

## ПРОТОКОЛ

заседания секции Технологии строительных конструкций, изделий и материалов (ТСКИиМ) на **XIX Международной конференции «Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»**

17 апреля 2020 г.

г. Макеевка

СЛУШАЛИ:

1. Математический анализ нестационарного режима наружной ограждающей конструкции.  
Ассистент Новиков Б.А.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Белоус А.Н.
2. Уточнённая методика расчёта бытовых теплоступлений общеобразовательных учреждений.  
Ассистент Оверченко М.В.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Белоус А.Н.
3. Методика расчёта линейного коэффициента теплопередаче малоэтажных жилых зданий.  
Ассистент Белоус О.Е.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Лозинский Э.А.
4. Модифицированный цементный бетон для подпорных стен.  
Преподаватель кафедры инженерно-технических дисциплин Хугаев И.А. Юго-Осетинский государственный университет им. А.А. Тибилова, Республика Южная Осетия.  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Зайченко Н.М.
5. Неавтоклавные пенобетоны на основе техногенного сырья.  
Аспирант кафедры ТСКИиМ Малинин Д.Г.  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Ефремов А.Н.
6. Композиционный материал на основе вторичного полиэтилентерефталата и золошлаковых отходов тепловых электростанций.  
Ассистент кафедры ТСКИиМ Нефедов В.В.  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Зайченко Н.М.
7. Тяжелый бетон с использованием бетонного лома.  
Ассистент кафедры ТСКИиМ Корниенко С.В.  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Чурсин С.И.
8. Влияние качества золы-уноса ТЭС на ее воздухововлекающую способность.  
Ассистент кафедры ТСКИиМ Петрик И.Ю.  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Зайченко Н.М.
9. Современные перспективы использования магнезиальных огнеупорных бетонов.  
Ассистент кафедры ТСКИиМ Бородай Е.Т.  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Ефремов А.Н.
10. Влияние модификатора на реологические свойства газобетонной смеси.  
Соискатель кафедры ТСКИиМ Куценкова А.А.  
Магистрант кафедры ТСКИиМ Ракитов Д.Ю.  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Мартынова В.Б.
11. Прессованные шлакобетоны на основе кристаллических металлургических шлаков Донбасса и натриевого жидкого стекла.  
Ассистент кафедры ТСКИиМ Конев О.Б.  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Ефремов А.Н.
12. Сравнение гидрофизических свойств бетонов на щелочном и портландском цементах.

- Аспирант кафедры ТСКИиМ Букина Д.Ю.  
 Научный руководитель: д.т.н., профессор Ефремов А.Н.
13. Управление процессами раннего структурообразования газобетонной смеси.  
 Аспирант кафедры АиАД Парамонова А.В. ГОУ ЛНР «ЛНАУ»  
 Научный руководитель: к.т.н., доцент Мартынова В.Б.
14. Модифицированные мелкозернистые цементные бетоны с компенсированной усадкой.  
 Преподаватель кафедры инженерно-технических дисциплин Дзагоев В.В. Юго-Осетинский государственный университет им. А.А. Тибилова, Республика Южная Осетия.  
 Научный руководитель: к.т.н., доцент Лахтарина С.В.
15. Исследование усадочных деформаций цементного пенобетона неавтоклавного твердения.  
 Вишторский Е.М., ст. преп. кафедры промышленного, гражданского строительства и архитектуры, Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства.  
 Научный руководитель: д.т.н., профессор Ефремов А.Н.
16. Предельные состояния кирпичной стены в зоне проема над фундаментом.  
 Аспирант: Панасюк М.Д.  
 Науч. рук: д.т.н., профессор Петраков А.А.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

1. Рекомендовать на конкурс (1 работу)  
 Работу соискателя кафедры ТСКИиМ Куценковой А.А.
2. Рекомендовать на депонирование (1 работу)  
 Работу ассистента кафедры ТСКИиМ Корниенко С.В.
3. Рекомендовать к введению в производство и в учебный процесс (3 работы)  
 Работу ассистента кафедры ТСКИиМ Конева О.Б.  
 Работу аспиранта кафедры АиАД Парамоновой А.В. ГОУ ЛНР «ЛНАУ»  
 Работу аспирантки кафедры ТСКИиМ Букиной Д.Ю.
4. Рекомендовать к опубликованию в «Вестник ДонНАСА»:
  - в виде статьи объемом до 4 страниц (1 работа).
  - в виде тезисов объемом 1 страница (10 работ).
5. Рекомендовать к награждению:
  - Диплом I степени (1 работа).  
 Аспирант кафедры ТСКИиМ Малинин Д.Г., СФ/Д1/2020-005
  - Диплом II степени (1 работа).  
 Ассистент кафедры ПЗиСФ Новиков Б.А., СФ/Д2/2020-009
  - Диплом III степени (1 работа).  
 Ассистент кафедры ТСКИиМ Нефедов В.В., СФ/Д3/2020-013
6. Объявить благодарность.  
 Всем участникам конференции.  
 Председатель секции - д.т.н., профессор Зайченко Н.М.  
 Секретарь - ассистент Конев О.Б.