	Выполнены требуемые градостроитель-	ООО ТД	31.12.2018	Объем финансирования –

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

	определения условий размещения объектов (Богак Л.Н.)	ные расчеты	КОРМОВЕТ		6288,0 рос. руб.
14.	Градостроительное обоснование размещения объектов (Богак Л.Н.)	Выполнено градостроительное обоснование	ООО «Музей мечты»	31.12.2018	Объем финансирования – 7074,0 рос. руб.
15.	Градостроительный расчет для определения условий размещения объектов (Богак Л.Н.)	Выполнены требуемые градостроительные расчеты	ООО ИНКО ПЛЮС	31.12.2018	Объем финансирования = 3144,0 рос. руб.
16.	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций здания МГБ ДНР (доц. Прищенко Н.Г.)	Разработано техническое заключение о фактическом состоянии строительных конструкций здания МГБ ДНР	МГБ ДНР	31.03.2018	Объем финансирования = 11472 рос.руб.
17.	Обследование и оценка технического состояния здания ЧП Газинспекция (Мишура С.Н.)	Отчет о техническом состоянии здания	ЧП Газинспекция	31.12.2018	Объем финансирования – 4000,0 рос.руб.
18.	Обследование и оценка технического состояния здания ООО «ТПК Инжиниринг» (Мишура С.Н.)	Отчет о техническом состоянии здания	ООО «ТПК Инжиниринг»	31.12.2018	Объем финансирования – 18000 рос. руб.
19.	Обследование и оценка технического состояния здания спортивной школы №1 г. Макеевка (Мишура С.Н.)	Отчет о техническом состоянии здания	МУДО «Детская спортивная школа №1»	31.12.2018	Объем финансирования – 24827 рос. руб.
20.	Обследование и оценка технического состояния зданий исправительной колонии Министерства юстиции ДНР (Мишура С.Н.)	Отчет о техническом состоянии зданий	Министерство юстиции ДНР	31.12.2018	Объем финансирования – 24992 рос. руб.
21.	Обоснование и расчет коэффициента деловой активности по районам гор. Макеевка при расчете арендной платы (доц. Гракова М.А.)	Представлены результаты расчетов коэффициента деловой активности согласно существующей Методике	Отдел муниципальной собственности г. Макеевка	31.12.2018	Объем финансирования – 7860,0 рос руб.
Итого по разработкам, внедренным за пределами академии: объем выполненных работ – 563853 руб., профинансировано -563853 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.	Определение показателей качества строительных материалов (доц. Вешневская В.Г.)	Протоколы испытаний строительных материалов	ОСП Иловайское СМУ	30.09.2018	Профинансировано – 25020 рос. руб.
2.	Определение показателей качества строительных материалов (доц. Вешневская В.Г.)	Протоколы испытаний строительных материалов	Донецкое СМЭУ»	31.12.2018	Профинансировано – 11320 рос.руб.
3.	Определение показателей качества строительных материалов (доц. Вешневская В.Г.)	Протоколы испытаний строительных материалов	ГП «Донавтодор проект»	30.12.2018	Профинансировано – 7590 рос. руб.
4.	Определение физико-механических характеристик строительных материалов (Мартынова В.Б.)	Протоколы испытаний строительных материалов	РП "Энергия Донбасса"	31.12.2018	Профинансировано – 11882 рос. руб.
5.	Определение характеристик слежавшегося угля (д.т.н.Зайченко Н.М.)	Протоколы испытаний исследуемого материала	ООО «Пневмовзрыв-технология»	31.12.2018	Профинансировано – 5000 рос.руб.
6.	Определение показателей качества компонентов дорожных асфальтовых смесей (д.т.н. Братчун В.И.)	Протоколы испытаний исследуемых материалов	ООО «Атлон»	31.12.2018	Профинансировано – 4000 рос. руб.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

7.	Оценка физико-механических параметров строительных материалов (доц. Лахтарина С.В.)	Протоколы испытаний исследуемых материалов	ЗАО «Внешторг-сервис»	31.12.2018	Профинансировано – 85000 рос.руб.
8.	«Определение показателей качества компонентов асфальтобетонных смесей, проектирование оптимальных составов асфальтобетонных смесей, определение показателей качества асфальтобетонов и других дорожно-строительных материалов и изделий» (д.т.н. Братчун В.И.)	На основе регламентированных процедур сертифицированной лаборатории установлены фактические значения нормируемых показателей исследуемых объектов	ООО «Донспецпром»	31.12.2018	Сумма договора – 100000 рос.руб. Профинансировано – 70000 рос. руб. Предполагается дальнейшее сотрудничество
9.	«Определение показателей качества компонентов асфальтобетонных смесей, проектирование оптимальных составов асфальтобетонных смесей, определение показателей качества асфальтобетонов и других дорожно-строительных материалов и изделий» (д.т.н. Братчун В.И.)	На основе регламентированных процедур сертифицированной лаборатории установлены фактические значения нормируемых показателей исследуемых объектов	ООО «АВТОБАН»	31.12.2018	Сумма договора – 100000 рос. руб. Профинансировано – 24000 рос. руб.
10.	«Определение показателей качества компонентов дорожных асфальтобетонных смесей, проектирование оптимальных составов асфальтобетонных смесей, определение показателей качества асфальтобетонов и других дорожно-строительных материалов и изделий» (д.т.н. Братчун В.И.)	На основе регламентированных процедур сертифицированной лаборатории установлены фактические значения нормируемых показателей исследуемых объектов	ПАО «Облдор-ремстрой»	31.12.2018	Сумма договора – 100000 рос. руб. Профинансировано – 30000 рос. руб. Предполагается дальнейшее сотрудничество

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

11.	Определение физико-механических характеристик строительных материалов (доц. Мартынова В.Б.)	Протоколы испытаний строительных материалов	ГП «Донецкая горнодобывающая компания»	31.12.2018	Сумма договора – 12070 рос. руб. Профинансировано – 6035 рос. руб. Предполагается дальнейшее сотрудничество
12.	Определение физико-механических параметров строительных материалов (доц.Лахтарина С.В.)	Протоколы испытаний строительных материалов	ООО ГАССТРОЙ	31.12.2018	Профинансировано – 1600 рос.руб.
13.	Проектирование системы водоснабжения Детского сада №174 (доц. Рожков В.С.)	Рабочий проект системы водоснабжения	МДОУ «Детский сад №174	31.12.2018	Профинансировано – 8000 рос.руб.
14.	Проектирование системы водоснабжения Детского сада №129 (доц. Рожков В.С.)	Рабочий проект системы водоснабжения	МДОУ «Детский сад №129	31.12.2018	Профинансировано – 12000 рос.руб.,
15.	Определение физико-механических характеристик грунтового покрытия в поселке Седово (доц.Яркин В.В.)	Технический отчет по результатам выполненной работы	ООО Фирма «ЛАВАНДА»	31.12.2018	Профинансировано – 15000 рос. руб.
16.	Внесение изменений в объемно-планировочное решение здания (доц. Прищенко Н.Г.)	Рабочий проект изменений объемно-планировочного решения	ГО «Центр комплексного обслуживания объектов МОН ДНР»	30.06.2018	Профинансировано – 3920 рос. руб.
17.	Обследование и оценка фактического состояния строительных конструкций зданий Кировской исправительной колонии (доц Прищенко Н.Г.)	Техническое заключение по результатам обследования	Кировская исправительная колония Министерства юстиции ДНР	30.09.2018	Профинансировано – 19494 рос. руб.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

18.	Обследование фактического состояния строительных конструкций здания «Центра комплексного обслуживания имущественных объектов МОН ДНР» (доц. Прищенко Н.Г.)	Техническое заключение по результатам обследования	ГО «Центр Комплексного Обслуживания Объектов МОН ДНР»	30.09.2018	Профинансировано - 5604 рос.руб.
19.	Обследование фактического состояния строительных конструкций зданий (доц. Прищенко Н.Г.)	Технические заключения по результатам обследований	ЧП Белоусов Ю.В., Паниотов Д.В.	30.10.2018	Профинансировано - 12000 рос.руб.
20.	Обследование и оценка фактического состояния строительных конструкций зданий РСК «ДИНАМО» (Мишура С.Н.)	Технические заключения по результатам обследований	РСК «ДИНАМО»	23.06.2018	Профинансировано – 55720 рос.руб. Предполагается дальнейшее сотрудничество
21.	Обследование и оценка фактического состояния здания ООО «Континент-центр» (Мишура С.Н.)	Техническое заключение по результатам обследования	ООО «Континент-центр»	31.12.2018	Профинансировано – 25000 рос.руб.
<i>Итого: научно-консультационные услуги, принятые заказчиком и внедренные за пределами академии: объем выполненных работ – 620160 рос.руб., профинансировано – 438125 рос. руб.</i>					