

Государственное образовательное учреждение  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Бендерский политехнический филиал  
(наименование факультета/института, филиала)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-научной работе  
доцент  Дмитриева  
« 29 » декабря 2018г.



Отчет о научной работе кафедры «Промышленное и гражданское строительство» за 2018г.  
(наименование кафедры)

Утвержден на заседании Ученого совета факультета

БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»  
(наименование факультета/института, филиала)

«14» декабря 2018г.

Протокол № 4

  
(подпись)

В.Г. Звончий

Заслушан на заседании кафедры  
Промышленное и гражданское строительство  
(наименование кафедры)

«22» ноября 2018г.

Протокол № 4

  
(подпись)

Н.В. Дмитриева

Бендеры, 2018г.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Название кафедры «Промышленное и гражданское строительство»

Заведующий кафедрой Дмитриева Нина Викторовна, кандидат технических наук, доцент

(Ф.И.О. (полностью, ученая степень, ученое звание))

Контактная информация ответственного за написание отчета 0-552-60940, kafedra-pgs@bpfpgu.ru

(телефон (стационарный, мобильный), e-mail)

## 2. КАДРОВЫЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ

### 2.1. Штатные преподаватели

№	Ф. И. О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Год рождения
1	Дмитриева Нина Викторовна	к.т.н	Зав. кафедрой, доцент	1976
2	Николаева Татьяна Николаевна	-	старший преподаватель	1952
3	Дудник Анна Вячеславовна	-	преподаватель	1988
4	Бостан Нина Степановна	-	старший преподаватель	1962
5	Василик Николай Федорович	-	преподаватель	1938
6	Главацкий Ирина Алексеевна	-	старший преподаватель	1970
7	Корнеев Владимир Михайлович	к.т.н.	доцент	1951

### 2.2. Преподаватели и сотрудники – совместители

№	Ф. И. О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Год рождения
1	Марунич Николай Андреевич	-	старший преподаватель	1984
2	Гринь Ольга Викторовна	-	преподаватель	1989
3	Шамшур Анатолий Павлович	-	ведущий специалист лаборатории строительных материалов, преподаватель	1948
4	Золотухина Наталья Викторовна	-	преподаватель	1985
5	Раду Виктор Петрович	-	старший преподаватель	1956
6	Агафонова Ирина Петровна	-	старший преподаватель	1986
7	Цынцарь Анна Леонидовна	к.психол.н.	доцент	1979
8	Безушко Денис Иванович	к.т.н	доцент	1982
9	Данелюк Вадим Ильич	к.т.н	доцент	1983
10	Попов Олег Александрович	к.т.н	доцент	1972

11	Николаев Дмитрий Григорьевич	-	преподаватель	1953
12	Селигин Вячеслав Александрович	-	преподаватель	1984
13	Кравченко Сергей Анатольевич	к.т.н	доцент	1983
14	Гилодо Александр Юрьевич	к.т.н	доцент	1962
15	Герега Александр Николаевич	д.т.н.	профессор	1969
16	Иванченко Андрей Андреевич	-	преподаватель	1980
17	Бондаренко Андрей Егорович	к.т.н	доцент	1968

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ НИР ПО ТЕМАМ, ПОДТЕМАМ И ЭТАПАМ (СОГЛАСНО ПЛАНА НИР ЗА ОТЧЕТНЫЙ ГОД)

#### 3.1. Общие сведения

№	Исполнители (Ф. И. О., ученая степень, ученое звание, должность)	Тема	Подтема	Этап	Внедрение полученных результатов (публикация, доклад, монография, учебник и т.д.)
	<u>проф.</u> В.А.Афтанюк <u>доц.</u> Н.В. Дмитриева О.А. Попов А.Ю. Гилодо В.И. Данелюк Д.И. Безушко С.А. Кравченко <u>ст. преп.</u> Н.С. Бостан Т. Н.Николаева <u>преп.</u> И.А. Главацкий Н.Ф. Василик А.В. Дудник О.В. Гринь Н.В. Золотухина <u>вед. спец. лаборатории</u> <u>ИСМ</u> А.П. Шамшур	Энергосберегающие и инновационные конструктивно-технологические решения в строительстве и реконструкции зданий и сооружений.	Энергоэффективность и ресурсосбережение строительства и реконструкции образовательных и социальных учреждений.	Этап III.	Разработаны методические рекомендации по оформлению магистерских диссертаций направление подготовки 08.04.01 «Строительство». Участие в конференциях республиканского и международного уровней, публикации результатов исследований, использование результатов исследований в учебном процессе, написание магистерских работ и раздела УНИРС в работах ВКРБ. Внедрение в учебный процесс программных комплексов: <i>MicrosoftProject</i> -программа управления и организация проектами в строительстве, <i>СОМРАХ</i> -программа планирования экспериментов и построения математических моделей по

					результатам экспериментов, <i>Delphi</i> - программа решения задачи с оператором многовариантного выбора
--	--	--	--	--	--

**3.2. Аннотационные отчеты исполнителей этапов (не более 0,5 страниц на исполнителя).** Указать новизну и научное значение результатов.

**Дмитриева Н.В.** На данном этапе исследований по теме энергосбережения в зданиях и сооружениях был сделан акцент на исследование физико-химических и физико-механических свойств конструктивно-технологических решений энергетических оболочек здания и модернизации городских инженерных сетей. Одними из энергоэффективных местных материалов, которые исследовались полистиролбетон, керамзит, известняк-ракушечник. Также проводились исследования расчета и проектирования зданий с альтернативными источниками энергии и вопросы современного подхода заделки стыков панельных зданий. Систематизированы основные конструктивно-технологических решений, проведены аналитические исследования и технико-экономические обоснования и выбран наиболее эффективный теплоизоляционный материал.

Результаты работы были представлены на конференциях и статьях представленных в отчете кафедры по НИР, а также в разделах дипломных проектов бакалавров и магистерских выпускных диссертациях. Кожокарь Дмитрий выполнил анализ энергосберегающих конструктивных решений заделки стыков панельных зданий, на примере г. Бендеры. Ган Ирина рассчитала систему теплых полов и отопления при проектировании 2-х этажного здания детского сада в г. Тирасполь. Арсений Березняк исследовал стеновые облегченные керамзитобетонные блоки. Крыжановский Владислав выполнил мониторинг причин аварийных ситуаций на магистральных газопроводах ПМР и разработал алгоритм выбора рационального решения энергосберегающей газопроводной системы г. Бендеры. Студенты Рогожинер К и Ашутов С. выполнили исследования по методике многокритериального анализа по теплотехническому расчету, трудоемкости работ и стоимости теплоизоляционных систем полов жилых и общественных зданий.

Данные результаты позволяют продолжить исследования в разработке инновационных решений энергоэффективных систем. Внедрения результатов в учебный процесс.

**Золотухина Н.В.,** преподаватель кафедры ПГС при работе над проблемой усовершенствования энергосберегающих материалов и конструкций для строительства, ремонта и реконструкции зданий и сооружений по дисциплине «Железобетонные и каменные конструкции» подготовила темы докладов студентам на семинарских занятиях о видах ячеистых бетонов, добавках в бетоны, улучшающих свойства бетонов. Рассмотрела вопрос о использовании в внутренней отделке и отделке фасадов зданий вместо традиционных штукатурных составов теплых штукатурок, провела сравнительный анализ между традиционными составами из цементно-песчаного раствора с теплыми штукатурками различных производителей и сформулированы выводы о возможности и преимуществах применения теплоизоляционных штукатурок. Рассматривалось применение новых материалов в теплоизоляции полов в зданиях с подвалами и без них, изучался материал экстрадированный полистирол фирмы «Пеноплекс», для строительства, ремонта и реконструкции зданий и сооружений изучались различные теплоизоляционные строительные материалы – фибролит, пенополиуретан, современные энергосберегающие краски. Проводится работа над проблемой применения в регионе модифицированных бетонов, изучаются добавки в бетоны, которые меняют физико-механические характеристики бетонов, сокращая при этом расход материалов.

**Дудник А.В.**, преподаватель кафедры ПГС, за отчетный период по теме кафедры «Энергосберегающие и инновационные конструктивно-технологические решения в строительстве и реконструкции зданий и сооружений» провела аналитический обзор мирового опыта энергосбережения в строительстве и определила общую картину структуры потребления энергетических ресурсов в мире. Важнейшими задачами для увеличения энергосбережения являются: формирование базы строительных нормативов, создание системы экономических стимулов, поощряющих внедрение энергоэффективных технологий, формирование квалифицированных потребителей энергоэффективных решений в домостроении, ликвидация безграмотности населения в вопросах энергосбережения и т.д.

Изучила вопрос по теме «Использование каменной ваты для теплоизоляции стен». Утепление каменной ватой – это один из проверенных способов выполнения работ, обеспечивающих снижение потерь тепловой энергии, как при укладке утеплителя снаружи здания, так и изнутри.

Как заместитель руководителя магистерской программы и ответственная по научно-исследовательской работе кафедры вела исследования со студентами магистрантами. Были выявлены актуальные проблемы водоснабжения и водоотведения города Тирасполь, рассмотрен вопрос применения геосинтетических материалов и уплотняющих составов для бетонных полов при строительстве и реконструкции зданий, энергоэффективность и ресурсосбережение бетона при строительстве и реконструкции образовательных и социальных учреждений.

На данный момент ведется работа по вопросу реконструкции зданий для улучшения энергосбережения, а также определяются виды, способы получения, преобразования и использования энергии. Применение энергосберегающих методов, технологий и материалов при новом строительстве и реконструкции можно считать одним из приоритетных направлений современного развития строительной индустрии. Это связано, прежде всего, с ограниченностью энергетических ресурсов, что приводит к увеличению их стоимости при существующих объемах потребления.

Результаты научной деятельности позволяют продолжить дальнейшие исследования по теме кафедры.

**Николаева Т.Н.**, ст. преподаватель кафедры ПГС, руководитель СНО «Строительные материалы в Приднестровье», в 2018 г. совместно со студентами провели исследования влияния пластифицирующих добавок на свойства бетонных смесей и бетонов. Для получения максимального эффекта содержание пластификатора в бетонной смеси применялись в пределах 0,5 - 1,2% от массы цемента. В лабораторных условиях выполнено несколько контрольных замесов бетонных смесей плотностью 2200 кг/м<sup>3</sup>, подбор состава составляющих выполнен расчетным методом. Для исследований приняты добавки двух классов, добавки на основе С-3 или Biseal SCC лигниносulфоноловых соединений, который по химическому составу усовершенствованный аналог пластификаторов Sika, и добавки SikaViscoCrete-20 HE (модифицированных поликарбосиликатов). Нами было установлено повышение подвижности, плотности бетонных смесей, затворенных водой с добавкой, увеличение прочностных свойств бетона. В отличие от Sika пластификатор С-3 считается более универсальным и рассчитан на повышение сразу нескольких характеристик бетонной смеси, например, хорошее воздухововлечение и увеличение прочности бетона.

В первой части исследований выявлялось пластифицирующее действие на свежеприготовленную бетонную смесь, что по подвижности бетонной смеси исследуемые добавки проявляют пластифицирующие свойства приблизительно в равной степени.

На втором этапе исследований подбирались составы бетонной смеси с одинаковой подвижностью и на этих экспериментальных замесах были построены кинетические кривые твердения бетона на примере составов показавших максимальные прочности в каждом виде добавок.

В результате исследований выявлено следующее: добавки на основе С-3 или Biseal SCC и добавки SikaViscoCrete-20 HE оказывают примерно одинаковое пластифицирующее действие, которое не приводит к «сбросу прочности» в течение срока испытаний при их

применении; при уменьшении доли воды в бетонной смеси до получения нужной подвижности, прочность в возрасте 28 суток увеличивается при использовании добавки С-3 или Biseal SCC на 22 %, а добавки SikaViscoCrete-20 HE - на 38 %.

Графики зависимости подвижности бетонной смеси и результаты прочностных испытаний представлены в докладе на X научно-практической конференции (с международным участием) БПФ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко».

Введение добавок в бетонные смеси позволит улучшить качество бетона, готового продукта, увеличить срок эксплуатации конструкций и изделий, а также получить существенный экономический эффект по стоимости изготовления и производства работ. Правильно подобранный состав бетонной смеси с оптимальным количеством вводимых добавок позволит существенно снизить расход цемента.

**Бостан Н.С.**, ст. преподаватель кафедры «Промышленное и гражданское строительство» согласно теме «Энергоэффективность и ресурсосбережение строительства и реконструкции образовательных и социальных учреждений» за отчетный период 2018 г., а так же в рамках работы кружка СНО «Энергоресурсосбережение в строительстве», целью и задачами которого является работа над темой «Ознакомление с Концепцией политики энергоресурсосбережения ПМР и за рубежом», изучение потенциала Приднестровья в вопросе энергоресурсосбережения, проводила анализ принятия и внедрения данной концепции - внедрения современных решений в обеспечении энергосбережения и ресурсосбережения зданий, в результате которого выявлено, что большой перечень энергоресурсосберегающих решений внедрены не только в новом строительстве, но так же и при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений. Анализ показал эффективный результат применения ряда энергоресурсосберегающих решений: применение эффективных современных теплоизоляционных материалов для ограждающих конструкций; установка нового оборудования и сетей систем газо- и теплоснабжения; применение эффективных ламп освещения внутренних и наружных пространств; применение солнечных батарей для аккумулирования электроэнергии и д. Рассмотрены основные региональные проблемы в области решения вопросов энергосбережения. Определено, что для осуществления концепции в вопросе энергоресурсосбережения необходимо сформировать конкретные направления реализации энергосберегающей политики, механизмы финансирования инвестиционной программы, меры по стимулированию потребителей и производителей энергоресурсов в республике.

**Гринь О.В.**, преподаватель кафедры ПГС, провела исследования по определению физико-механических свойств теплоизоляционных материалов, таких как пенополиуретан, полистирол, теплоизоляционные штукатурки.

Все энергосберегающие материалы делятся по назначению: есть универсальные материалы, а некоторые подходят только для теплоизоляции определенных поверхностей: стен, кровли, перекрытий, труб. Использование в отделке заданий и сооружение теплоизоляционных технологий и материалов – это прямой способ значительно снизить энергопотребление. Правильное и последовательное применение теплоизоляционных материалов способно снизить энергопотребление более чем на 70%.

Современные штукатурки являются энергосберегающими материалами, так например у штукатурки «Термофикс теплоизоляционные параметры 2-х сантиметрового слоя штукатурки соответствуют теплоемкости 50-ти сантиметровой кирпичной стены, что позволяет сэкономить до 40% тепловой энергии. При этом теплоизоляционный материал не уменьшает паропроницаемость материала стен, что обеспечивает возможность в процессе эксплуатации штукатурке работать как проводник. Для того, чтобы сделать осознанный и правильный выбор между разными видами утеплителей, следует обратить пристальное внимание сравнительные характеристики каждого из теплоизоляционных материалов.

#### 4. ПОДГОТОВКА НАУЧНО - ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

##### 4.1. Общие сведения

Показатель	Аспиранты		Докторанты	Соискатели	Обучаются (прикреплены)	
	очно	заочно			ПГУ им. Т.г. Шевченко	другие вузы (организации)
Число аспирантов, докторантов, соискателей на момент составления отчета	2	-	-	-	-	2
Число аспирантов, докторантов, соискателей, завершивших обучение (научное исследование) в отчетном году	1	-	-	-	-	1
- из них защитой диссертации	-	-	-	-	-	-

##### 4.2. Защита диссертаций

№ п/п	Ф. И. О. диссертанта (организация, должность)	Тема диссертации	Заявленная ученая степень, специальность (шифр, наименование)	Научный руководитель, консультант (ученая степень, ученое звание, Ф.И.О.)	Город, ВУЗ, диссертационный совет (шифр совета, дата защиты)
-	-	-	-	-	-

##### 4.3. Анализ выполнения плана подготовки научно – педагогических кадров высшей квалификации ПГУ 2013 -2018 г.г.

№ п/п	Ф. И. О. аспиранта	Форма обучения (очная, заочная)	Год зачисления	Ф. И. О., ученая степень, ученое звание, должность научного руководителя, консультанта (ВУЗ, город, страна)	Тема научного исследования	Планируемое место (диссертационный совет) и дата защиты	Отчислен (год)	Окончили обучение без защиты диссертации (год)	Окончили обучение с защитой диссертации (год)
1	Гринь Ольга Викторовна	очная	2018	Семенов Вячеслав Сергеевич, к.т.н. (НИУ МГСУ, г.Москва, РФ)	Исследование ячеистого бетона с целью улучшения качественных показателей	РФ, НИУ МГСУ 2022 г	-	-	-

2	Золотухина Наталья Викторовна	очная	2018	Лукутцова Наталья Петровна, д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО «БГИТУ», г. Брянск, РФ)	Бетоны повышенной прочности на основе техногенных отходов Молдовы	РФ, ФГБОУ ВО «БГИТУ» 2022 г	-	-	-
3	Дудник Анна Вячеславовна	очная	2012	Бабиченко Виктор Яковлевич, д.т.н., профессор (ОГАСА, г. Одесса, Украина)	Усовершенствование технологии устройства высокопрочного покрытия бетонного пола, путём использования технологии торкретирования	Украина, ОГАСА 2020	-	2016	-

Причины окончания обучения без защиты диссертации Дудник Анны Вячеславовны: На заседании кафедры «Технология строительного производства» ОГАСА было решено назначить консультантом диссертационного исследования к.т.н., доцента Попова Олега Александровича, в связи со смертью научного руководителя Бабиченко В.Я. Рекомендовали дальнейшую работу над диссертацией с корректировкой темы исследования.

## 5. НАУЧНЫЙ РОСТ КАДРОВ

### 5.1. Научные стажировки (командировки)

№ п/п	Ф. И. О., ученая степень, ученое звание, должность	Место (страна, город, организация) стажировки (командировки)	Срок исполнения (с... - по...)	Тема научного исследования (название программы стажировки)	Наличие в плане научных командировок ПГУ (№ приказа)		Цель и результаты
					в рамках плана	вне плана	
1	Дудник А.В., преподаватель	МУП «Центр проектирования и градостроительства и землеустройства г.Бендеры »	с 30.04.2018г. по 30.05.2018г.	-	Пр. № 1260-ОД от 05.07.18г.		Ознакомление с деятельностью МУП «Центр проектирования и градостроительства и землеустройства г. Бендеры», а также



							изучение видов инженерно-геодезических работ при строительстве и проектировании. Результаты стажировки необходимо использовать в учебном процессе, использовать собранный материал при чтении лекции и проведении практических работ.
2	Шамшур А.П.	ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко», кафедра «Физической географии, геологии и землеустройства» г. Тирасполь	с 23.04.2018г. по 31.05.2018г.	-		Пр. № 559-ОД от 02.04.18г.	Сбор методических материалов для дальнейшего использования при проведении учебной (геологической) практики студентов дневного отделения кафедры

### 5.2. Присвоение ученых степеней и званий

№ п/п	Ф. И. О.	Ученая степень, ученое звание, должность	Присвоенная ученая степень, ученое звание	Документ о присвоении ученой степени, ученого звания
	-	-	-	-

### 5.3. Премии, дипломы, награды, звания, полученные сотрудниками кафедры

№ п/п	Ф. И. О.	Ученая степень, ученое звание, должность	Форма награждения	Краткое обоснование награды и пр.	Дата награждения
1	Бостан Нина Степановна	ст. преподаватель	доска Почета	награждение ко Дню учителя	04.10.2018г.
2	Дудник Анна	преподаватель	Почетная грамота БПФ	награждение ко Дню	04.10.2018г.

	Вячеславовна			учителя	
3	Главацкий Ирина Алексеевна	ст. преподаватель	Почетная грамота БПФ	награждение ко Дню учителя	04.10.2018г.

## 6. КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ, ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ НА БАЗЕ КАФЕДРЫ

№ п/п	Название мероприятия	Вид мероприятия (конференция, выставка и т.д.)	Статус мероприятия (международ., республик., универс., факульт., кафедр.)	Место проведения	Дата проведения	Количество участников			Состав участников *	Количество представленных докладов, экспонатов
						всего	зарубеж.	иногор. (ПМР)		
1.	Практика применения современных энергосберегающих строительных материалов, применяемых в строительстве и реконструкции на территории Приднестровья	круглый стол	кафедр.	БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г.Шевченко», корпус Б, ауд. № 507	24.05.2018г	18	-	5	Представители профильных организаций: ЗАО «СУ-28» г. Тирасполь, ГУП «Проектный институт «Приднестровский» г. Тирасполь, МУП ЖЭУК г. Бендеры, ООО «Шериф» магистранты кафедры ПГС БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г.Шевченко, преподаватели кафедры ПГС	17

2	Энергоэффективность и ресурсосбережение строительства и реконструкции образовательных и социальных учреждений	научно-практическая конференция секция «Промышленное гражданское строительство» и «Проектирование зданий и сооружений и организация инвестиционной деятельности в строительстве»	республ.	БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г.Шевченко», корпус Б, ауд. № 507	30.11.2018г	51		17	Евстегнеев А.А. председатель Ассоциации ПССП, Федоренко Д.В.- директор ООО «Траверс»; Николаев Дмитрий Григорьевич заместитель начальника инспекции Счетной палаты ПМР; Иванченко Андрей Андреевич инженер-конструктор Проектного института «Приднестровский» г. Тирасполь; Тома Анатолий Петрович, директор ЗАО «Бендерский завод ЖБИ-7 г. Бендеры»; Ващук Александр Николаевич, директор ЗАО «Тирасстром» г.Тирасполь; Селигин Вячеслав Александрович, начальник ПТО ЗАО «СУ-28» г. Тирасполь; преподаватели и магистранты кафедры ПГС	30
---	---	--	----------	--	-------------	----	--	----	--	----

\*Например, учителя, госслужащие, инженеры и т.д.

## 7. МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

№ п/п	Организация, страна,	№ регистрации договора	Срок действия договора (с... - по...)	Совместные мероприятия (вид, название, дата проведения)	Совместные издания, публикации (выходные данные)	Иное (научно – исследовательские проекты, гранты и т.д.)	Ф.И.О. исполнителей, ученая степень, ученое звание, должность
<b>при наличии заключенных договоров</b>							
1.	Одесская государственная академия строительства и архитектуры, Украина		с 20.03.2003	IX Республиканская научно-практическая конференция, 30.11.2017г.	Статьи в сборник материалов IX Республиканской научно-практической конференции, Бендеры 2018г.	-	Данелюк В.И., к.т.н. доцент Кравченко С.А., к.т.н. доцент Дмитриева Н.В., к.т.н. доцент
2	Донбасская национальная академия строительства и			Региональная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов	статьи в электронном сборнике статей по материалам открытой		Дудник А.В., преподаватель Золотухина Н.В., преподаватель



## 9. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ (НИРС)

### 9.1. Участие в конкурсах

№ п/п	Наименование представленной на конкурс работы	Наименование конкурса	Статус (международный, республиканский, университетский, факультетский и др.)	Организатор	Место и срок проведения (с... - по...)	Ф.И.О. участников, факультет, группа	Результат (медали, дипломы, грамоты, премии, гранты (указать размер гранта) и т.п.)
1	«Исследование эффективности применения гелиосистем для природно-климатических условий Приднестровья»	VIII-й международный фестиваль архитектурно-строительных и дизайнерских школ Евразии	международный	Технический Университет Молдовы	г. Кишинев с 16.11.2018г. по 17.11.2018г.	Ган Ирина Витальевна, выпускница магистратуры (заочное участие)	Сертификат об участии

### 9.2. Участие в выставках

№ п/п	Ф.И.О. участников, факультет, группа	Полное наименование представленного экспоната (или НИР)	Наименование выставки	Статус	Организатор	Место и срок проведения	Результат (медали, дипломы, грамоты, премии,
	-	-	-	-	-	-	-

### 9.3. Участие в конференциях

№ п/п	Ф.И.О. студента, факультет, группа	Наименование доклада	Наименование конференции	Статус	Организатор	Место и срок проведения	Ф.И.О. научного руководителя, ученая степень, ученое звание, должность	Результат (публикации, медали, дипломы, грамоты)
1	Матвеев А. И.	Микробетон и микроцемент в отделке помещений зданий различного назначения	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 19.04.2018	преподаватель Золотухина Н.В.	

2	Гросул А. В.	Пеноплекс в утеплении полов образовательных и социальных учреждений	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 19.04.2018	преподаватель Золотухина Н.В.	III место
3	Градинарь М.Г.	Метод геотермального утепления общественных зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 19.04.2018	ст.преподаватель Главацкий И.А.	
4	Болтаевский И.А.	Пенополистирол в строительстве общественных и социальных зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 19.04.2018	ст.преподаватель Главацкий И.А.	
5	Богорош Е.А.	Современные здания дошкольных образовательных учреждений	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 19.04.2018	ст.преподаватель Николаева Т.Н.	
6	Кирика А. А.	Современные напольные покрытия спортивных залов в школах	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 19.04.2018	ст. преподаватель Николаева Т.Н.	
7	Павленко А.О.	Современная отделка панелями из гипсовинила помещений в дошкольных образовательных учреждениях	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 19.04.2018	ст. преподаватель Николаева Т.Н.	
8	Трифан Т.И., Малый Д. В.	Применение современного кладочного строительного раствора при строительстве общеобразовательных учреждений	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 19.04.2018	преподаватель Шамшур А.П.	
9	Ткаченко Е.С.	Использование полистирольной стяжки для повышения	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 19.04.2018	преподаватель Гринь О.В.	I место

		энергоэффективности конструкций						
10	Литвина А. В.	Региональные факторы, влияющие на эффективность использования энергосберегающих ресурсов в образовательных и социальных учреждениях	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 19.04.2018	ст.преподаватель Бостан Н.С.	II место
11	Шептика В.М.	Углепластик конструктивный материал будущего	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 19.04.2018	ст.преподаватель Раду В.П.	
12	Гриб С. И.	Керамомрамор в вентилируемых фасадах	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 19.04.2018	ст.преподаватель Раду В.П.	
13	Ротарь А.Ю.	Технология утепления фасадов зданий при реконструкции образовательных учреждений	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 19.04.2018	ст.преподаватель Главацкий И.А.	
14	Финоженкова Л.А.	Классификация природных строительных материалов	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 19.04.2018	к.х.н., профессор Бомешко Е.В.	
15	Шестернин И.А.	Органические природные строительные материалы	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 19.04.2018	к.х.н., профессор Бомешко Е.В.	
16	Богорош Е.А.	Производство искусственных строительных материалов - бетон.	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 19.04.2018	к.х.н., профессор Бомешко Е.В.	
17	Парапир В.В.	Влияние гидрофобных добавок на	студенческая научная		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	II место

		абсорбционные свойства бутофибробетона	конференция					
18	Рогожинер К.О.	Энергосберегающие технологии и энергоэффективные бетонные полы общественных зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н., доцент Данелюк В.И.	
19	Кривилёва С.В.	Сведения об энергосберегающих системах снеготаяния и антиобледенения	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	
20	Березняк С.Г.	Энергосберегающие технологии при реконструкции и капитальном ремонте общественных учреждений	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н, доцент Данелюк В.И.	
21	Абрамов И. В.	Особенности моделирования напряженно-деформированного состояния в системах автоматического проектирования	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	д.т.н, профессор Афтанюк В.В.	
22	Крыжановский В.С.	Экономия тепловой энергии в общественных учреждениях	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н, доцент Данелюк В.И.	
23	Ган И.В.	Использование гелиоустановок в системах отопления для детских садов Приднестровья	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	д.т.н, профессор Афтанюк В.В.	I место
24	Бурмистр А. А.	Влияние технологических	студенческая научная		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	



		параметров инъекционной гидроизоляции на интенсивность капиллярного всасывания	конференция					
25	Ясницкий М.И.	Моделирование работы системы «гидроизоляция-известняк» в различных грунтовых условиях	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	
26	Тарыгин В.Ю.	Перспективы внедрения тепловых насосов в Приднестровье	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	д.т.н., профессор Афтанюк В.В.	
27	Фролов А. В.	Устройство бетонных полов с упрочняющим верхним слоем	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	ст. преподаватель Николаева Т.Н.	
28	Степаненко Н.А.	Использование геосинтетических материалов при строительстве и реконструкции зданий различного назначения	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	преподаватель Дудник А.В.	
29	Калин А.Н., Ашутов С. С.	Ресурсосберегающие системы для строительства малоэтажных общественных зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	ст.преподаватель Главацкий И.А.	III место
30	Шкильнюк В.О.	Проектирование современного плавательного бассейна. Установка водоподготовки и водоочистки	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ16.04. 2018	к.т.н., доцент Данелюк В.И.	

31	Агафонов С.В.	Энергоэффективная реконструкция и модернизация существующего жилого фонда	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н, доцент Кравченко С.А.	
32	Малишенко И.В.	Влияние суперпластификаторан ареологические свойства растворной смеси	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н, доцент Попов О.А.	
33	Малу М.Ф.	Разработка и оптимизация конструктивных решений строительства жилых домов с учетом стесненных условий строительства	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н. доцент Дмитриева Н.В.	
34	Полушкин А.В.	Новые инженерные технологии при строительстве коммунальной инфраструктуры современного города	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ16.04. 2018	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	
35	Афанасьев М.Н.	Оптимизация свойств составов для стыков панельных зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н., доцент Попов О.А.	
36	Ашутов С. С.	Анализ и сравнение расчета сейсмостойкости зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	
37	Благий А. С.	Использование рулонных материалов в ПМР	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н., доцент Кравченко А.С.	
38	Калин А. Н.	Опыт внедрения информационного проектирования.	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	

		Изучение и применение Revit						
39	Кожемяченко Р.Д.	Анализ систем очистки от полидисперсной пыли при строительстве	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	д.т.н., профессор Афтанюк В.В.	
40	Плацинда А.П.	Навесные вентилируемые фасады, адаптированные к климатическим условиям ПМР	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	
41	Плачинта В.А.	Использование технологии теплоизоляции фасада для повышения энергоэффективности и ресурсосбережения в строительстве	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н., доцент Попов О.А.	
42	Познанская С.Г.	Анализ проблем эксплуатации обеспечения сохранности жилищного фонда	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	
43	Скрипник А.В.	Анализ использования и перспективы развития низкотемпературных систем отопления	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	д.т.н., профессор Афтанюк В.В.	
44	Талпа Е.А.	Анализ выбора рациональных газовых схем для строительства в поселковых районах Приднестровья	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04. 2018	д.т.н., профессор Афтанюк В.В.	
45	Фролов А. В.	Технологические операции при	студенческая научная		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н., доцент Данелюк В.И.	

		устройстве бетонных полов образовательных и социальных учреждений	конференция					
46	Болигарь Ю. И.	Принципы проектирования схем организационной структуры строительного предприятия	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н., доцент Попов О.А.	
47	Чмиль А. А.	Энергоэффективные здания и сооружения (строительство, реконструкция, оборудования)	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н., доцент Данелюк В.И.	
48	Кожокар Д. И.	Технологии устройства стыков крупнопанельных зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	
49	Кожемяченко Р.Д.	Энергоэффективность и ресурсосбережение бетона при строительстве и реконструкции образовательных и социальных учреждений	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 16.04.2018	преподаватель Дудник А.В.	
50	Кирика А.А.	Влияние пластифицирующих добавок на свойства бетонных смесей и бетонов	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	ст. преподаватель Николаева Т.Н.	
51	Ротарь А.Ю.	Реконструкция зданий для улучшения энергосбережения	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	преподаватель Дудник А.В.	
52	Евтодиенко	Виды, способы	Республиканская		БПФ	БПФ	преподаватель	

	Н.В.	получения, преобразования и использования энергии	ая конференция			30.11.2018	Дудник А.В.	
53	Агафонов С.В.	Современные оконные системы в энергосбережении общественных зданий	Республиканск ая конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	
54	Болигарь Ю.И.	Современные задачи организационно- технологического проектирования	Республиканск ая конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Попов О.А.	
55	Дубина А.В.	Мониторинг состояния теплозащиты четырех- пятиэтажных жилых домов в г. Рыбница	Республиканск ая конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	
56	Коробенко А. В.	Анализ конструктивных схем каркасных зданий	Республиканск ая конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	
57	Кожухарь А.И.	Анализ существующих средств подмащивания применяемых для наружных работ	Республиканск ая конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Попов О.А.	
58	Малу М.Ф.	Перспективы применения малогабаритной строительной техники при высотном строительстве в городском контексте	Республиканск ая конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	
59	Полушкин А.В.	Применение теплоизоляционных материалов в современном строительстве	Республиканск ая конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	
60	Соколов А.А.	Обзор современных методов обеспечения	Республиканск ая		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Корнеев В.М.	

		сейсмоустойчивости зданий и сооружений	конференция					
61	Тофан В.И.	О факторах влияющих на организационные решения при реконструкции жилых зданий методом надстройки	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	
62	Шкильнюк В.О., Алексеев М.В.	Основные свойства легких бетонов на различных вяжущих	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	
63	Афанасьев М.Н.	Оптимизация свойств составов для стыков панельных зданий	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Попов О.А.	
64	Ашутов С.С.	Расчет зданий на сейсмические воздействия с использованием различных норм	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	
65	Благий А.С.	Теплоизоляционные обои в контексте современного строительства и ремонта зданий	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	
66	Благий А.С.	Современные эко-обои	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Кравченко С.А., к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	
67	Калин А.Н.	Информационные модели проектирования зданий	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	
68	Кривилева С.В.	Влияние силовых воздействий на кровли	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	
69	Плацинда А.П.	О перспективах применения	Республиканская		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	

		композитных материалов TWT в фасадных вентилируемых системах	конференция					
70	Плачинта В.А.	Анализ современных технологий теплоизоляции фасадов	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Попов О.А.	
71	Познанская С.Г.	Анализ состояния жилищного фонда города Бендеры	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	
72	Рогожинер К.О.	Анализ существующих способов укладки и уплотнения мелкозернистых бетонных смесей	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Данелюк В.И.	
73	Скрипник А.В.	Теоретические основы теплоизоляции зданий и сооружений	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Попов О.А.	
74	Степаненко Н.А.	Оптимизация технологий укрепления склонов геосинтетическими материалами	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Попов О.А.	
75	Обжелянский Е.А.	Достижение соответствующего качества бетона методами торкретирования	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	преподаватель Дудник А.В.	
76	Звягинцев М.В.	Применение уплотняющих составов для бетонных полов	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	преподаватель Дудник А.В.	
77	Талпа Е.А.	Энергоэффективность поселков Приднестровья – совокупность выбора	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	

		схем газоснабжения и термомодернизации зданий						
78	Фролов А.В.	Распалубочная прочность бетона	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Данелюк В.И.	
79	Воронченко И.Л., Делиу Н.Ю.	Внедрение информационного моделирования зданий в практику местного проектирования	Республиканская конференция		БПФ	БПФ 30.11.2018	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	
80	Ясницкий М. И.	Высокий уровень комфорта – надежная теплогидрозащита зданий	Круглый стол		БПФ	БПФ 24.05.2018	-	
81	Тарыгин В.Ю.	Проектирование тепловой защиты зданий с источником теплоснабжения – тепловой насос	Круглый стол		БПФ	БПФ 24.05.2018	-	
82	Абрамов И. В.	Проектирование эффективной теплозащиты здания торгового центра для климатических условий Приднестровья	Круглый стол		БПФ	БПФ 24.05.2018	-	
83	Парапир В.В.	Ресурсосберегающие технологии Приднестровья - фибробетон	Круглый стол		БПФ	БПФ 24.05.2018	-	
84	Березняк С.Г.	Влияние пуццолановых добавок на свойства керамзитобетона	Круглый стол		БПФ	БПФ 24.05.2018	-	
85	Ган И.В.	Использование	Круглый стол		БПФ	БПФ	-	



		гелиоустановок в системах отопления и горячего водоснабжения для детских садов Приднестровья				24.05.2018		
86	Бурмистр А. А.	Влияние технологических параметров инъекционной гидроизоляции на интенсивность капиллярного всасывания	Круглый стол		БПФ	БПФ 24.05.2018	-	
87	Кожокар Д.И.	Основные решения в анализе эксплуатации комбинированных стыков панельных зданий	Круглый стол		БПФ	БПФ 24.05.2018	-	
88	Крыжановский В.С.	Преимущества применения полиэтиленовых труб при капитальном ремонте газопроводов	Круглый стол		БПФ	БПФ 24.05.2018	-	
89	Малищенко И.В.	Особенности применения суперпластификатора с-3	Круглый стол		БПФ	БПФ 24.05.2018	-	

#### 9.4. Научные публикации

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название статьи	Факультет, группа	Научный руководитель, ученая степень, ученое звание, должность	Публикация в соавторстве с научным руководителем (да/нет)	Выходные данные журнала (сборника), страницы (с... - по...)	Кол-во печ.л.
1	Крыжановский В.С.	Поиск и систематизация технологических решений ремонта магистральных газопроводов в Приднестровье	БП16ДР68ПГ1	Данелюк В.И., к.т.н, доцент, Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент, Агафонова И.П., преподаватель Иовская Т.В., преподаватель	да	Сборник научных работ «Современные научные проблемы и тенденции», Польша стр. 70-74	0,31
2	Ясницкий М.И.	Влияние модификации гидроизоляционного экрана на динамику капиллярного всасывания	БП16ДР68ПГ1	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент, Гринь О.В., преподаватель	да	- стр. 75-80	0,38
3	Абрамов И.В.	Моделирование аэродинамики смесительного устройства для газовой горелки	БП16ДР68ПГ1	Афтанюк В.В., д.т.н., профессор	да	Материалы VII международной практической конференции «Энергоэффективные технологии в городском строительстве и хозяйстве», Одесса стр. 91-94	0,25
4	Тарыгин В.Ю.	Анализ применения тепловых насосов для малоэтажного строительства Приднестровья	БП16ДР68ПГ1	Афтанюк В.В., д.т.н., профессор	да	- стр. 95-97	0,19

5	Кожокар Д.И.	Исследование стыков в крупнопанельных зданиях	БП16ДР68ПГ1	Кравченко С.А., к.т.н., доцент	да	Сборник «Современные тенденции развития украинской науки», выпуск №5(15), Переяслав-Хмельницкий, стр.40-42	0,19
6	Кожокар Д.И.	Особенности расчета стыков с различными дефектами	БП16ДР68ПГ1	Кравченко С.А., к.т.н., доцент	да	Тезисы докладов 74 научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава академии, ОГАСА, г. Одесса, стр. 161	0,06
7	Гросул А. В.	Арочные здания из металлоконструкций	БП13ДР62ПГ1	Золотухина Н.В., преподаватель	да	Электронный сборник статей по материалам II открытой республиканской научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов», Макеевка, 2018г., стр.163-174	0,75
8	Фролов А. В.	Современные энергосберегающие краски	БП17ВР68ПГ1	Золотухина Н.В., преподаватель	да	- стр.175-179	0,31
9	Полушкин А.В.	Актуальные проблемы водоснабжения и водоотведения города Тирасполь	БП17ВР68ПГ1	Дудник А.В., преподаватель	да	- стр. 560-562	0,19

10	Ган И.В.	Современная теплоизоляционная штукатурная смесь	БП16ДР68ПГ1	Золотухина Н.В., преподаватель	да	Сборник научных трудов по материалам VI Международная научно-практической конференция «Ресурсо-энергоэффективные технологии в строительном комплексе региона», Том 1, Саратов, стр.128-131	0,25
11	Агафонов С.В.	К вопросу выбора конструктивно-технологического решения реконструкции здания методом надстройки	БП17ВР68ПГ1	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент, Бостан Н.С., ст. преподаватель, Агафонова И.П., преподаватель	да	Сборник материалов международной научно-практической конференции «Развитие технических наук: проблемы и решения». Чехия, стр. 47-50	0,25
12	Крыжановский В.С.	Организационно-технологические решения модернизации транспортных сооружений на примере магистральных газопроводов в Приднестровье»	БП16ДР68ПГ1	Данелюк В.И., к.т.н, доцент	да	Сборник материалов IX Республиканской научно-практической конференции (с международным участием) «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии», стр.86-89	0,25
13	Парапир В.В.	Теплоизоляция фундаментов как аспект	БП16ДР68ПГ1	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент	да	- стр. 89-93	0,31

		энергоэффективнос ти здания					
14	Ясницкий М.И.	Технико-экономическое обоснование выбора горизонтальной гидроизоляции строительства подземных паркингов	БП16ДР68ПГ1	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент, Гринь О.В., преподаватель	да	- стр. 52-56	0,31
15	Кожокар Д.И.	Выбор эффективных решений герметизации стыков панельных зданий в г.Бендеры	БП16ДР68ПГ1	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент, Агафонова И.П., преподаватель	да	- стр. 4-8	0,31
16	Березняк С.Г.	Организационно-технологические решения при возведении зданий и сооружений из бетонов с повышенными теплоизоляционными свойствами	БП16ДР68ПГ1	Гринь О.В., преподаватель	да	- стр. 113-115	0,19
17	Бурмистр А.А., Кожокар Д.И.	Шумоизоляция во строено-пристроенных помещениях жилых зданий	БП16ДР68ПГ1	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент	да	- стр. 70-77	0,5
18	Ган И.В.	Солнечные системы горячего водоснабжения для многоквартирных домов	БП16ДР68ПГ1	Афтанюк В.В., д.т.н., профессор	да	- стр. 77-82	0,38

19	Афанасьев М.Н., Кривилева С.В.	Особенности системы отопления (на примере школы в с.Ташлык)	БП17ДР68ПГ1	Иванова С.С., ст. преподаватель	да	- стр.110-112	0,19
20	Рогожинир К.О., Ашутов С.С.	Выбор оптимального варианта теплоизоляции на основе аналитического сравнения	БП17ДР68ПГ1	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент	да	- стр. 96-100	0,31
21	Плацинда А.П., Скрипник А.В.	Вентилируемые фасады, как энергосберегающая конструкция при строительстве и реконструкции зданий и сооружений	БП17ДР68ПГ1	Главацкий И.А., ст. преподаватель	да	- стр. 93-96	0,25
22	Талпа Е.А.	Эффективность проведения энергетического аудита зданий	БП17ДР68ПГ1	Бостан Н.С., ст. преподаватель	да	- стр. 100-102	0,19
23	Познанская С.Г.	Энергосбережение при проведении капитального ремонта многоквартирных домов	БП17ДР68ПГ1	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент	да	- стр. 66-70	0,31
24	Калин А.Н.	Особенности конструирования и монтажа системы напольного и панельного отопления жилых зданий	БП17ДР68ПГ1	Цынцарь А.Л, к.пс.н., доцент	да	- стр. 82-85	0,25

25	Фролов А.В.	Утепление мансардных этажей минеральной ватой «URSA»	БП17ДР68ПГ1	Золотухина Н.В., преподаватель	да	- стр. 107-110	0,25
26	Болигарь Ю.И.	Мероприятие по охране окружающей среды в строительстве и организации строительных работ	БП17ВР68ПГ1	Василик Н.Ф., преподаватель	да	- стр. 116-118	0,19
27	Дубина В.С.	Особенности социального строительства	БП17ВР68ПГ1	Цынцарь А.Л., к.пс.н., доцент	да	- стр. 118-121	0,25
28	Малу М.Ф.	Реконструкция зданий и ремонтные работы	БП17ВР68ПГ1	Цынцарь А.Л., к.пс.н., доцент	да	- стр. 122-124	0,19
29	Парапир В.В.	Мониторинг конструктивно-технологических решений энергоэффективной теплоизоляции фундаментов	БП16ДР68ПГ1	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент	да	Научный журнал «Молодой ученый» №12 (52), Херсон, декабрь 2017, стр.512-516. (РИНЦ, ОАИ, CiteFactor, ResearchBible, IndexCopernicus)	0,63
30	Рогожинер К.О., Ашуттов С.С.	Оптимизация конструктивных технологических решений теплоизоляции полов	БП17ДР68ПГ1	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент	да	Сборник материалов международной научно-практической конференции «Современные методы, инновации и опыт практического применения в области технических наук», декабрь 2017, Польша, стр.126-130	0,31

### 9.5. Студенты очной формы обучения, принимавшие участие в НИР

№ п/п	Ф.И.О. участников, факультет, группа	Наименование НИР	Руководитель НИР (ученая степень, ученое звание, должность)	Срок проведения НИР (с... - по...)	Заказчик	С оплатой или без (да/нет)
1	Абрамов Илья Викторович	Повышение эффективности теплообменного оборудования систем теплоснабжения	Афтанюк Валерий Валентинович, д.т.н., профессор	с 05.02.18 по 28.06.18	-	-
2	Березняк Семен Геннадьевич	Влияние теплоизоляционных качеств бетонов на их физико-механические свойства	Данелюк Вадим Ильич, к.т.н., доцент	с 05.02.18 по 28.06.18	-	-
3	Бурмистр Анна Александровна	Совершенствование технологии внутриконструкционной гидроизоляции конструкций из известняка-ракушечника	Дмитриева Нина Викторовна, к.т.н., доцент	с 05.02.18 по 28.06.18	-	-
4	Ган Ирина Витальевна	Исследование эффективности применения гелиосистем для природно-климатических условий Приднестровья.	Афтанюк Валерий Валентинович, д.т.н., профессор	с 05.02.18 по 28.06.18	-	-
5	Добров Сергей Сергеевич	Изучение свойств бетона со шлаковой пемзой	Попов Олег Александрович, к.т.н., доцент	с 05.02.18 по 28.06.18	-	-
6	Кожокар Дмитрий Иванович	Инновационные технологии устройства стыков крупнопанельных зданий	Кравченко Сергей Анатольевич, к.т.н., доцент	с 05.02.18 по 28.06.18	-	-
7	Крыжановский Владислав Сергеевич	Разработка организационно-технологических решений капитального ремонта магистральных газопроводов Приднестровья на основе мониторинга	Данелюк Вадим Ильич, к.т.н., доцент	с 05.02.18 по 28.06.18	-	-
8	Малишенко Ирина Викторовна	Исследование свойств цементно-песчаных композитов с суперпластификатором.	Попов Олег Александрович, к.т.н., доцент	с 05.02.18 по 28.06.18	-	-
9	Парапир Виктор Васильевич	Совершенствование организационно-технологических решений бутобетонной кладки на основе	Дмитриева Нина Викторовна, к.т.н., доцент	с 05.02.18 по 28.06.18	-	-



		известняка-ракушечника Григориопольского месторождения				
10	Тарыгин Владислав Юрьевич	Исследование эффективности применения тепловых насосов для природно-климатических условий Приднестровья	Афтанюк Валерий Валентинович, д.т.н., профессор	с 05.02.18 по 28.06.18	-	-
11	Геворков Артур Сергеевич	СНО «Строительные материалы в Приднестровье»	Николаева Татьяна Николаевна, ст. преподаватель	с 31.01.18 по 30.05.18 с 19.09.18 по 19.12.18	-	-
12	Гриб Светлана Игоревна			с 31.01.18 по 30.05.18 с 19.09.18 по 19.12.18	-	-
13	Дараган Константин Андреевич			с 31.01.18 по 30.05.18 с 19.09.18 по 19.12.18	-	-
14	Дул Николай Николаевич			с 31.01.18 по 30.05.18 с 19.09.18 по 19.12.18	-	-
15	Евтодиенко Николай Валерьевич			с 31.01.18 по 30.05.18 с 19.09.18 по 19.12.18	-	-
16	Леонтьев Юрий Иванович			с 31.01.18 по 30.05.18 с 19.09.18 по 19.12.18	-	-
17	Литвина Арина Владимировна			с 31.01.18 по 30.05.18 с 19.09.18 по 19.12.18	-	-
18	Максимов Николай Дмитриевич			с 31.01.18 по 30.05.18 с 19.09.18 по 19.12.18	-	-
19	Манол Вячеслав Иванович			с 31.01.18 по 30.05.18 с 19.09.18 по 19.12.18	-	-
20	Ротарь Андриана Юрьевна			с 31.01.18 по 30.05.18 с 19.09.18 по 19.12.18	-	-
21	Шептика Владимир Михайлович			с 31.01.18 по 30.05.18 с 19.09.18 по 19.12.18	-	-
22	Богорош Евгений Александрович			с 31.01.18 по 30.05.18 с 19.09.18 по 19.12.18	-	-
23	Кирика Андрей Александрович			с 31.01.18 по 30.05.18 с 19.09.18 по 19.12.18	-	-
24	Павленко Александр Олегович			с 31.01.18 по 30.05.18 с 19.09.18 по 19.12.18	-	-
25	Анастас Егор Владимирович	СНО «Энергоресурсосбережение в строительстве»	Бостан Нина Степановна, ст. преподаватель	с 17.09.18 по 17.12.18		
26	Барбанягра Александра Васильевна			с 17.09.18 по 17.12.18	-	-
27	Клопот Алексей Сергеевич			с 17.09.18 по 17.12.18	-	-

28	Рогизная Анна Александровна			с 17.09.18 по 17.12.18	-	-
29	Соколенко Юрий Олегович			с 17.09.18 по 17.12.18	-	-
30	Вудвуд Екатерина Руслановна			с 17.09.18 по 17.12.18	-	-
31	Пушкарева Дарья Михайловна			с 17.09.18 по 17.12.18	-	-
32	Чередниченко Семен Романович			с 17.09.18 по 17.12.18	-	-
33	Финоженкова Леончия Анатольевна			с 17.09.18 по 17.12.18	-	-
34	Ткаченко Екатерина Сергеевна			с 17.09.18 по 17.12.18	-	-
35	Богорош Евгений Александрович			с 17.09.18 по 17.12.18	-	-
36	Литвина Арина Владимировна			с 17.09.18 по 17.12.18	-	-

**10. ПРИОБРЕТЕНИЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В ТЕКУЩЕМ ГОДУ (заполняется материально-ответственным лицом кафедры)**

**10.1.**

№ п/п	Показатель		Наименование	Балансовая стоимость, руб.	Количество
1	Оргтехника	1			
		2			
		3			
2	Приборы	1			
		2			
		3			
3	Лабораторное оборудование	1			
		2			
		3			

## 11. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

В результате работы над III этапом «Энергоэффективность и ресурсосбережение строительства и реконструкции образовательных и социальных учреждений» НИР профессорско-преподавательским составом кафедры были проведены следующие виды работ: выпущен ряд статей в сборниках, как местного, так и международного уровня; очное и заочное участие ППС кафедры с докладами на конференциях на территории ПМР и за ее пределами; подготовка обучающихся к участию в ежегодной студенческой научной конференции.

За 2018 год ППС кафедры было опубликовано 43 статьи, из них: ВАК- 1; РИНЦ- 4 статьи; международного уровня – 16; местного уровня-22.

В научно-исследовательской работе кафедры промышленное и гражданское строительство участвуют как штатные преподаватели, так и внешние совместители. Активное участие в научно-исследовательской работе принимают обучающиеся.

Результаты НИР кафедры используются при начитке лекционного материала по спец. дисциплинам высшего образования, в выпускных квалификационных работах бакалавров а также были успешно представлены в магистерских диссертациях магистрантами дневного обучения по направлению 08.04.01 Строительство профиль подготовки «Проектирование зданий и сооружений и организация инвестиционной деятельности в строительстве».

Преподаватели кафедры проходят стажировки по специальности.

Кафедра организовала проведение круглого стола «Практика применения современных энергосберегающих строительных материалов, применяемых в строительстве и реконструкции на территории Приднестровья» с участием представителей профильных организаций таких как: ЗАО «СУ-28» г. Тирасполь, ГУП «Проектный институт «Приднестровский» г. Тирасполь, МУП ЖЭУК г. Бендеры, ООО «Шериф». Все доклады выступающих вызвали интерес у аудитории, в процессе обсуждения были намечены темы дальнейших встреч по заявленной на круглом столе проблематике. Лучшие доклады магистрантов и ППС рекомендованы были к публикации в сборнике материалов X Республиканской научно-практической конференции (с международным участием) «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии».

В рамках НИР ведут работу два СНО. СНО «Строительные материалы в Приднестровье», под руководством старшего преподавателя Николаевой Т.Н., и «Энергоресурсосбережение в строительстве» под руководством старшего преподавателя Бостан Н.С. напрямую связаны с темой НИР кафедры. Результаты работы представлены в виде докладов на студенческой конференции и публикаций в различных изданиях.

Согласно письма от Представителей Россотрудничества с 7-10 ноября 2018 года в.Москве в рамках программы Россотрудничества «Новое поколение» преподаватель кафедры Гринь О.В. приняла участие в форуме молодых архитекторов. Основной целью участия в данном форуме было: развитие и углубление общественных, деловых и научных связей, ознакомление с общественно-политической, социально-экономической, научно-образовательной и культурной жизнью в Российской Федерации, ознакомление с исторической архитектурой г. Москва.

Международное сотрудничество осуществлялось в рамках участия в международных научных конференциях Молдовы, Украины и России. В Республиканской научно-практической конференции БПФ в секции «Промышленное и гражданское строительство» приняли участие представители Одесской государственной академии строительства и архитектуры (ОГАСА).

С целью развития научно-исследовательской работы кафедры на будущий год предлагается:

- определить новую подтему и расширить направление теоретического исследования кафедры 2019 год;
- осуществлять повышение процента оспеленных научно-педагогических работников, квалификации сотрудников кафедры в ведущих технических ВУЗах России и Украины.
- начать работу по открытию временного творческого коллектива.

Зав. кафедрой ПГС

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) Н.В. Дмитриева