

## ПРОТОКОЛ

заседания секции «Автомобильные дороги и аэродромы»

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. Сохранение качества керамического кирпича при транспортировке. (СФ/ДЗ/2020-016)  
Студ.: Кутепова А.С., ТКДН-18 (Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского)  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Нагорная Н.П.
2. Водостойкость и морозостойкость асфальтобетонов в климатических условиях Донбасса. (СФ/Д2/2020-011)  
Студ.: Карабельский М.С., Кононенко Н.К., Савенков А.В., Каюмова И.Р. АДм-20 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г.
3. Усиление нежестких дорожных одежд слоями покрытия из цементобетона. (благодарность)  
Студ. Грачёв А.С., АДм-20 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Бородай Д.И.
4. Конструкция усиления дорожных одежд с использованием цементобетонных покрытий и слоев основания из холодных органоминеральных смесей, устроенных по технологии холодного ресайклинга. (благодарность)  
Студ. Захаров М.Ю., ЗАДАм-49 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Бородай Д.И.
5. Исследование и разработка технологии производства литых асфальтополимерсеробетонных смесей для ямочного ремонта покрытий нежестких дорожных одежд. (благодарность)  
Студ. Дзюба А.С., АДм-21 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: д.т.н., доцент Беспалов В.Л.
6. Унирем – эффективный модификатор асфальтобетонных смесей. (СФ/Д2/2020-012)  
Студ. Скорик Д.С., Мишунькин М.Ю. АД-23 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И., к.х.н., доцент Нарижная О.Н.
7. Технология производства цементобетонных смесей с использованием отсева дробления отвального мартеновского шлака для изготовления тротуарной плитки. (СФ/ДЗ/2020-017)  
Студ. Леонов Н.С. АДА-20 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И., к.х.н., доцент Нарижная О.Н.
8. Литые асфальтополимербетонные смеси для текущего ремонта нежестких дорожных одежд. (СФ/ДЗ/2020-018)  
Студ. Носанчук С.Г. ЗАДА-49 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: д.т.н., доцент Беспалов В.Л.
9. Конструкционные строительные материалы с использованием отсева дробления отвального мартеновского шлака повышенной долговечности. (благодарность)  
Студ. Савельев С.А. ЗАДА-49 (ГОУ ВПО ДОННАСА)

Науч. рук.: д.т.н., доцент Беспалов В.Л.

10. Инновационные технологии производства автомобильных дорог. (благодарность)  
Студ. Колесникова А.А. АД-24 (ГОУ ВПО ДОННАСА)

Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И., к.х.н., доцент Нарижная О.Н.

11. Конструкция жестких дорожных одежд с использованием высокопрочных бетонов. (благодарность)

Студ. Житников Е.П., АДм-20 (ГОУ ВПО ДОННАСА)

Науч. рук.: к.т.н., доцент Бородай Д.И.

12. Анализ состояния покрытия автомобильной дороги Луганск-Ровеньки для обоснования видов и технологии ремонтов. (благодарность)

Студ. Савенков А.В. АДА-20 (ГОУ ВПО ДОННАСА)

Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г

#### ПОСТАНОВИЛИ:

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1. Рекомендовать на конкурс                                     | (3 работы)                  |
| 2. Рекомендовать на депонирование                               | (-)                         |
| 3. Рекомендовать к внедрению в производство и в учебный процесс | (12)                        |
| 4. Рекомендовать к опубликованию в «Вестник ДонНАСА»:           |                             |
| в виде статьи объемом до 4 страниц                              | (1 работа)                  |
| в виде тезисов объемом 1 страница                               | <b>(3 работы)*.</b>         |
| 5. Рекомендовать к награждению:                                 |                             |
| Диплом I степени  | (-).                        |
| Диплом II степени   | (2 работы).                 |
| Диплом III степени  | (3 работы).                 |
| 6. Объявить благодарность.                                      | Всем участникам конференции |

#### БЫЛИ ПРОСМОТРЕНЫ СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:

1. Дорожные асфальтополимербетоны повышенной сдвигоустойчивости  
Ст. преподаватель Демешкин В.П., студ. Котляров В.В. АДА-20 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И., к.х.н., доцент Нарижная О.Н.
2. Бестраншейная прокладка водопропускных труб при капитальном ремонте автомобильной дороги.  
Студ.: Жуков А.А., АДм-20 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.
3. Применение резиновой крошки в асфальтобетонной смеси при строительстве покрытий автомобильных дорог.  
Студ.: Куликов В.Н., АДм-20 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.
4. Организация безопасности дорожного движения на автомобильной дороге.  
Студ.: Фищук В.В., АДм-21 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.
5. Применение мастик при строительстве деформационных швов мостов.  
Студ.: Шкода И.Н., ЗАДм-50 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.

6. Изучение проблемы влияния шума автомобильного транспорта на внешнюю среду.  
Студ.: Ковшик Н.А., ЗАДм-50 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.
7. Применение полимерных пленочных материалов в дорожном строительстве.  
Студ.: Гурин А.Д., ЗАДм-50 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.
8. Пыль-уноса цементных заводов в качестве минерального порошка для асфальтобетона.  
Студ.: Михайлюк Д., Пожидаева А., АДм-21 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г.
9. Легкий пластбетон для покрытий дорог.  
Студ.: Пожидаева А., Михайлюк Д., АДм-21 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г.
10. Укрепление золошлаковых смесей известковошлаковым вяжущим.  
Студ.: Ракуленко А.А., Бандиловский Д., АДм-21 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г.
11. Конструкция жестких дорожных одежд с использованием слоёв оснований из местных минеральных материалов.  
Студ. Пономарёв М.И., АДм-20 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Бородай Д.И.
12. Конструкция жестких дорожных одежд с покрытием из сборных железобетонных плит на автомобильных дорогах местного значения.  
Студ. Степанов Д.И., АДм-20 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Бородай Д.И.
13. Комплексно-модифицированные асфальтополимербетоны повышенной долговечности с использованием катионного латекса BUTONAL NS198.  
Студ. Горяинов В.В., АДм-20 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И., д.т.н., доцент Беспалов В.Л.
14. Повышение безопасности дорожного движения на участке автомобильной дороги Виноградное – Покровка.  
Студ. Габидулин Э.Н. АДА-20 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И., к.т.н., доцент Гуляк Д.В.
15. Холодные асфальтобетоны с использованием мартеновского шлака Енакиевского металлургического завода.  
Студ. Галюченко А.А. АДА-20 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И., к.т.н., доцент Ромасюк Е.А.
16. Щебеночно-мастичные асфальтобетонные смеси и асфальтобетоны, модифицированные резиновым термоэластопластом (РТЭП).  
Студ. Жердев Д.Э. АДА-20 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г.
17. Асфальтополимербетонные смеси для строительства конструктивных слоев нежестких дорожных одежд.  
Студ. Клименко Д.Д. АДА-20 (ГОУ ВПО ДОННАСА)  
Науч. рук.: д.т.н., доцент Беспалов В.Л.
18. Разработка способов снижения технологического старения асфальтобетонных смесей.  
Студ. Новиков Я.А. АДА-20 (ГОУ ВПО ДОННАСА)

Науч. рук.: д.т.н., доцент Беспалов В.Л.

19. Капитальный ремонт путепровода для повышения транспортно-эксплуатационных характеристик автомобильной дороги второй технической категории.

Студ. Ангелис Д.Н. ЗАДА-49 (ГОУ ВПО ДОННАСА)

Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г

20. Модифицированные асфальтополимербетоны, устойчивые к воздействию агрессивных сред

Студ. Кротинова В.Н. (АД-24), Володин А.Г. (АДм-20) (ГОУ ВПО ДОННАСА)

Науч. рук.: к.т.н., доцент Ромасюк Е.А.

21. Эксплуатационные свойства и долговечность комплексно-модифицированных асфальтобетонов.

Галюченко А.А., Литвинов Д.Ю. (АДм-20) (ГОУ ВПО ДОННАСА)

Науч. рук.: к.т.н., доцент Ромасюк Е.А.

**Председатель секции: к.х.н., доц. Нарижная О.Н.**

**Секретарь: ассистент. Пшеничных О.А.**