

**Государственное образовательное учреждение
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО
БЕНДЕРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ФИЛИАЛ**

Кафедра: Строительная инженерия и экономика

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры «Строительная
инженерия и экономика»

Протокол № 19 от 25 06 2020 г.

Зав. кафедрой  И.В. Дмитриева

**ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
РАБОТЕ МАГИСТРАНТА *2 курс*
Костецкого Артура Михайловича
(Фамилия, Имя, Отчество)**

Форма обучения Заочная

Направление подготовки 08.04.01 «Строительство»

Программа магистратуры «Проектирование зданий и сооружений и организация инвестиционной деятельности в строительстве»

Научный руководитель магистранта Безушко Денис Иванович, к.т.н., доцент
(Фамилия И.О., уч. степень, уч. звание)

Тема магистерской диссертации: Методы расчета системы «Основание-Фундамент- Сооружение».

РЕЗУЛЬТАТЫ НИР: Написание второго, третьего, четвертого и пятого раздела магистерской диссертации: Выполнение расчетов исследуемого сооружения силосов и сравнение полученных результатов с фактическими. Восстановление исследуемого сооружения, выведенного из эксплуатации. Техничко- экономическое обоснование о целесообразности либо нецелесообразности восстановления исследуемого сооружения

Участие с докладом в XI Республиканской научно- практической конференции «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии» (с международным участием) 21 ноября 2019 г. Тема: «Учет влияния совместной работы основания, фундамента и здания на результаты расчета осадок фундаментов в расчетном комплексе «ЛИРА»».

Публикация статьи в сборнике по итогам XI Республиканской научно-практической конференции (с международным участием) 20–21 ноября 2019 года. Тема: «Учет влияния совместной работы основания, фундамента и здания на результаты расчета осадок

фундаментов в расчетном комплексе «Лира»».

Участие с докладом в итоговой (ежегодной) научной студенческой конференции 2019 г. Тема: Оценка влияния строящегося здания на осадку существующего. Занято 1-е место.

Подготовлена публикация на тему: «Анализ работы системы "здание - основание" с трехмерной моделью грунта». Будет опубликована в 5 семестре.

СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ

№	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	Учет влияния совместной работы основания, фундамента и здания на результаты расчета осадок фундаментов в расчетном комплексе «ЛИРА»	доклад	XI Республиканская научно-практическая конференция «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии» (с международным участием) 21 ноября 2019 г.	5	Научный руководитель Безушко Д. И
2	Учет влияния совместной работы основания, фундамента и здания на результаты расчета осадок фундаментов в расчетном комплексе «Лира»	Статья	XI Республиканская научно-практическая конференция «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии» (с международным участием) 21 ноября 2019 г.	5	Научный руководитель Безушко Д. И

Заключение научного руководителя

Закончено

Заключение кафедры

Согласовано и завершено научным руководителем
магистранта переводом на 11 курсе

Магистрант

[Подпись]

(подпись)

Научный руководитель

[Подпись]

(подпись)

Согласовано:

Руководитель программы

Корнеев В.М.

(ФИО)

Корнеев

(подпись)

« 25 » 06 20 20 г.

« 25 » 06 20 20 г.