

ОТЧЕТ

о деятельности СНО «Энергоресурсосбережение в строительстве» за 2020-2021 уч. г.

Кафедра «Строительная инженерия и экономика»

Бендерский политехнический филиал ГОУ «ПГУ им. Т. Г. Шевченко»

1. Перечень тем проведенных занятий

п/п	Наименование темы	Дата проведения	Кол-во участников
1	Обсуждение работы СНО за 2019-2020г. Ознакомление с планом работы на 2020-2021г. Организационные вопросы и распределение обязанностей.	15.09.20 г	11
2	Исследование эффективности применения однородных и слоистых ограждающих конструкций в обеспечении энергоэффективности зданий	13.10.20 г.	11
3	Организация и проведение традиционной акции «Энергосбережению-да!» в рамках «Международного дня энергосбережения» (11 ноября) Цель: акцентировать внимание молодежи и сотрудников на рациональном использовании энергоресурсов, на влияние электричества на экологию, на экологические проблемы, возникшие в результате нерационального использования энергоресурсов.	10.11.20 г.	11
4	Ознакомление с передовой практикой создания энергоэффективного жилищного хозяйства в регионе европейской экономической комиссии (ЕЭК) ООН.	15.12.20 г	11
5	Анализ исследовательской работы за I семестр. Организационные вопросы и распределение обязанностей на II семестр. Подведение итогов работы студенческого кружка за I семестр.	19.01.21 г.	11
6	Ознакомление с современным опытом в области повышения энергоэффективности зданий благодаря устранению критических мостиков холода с использованием элементов Schöck Isokorb.	16.02.21 г	11
7	Исследовательская работа «Эффективность применения изоляционных материалов и изделий в предотвращении потерь тепла через мостики холода» Подготовка докладов к студенческой научной конференции. Публикации результатов исследований в научных изданиях.	16.03.21г.	11
8	Обсуждение и анализ выставок архитектуры, строительной технологии, оборудования, конструкций и материалов, организованных специализированными предприятиями. Подготовка презентаций.	13.04.21 г.	11
9	Посещение приднестровских баз реализации строительных энергоэффективных материалов и изделий с целью ознакомления и изучения их востребованности в сфере строительства.	11.05.21 г.	11
10	Подведение итогов работы студенческой конференции. Итоги работы СНО за 2020-2021 у.г. Обсуждение плана СНО на 2021-2022 у.г.	15.06.21г.	11

2. Достигнутые результаты за учебный год

а) публикации

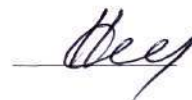
	Ф.И.О. автора	Наименование публикации	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавт.
1	Бостан Н.С. Рук. СНО	«Энергоаудит – важный этап в определении потенциала энергоэффективности»	Сборник материалов XII Республиканской научно-практической конференции «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии», стр. 9-12	0,25	Агафонова И.П.
2	Бостан Н.С. Рук. СНО	«Влияние температурных мостиков ограждающих конструкций на энергоэффективность зданий»	Сборник материалов XII Республиканской научно-практической конференции «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии», стр. 12-14	0,2	Агафонова И.П.
3	Вудвуд Е.Р. гр.412 ТГВ Бостан Н.С., Рук. СНО	«Вудвуд Е.Р., Зарубежный опыт применения энергосберегающих ресурсов в строительной отрасли»	Сборник материалов XII Республиканской научно-практической конференции «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии», стр. 156-158	0,2	
4	Рогизная А. гр.411 ПГС Бостан Н.С., Рук. СНО	Рогизная А.А., Бостан Н.С. «Создание энергоэффективного жилищного фонда»	Сборник материалов XII Республиканской научно-практической конференции «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие, стр. 261-264	0,25	

в) другие результаты работы (участие в конференциях, круглых столах, семинарах с докладами, конкурсах научно-исследовательских работ, олимпиадах, выполнение гранта, получение патентов и прочее).

п/п	Ф.И.О. участника (соавтора, разработчика)	Вид и тема мероприятия	Дата и место проведения	Призовое место, дипл., нагр.
1	Бостан Н.С. Рук. СНО	XII Республиканской научно-практической конференции «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие	Дата проведения: 24 ноября 2020 г. Место проведения:	

		технологии» Тема доклада: ««Повышение энергоэффективности зданий по технологии Schöck Isokorb»	БПФ ГОУ «ПГУ им. Т. Г. Шевченко» Форма проведения: дистанционно Платформа: ZOOM
2	Н.рук.: Бостан Н.С. Докладчики: Рогизная А, Барбаниягра А (гр 411 ПГС)	Студенческая научная конференция Выступили с докладом: «Эффективность применения изоляционных материалов и изделий в предотвращении потерь тепла через мостики холода»	Дата проведения: 9 апреля 2021г. Место проведения: БПФ ГОУ «ПГУ им. Т. Г. Шевченко» Форма проведения: дистанционно Платформа: ZOOM
1.	Ответственные за организацию и проведение акции: Рук. СНО Бостан Н.С. Члены СНО Рогизная А., Барбаниягра А. Клопот А. Финоженкова Л. Участники: Барбаниягра А. Рогизная А. Клопот А. Подгурский Р. Сердюк А. Томайлы П. Мунтян Е. Крутохвост К. Юларжи А. Вудвуд Е. Финоженкова Л. гр. 118 Рук. СНО Бостан Н.С.	Организована и проведена акция «Живи современно-энергосберегай!» в рамках « <i>Международного дня энергосбережения</i> » (11 ноября). Цель: акцентировать внимание молодежи на рациональном использовании энергоресурсов, на поиске и освоении новых, а также на современные технологии развития уже известных возобновляемых источников электроэнергии. В рамках данной акции: Членами СНО «Энергоресурсосбережение в строительстве» подготовлены следующие материалы: 1. Видеопоздравление – размещен на платформе Instsgram: https://www.instagram.com/best_univer_pmr/ 2. Информативный печатный материал: - лифлеты (информативные буклеты) – 50 шт.; - календари, пропагандирующие энергосбережение (60 шт.)	11.11 2020г. Корпус А и Б БПФ «ПГУ им. Т.Г.Шевченко»

Научный руководитель,
ст. преподаватель каф. СИиЭ



Н.С. Бостан

Утверждено на заседании кафедры СИиЭ:
протокол № 13 от 25.05.2021г.



И.о. зав. кафедрой СИиЭ, доцент, к.т.н

Н.В. Дмитриева