

ПРОТОКОЛ

заседания секции **Технология и организация строительства «Строительные материалы, конструкции и ресурсосберегающие технологии»**

на VI Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли»

17 апреля 2020 г.

г. Макеевка

СЛУШАЛИ:

1. Уникальные здания. Храм «Лотоса» в Индии
Студ.: Коваленко Е.Р., ИСИ- 2а
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
2. Уникальные здания. Башня Бурдж-Халифа
Студ.: Кострюкова Т.Д., ЭУН - 2а
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
3. Выбор рациональной технологии устройства кровель театров
Студ.: Доброгорский Е.С., ПГСм -68
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А., ассистент Крупенченко А.В.
4. Выбор рационального метода ремонта плоских кровель промышленных зданий
Студ.: Козелькая А.А., ПГСм -68
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
5. Особенности устройства ограждающих конструкций типа «стена-кровля»
Студ.: Коверин Н.С., ПГСм -68
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
6. Выбор рациональной технологии устройства кровельных покрытий спортивных сооружений
Студ.: Шевченко В.А., ПГСм -68
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Кожемяка С.В.
7. Особенности выполнения работ при демонтаже жилого микрорайона «Химик», г. Макеевка
Студ.: Найденова П.С., ПГСм -69
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
8. Анализ способов устройства полов и обвалования каре резервуарных парков
Студ.: Киселева В.А., ПГСм -69
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
9. Совмещение процессов внутренних отделочных работ при строительстве жилых зданий
Студ.: Мальченко Н.Р., ПГСм -69
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
10. Выбор рационального способа восстановления корпуса монолитных железобетонных градирен
Студ.: Петров С.В., зПГСм -49
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
11. Организационно-технологические особенности ведения кирпичной кладки в зимних условиях
Студ.: Кострыкин Р.О., ПГСм -69 г
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
12. Анализ существующих решений по возведению наружных стен здания с последующим устройством вентилируемого фасада
Студ.: Фоменко В.В., зПГСм -50
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.

13. Сравнение показателей трудоемкости и продолжительности выполнения работ по возведению колонн в несъемной опалубке
Студ.: Ковалев В.В., ПГСм -68
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
14. Эффективная технология применения ЛСТК при возведении многоэтажных зданий
Студ.: Москаленко В.А., ПГСм -68
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
15. Выявление зависимостей продолжительности и трудоемкости от факторов влияния при возведении монолитных железобетонных перекрытий
Студ.: Хриненко И.К., ПГСм -68
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
16. Обзор существующих методов бетонирования колонн при отрицательных температурах
Студ.: Гозулов С.Е., зПГСм -49
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
17. Выбор рационального способа доставки и укладки бетонной смеси при возведении монолитного каркаса высотного здания
Студ.: Кошин Р.Г., зПГСм -49
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
18. Сравнение технико-экономических показателей устройства наружных самонесущих стен в каркасных гражданских зданиях
Студ.: Муринец Д.В., зПГСм -49
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
19. Факторы выбора организационно - технологических решений строительства зданий в стесненных условиях
Студ.: Новак В.Ю., зПГСм -49
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
20. Существующие методы совмещения циклов строительства промышленных зданий
Студ.: Токарев А.М., зПГСм -49
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
21. Современное панельное строительство
Студ.: Батуров Н.А., ГС-2; Мельник Д.А., ДАС-2
Науч. Рук.: ассистент Крупенченко А.В.
22. Технология устройства инверсионных кровель
Студ.: Хаматшин М.А., АРХ-41б
Науч. Рук.: ассистент Крупенченко А.В.
23. Устройство монолитных железобетонных конструкций в зимних условиях
Студ.: Бондаренко Т.В., АРХ-41б
Науч. Рук.: ассистент Крупенченко А.В.
24. Варианты устройства монолитных предварительно-напряженных конструкций на строительной площадке
Студ.: Севостьянов Н.А., ПГС-70а; Кочуровская Т.В., ПГС-70б
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.
25. Технология возведения зданий и сооружений в стесненных условиях промышленных предприятий
Студ.: Марковец А.В. зПГСу-51а
Науч. Рук.: д.т.н., проф. Югов А.М., ассистент Титков С.О.
26. Технология возведения металлических водонапорных башен
Студ.: Точеная А.А. зПГС-55б
Науч. Рук.: д.т.н., проф. Югов А.М., ассистент Титков С.О.
27. Выбор рациональной технологии возведения металлического каркаса промышленного здания.
Студ.: Дорогань О.Ю., ПГСм-68г
Науч. Рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
28. Технология монтажа каркасно-тентового купола цирка «Шапито»

- Студ.: Зеленин Н.А., зПГСм-49
 Науч. Рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
29. Обоснование рациональной технологии монтажа металлического арочного покрытия спортивного комплекса
 Студ.: Дышловенко А.В., зПГСм-49
 Науч. Рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
30. Рациональный процесс монтажа сборного железобетонного каркаса здания детского сада
 Студ.: Григоренко Е.В., ПГС-70б
 Науч. Рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
31. Производство общестроительных и пусконаладочных работ в котельных в современных условиях
 Студ.: Ветров С.Д., Студент 4 курса специальности 08.02.01
 Науч. Рук.: Преподаватель специальных дисциплин Калмыкова Е.П., Макеевский политехнический колледж
32. Определение прочности бетона неразрушающим методом с помощью современных приборов
 Студ.: Филиппенко Н.А., Студент 4 курса специальности 08.02.01
 Науч. Рук.: Преподаватель специальных дисциплин Калмыкова Е.П., Макеевский политехнический колледж
33. Исторические аспекты старинного самоучителя -актуальность сегодняшнего дня
 Студ.: Половой Д.И., Студент 3 курса специальности 08.02.01
 Науч. Рук.: Преподаватель специальных дисциплин Калмыкова Е.П., Макеевский политехнический колледж
34. Инновации применения бетона в строительстве
 Студ.: Бовкун А.А., ПГС-71г
 Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
35. Особенности кирпичной кладки при возведении многоэтажных зданий
 Студ.: Глухоедов А.В., ПГС-70г
 Науч. Рук.: ассистент Игнатенко Р.И.
36. Проблемы армирования кирпичной кладки при возведении несущих стен жилых зданий
 Студ.: Опря Д.В., ПГС-70д
 Науч. Рук.: ассистент Игнатенко Р.И.

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 | 0 |
| в виде тезисов объемом 1 страница | (3 работы)*: |
| 1). Анализ способов устройства полов и обвалования каре резервуарных парков. Студ.: Киселева В.А., ПГСм -69. Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А | |
| 2). Особенности выполнения работ при демонтаже жилого микрорайона «Химик», г. Макеевка. Студ.: Найденова П.С., ПГСм -69. Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А | |
| 3). Инновации применения бетона в строительстве. Студ.: Бовкун А.А., ПГС-71г. Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В. | |
| 5. Рекомендовать к награждению: | |

Диплом I степени

-

(0 работа).

Диплом II степени

(1 работа):

СФ/Д2/2020-014 Студ.: Киселева В.А., ПГСм -69. Анализ способов устройства полов и обвалования каре резервуарных парков. Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А

Диплом III степени

(2 работы).

СФ/Д3/2020-019 Студ.: Найденова П.С., ПГСм -69 Особенности выполнения работ при демонтаже жилого микрорайона «Химик», г. Макеевка. Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А

СФ/Д3/2020-020 Студ.: Бовкун А.А., ПГС-71г. Инновации применения бетона в строительстве. Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.

6. Объявить благодарность всем участникам

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

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