

ПРОТОКОЛ

заседания секции ____ **Технология и организация строительства** __
на **XIX Международной конференции «Здания и сооружения
с применением новых материалов и технологий»**

17 апреля 2020 г.

г. Макеевка

СЛУШАЛИ:

Технология и организация строительства

1. Анализ ветровых нагрузок на кровельное покрытие цирка «Космос», г. Донецк
Профатило О.А., ассистент, Мазур В.А., к.т.н., доц.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
2. Сравнение вариантов организационно-технологических решений выполнения комплексного процесса по возведению монолитных конструкций
Таран В.В., к.т.н. доц.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
3. Анализ конструктивных систем высотных зданий высотой до 200 метров
Тимошко А.А., ассистент,
Югов А.М., д.т.н., проф.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
4. Анализ причин аварий зданий и сооружений и пути повышения их надежности
Новиков Н.С., ассистент,
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
5. Оптимизация башенных металлических градирен с учётом уточненных нагрузок и воздействий.
Титков С.О., ассистент,
Югов А.М., д.т.н., проф.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
6. Анализ скорости движения воздуха в вентилируемой прослойке при устройстве внутреннего теплового контура в ваннах залах крытых бассейнов.
Аспирант: Новицкая Е.А.
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
7. Определение ветрового давления на бескаркасные арочные покрытия с учетом их геометрической формы.
Чайка М.А., аспирант,
Мазур В.А., к.т.н., доц.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
3. Моделирование процесса твердения монолитных железобетонных конструкций в программном комплексе Elcut Pro.
Михайлов Д.А., студент 2 курса, строительный факультет.
Коробков С.В., науч. Рук.: к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ).
4. Реконструкция промышленного объекта с использованием BIM-технологий
Теклюк В.С., Беляев А.А., ведущие специалисты
ООО «ТОПИЖЕНЕР» г. Москва
10. Инновационные технологии и управление строительством
Студ.: Рябова К.А., Студентка 3 курса
Науч. Рук.: д.э.н. проф. Филонич В. В., профессор кафедры «Экономическая теория», ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону.

11. Разработка ППР на возведение надземной части здания в стесненных условиях с применением BIM-технологий

Пережогин А.И., ген. Директор ООО «ТОПИНЖЕНЕР», г. Москва

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Рекомендовать на конкурс 0

2. Рекомендовать на депонирование 0

3. Рекомендовать к введению в производство и в учебный процесс 0

4. Рекомендовать к опубликованию в «Вестник ДонНАСА»:

в виде статьи объемом до 4 страниц (1 работа).

Анализ скорости движения воздуха в вентилируемой прослойке при устройстве внутреннего теплового контура в ваннах залах крытых бассейнов.

Аспирант: Новицкая Е.А.

Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

в виде тезисов объемом 1 страница 0.

5. Рекомендовать к награждению:

Диплом I степени

(1 работа):

СФ/Д1/2020-007 Аспирант: Новицкая Е.А. Анализ скорости движения воздуха в вентилируемой прослойке при устройстве внутреннего теплового контура в ваннах залах крытых бассейнов. Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

Диплом II степени

СФ/Д2/2020-013 Чайка М.А., аспирант. Определение ветрового давления на бескаркасные арочные покрытия с учетом их геометрической формы. Науч. Рук.: Мазур В.А, к.т.н., доц

Диплом III степени

СФ/Д3/2020-021 Титков С.О., ассистент, Югов А.М., д.т.н., проф. Оптимизация башенных металлических градирен с учётом уточненных нагрузок и воздействий.

6. Объявить благодарность всем участникам

Председатель секции к.т.н., доцент Кожемяка С.В.

Секретарь (071 314 40 88) ассистент Крупенченко А.В.