

## ПРОТОКОЛ

заседания секции «Городское строительство и хозяйство»  
на VI Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов  
«Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительной-  
архитектурной отрасли»

17 апреля 2020 г.

г. Макеевка

СЛУШАЛИ:

1. Строительство земляных дамб

Студ.: Горальский А.С., ГСХ-22

Науч. рук.: к.т.н., доц. Зотов Н.И.

2. Модернизация системы переработки твердых бытовых отходов в г. Донецк

Студ.: Вичин А.В., ГСХмб-20

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яковенко К.А.

3. Защита окружающей природной среды от отходов коммунального хозяйства в условиях ДНР

Студ.: Дьяченко Е.В., ГСХмб-20

Науч. рук.: к.т.н., доц. Зотов Н.И.

4. Использование «серых» вод для снижения водопотребления в многоквартирных жилых зданиях

Студ.: Кралина Д.Б., ГСХмб-20

Науч. рук.: к.т.н., доц. Гутарова М.Ю.

5. Уменьшение потерь воды при эксплуатации систем водоснабжения на примере Донецкого региона

Студ.: Карасенко О.М., ГСХмб-20

Науч. рук.: к.т.н., доц. Зотов Н.И.

6. Оценка и обоснование оптимальной технологии переработки ТБО (на примере города Макеевка)

Студ.: Миронова К.В., ГСХмб-20

Науч. рук.: к.т.н., доц. Трякина А.С.

7. Анализ ресурсосберегающих схем вентиляции для жилых зданий (на примере дома в г. Донецк)

Студ.: Нектов В.А., ГСХмб-20

Науч. рук.: к.т.н., доц. Антоненко С.Е.

8. Исследование архитектурно-планировочных особенностей металлургических предприятий ДНР и подходов к их ревитализации.

Студ.: Рыженко В.В., ГСХмб-20

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яковенко К.А.

9. Исследование распределения транспортных потоков на перекрестке с помощью имитационного моделирования

Студ.: Савченко А.А., ГСХмб-20

Науч. рук.: к.т.н., доц. Михайлов А.В.

10. Оптимизация системы ливневой канализации города Донецк

Студ.: Телипенко М.В., ГСХмб-20

Науч. рук.: к.т.н., доц. Трякина А.С.

11. Особенности проектирования санитарно-защитных полос в условиях плотной застройки

Студ.: Цеплов А.Ю., ГСХмб-20, Соколов Д.Г., ГСХ-24

Науч. рук.: д.т.н., профессор Насонкина Н.Г.

12. Анализ методов получения вторичного сырья из ТБО

Студ.: Хорошилова В.С., ГСХмб-21

Науч. рук.: к.т.н., доц. Гутарова М.Ю.

13. Мероприятия по повышению энергоэффективности и технологичности ресурсосбережения в системах водоснабжения

Студ.: Вербий А.Н., ГСХмб-21

Науч. рук.: д.т.н., профессор Найманов А.Я.

14. Энерго- и ресурсосберегающие мероприятия применяемые в благоустройстве территорий городов

Студ.: Сидириди М.В., ГСХмб-21

Науч. рук.: старш.преп. Гутаров Е.А.

15. Ресурсосберегающие и энергосберегающие технологии систем водоснабжения и водоотведения

Студ.: Низамутдинова И.С., ЗГСХмб-50

Науч. рук.: к.т.н., доц. Гутарова М.Ю.

16. Проблемы энергоэффективности промышленных предприятий

Студ.: Онищенко Н.Г., ГСХмб-21

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яковенко К.А.

17. Энерго- и ресурсосберегающие мероприятия в сфере управления городом

Студ.: Моторная Н.О., ГСХмб-21

Науч. рук.: к.т.н., доц. Зотов Н.И.

18. Мероприятия по энерго- и ресурсосбережению в системе водоснабжения

Студ.: Пономаренко Е.В., ЗГСХмб-50

Науч. рук.: к.т.н., доц. Антоненко С.Е.

19. Использование энергоэффективных технологий при реновации промышленных территорий

Студ.: Харабержуш А.С., ГСХмб-21

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яковенко К.А.

20. Рефункционализация территории угледобывающих предприятий ДНР

Студ.: Дрей А.В., ЗГСХм-49

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яковенко К.А.

21. Ревитализация территорий не действующих промышленных предприятий (в городах ДНР)

Студ.: Конопля П.Ю., ЗГСХм-49

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яковенко К.А.

22. Исследование архитектурно-планировочных особенностей угледобывающих предприятий ДНР

Студ.: Потанина А.В., ГСХ-22

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яковенко К.А.

23. Проблема промышленных отвалов горнодобывающей и металлургической промышленности ДНР

Студ.: Абрамова М.В., ГСХ-22

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яковенко К.А.

24. Особенности планировки и зонирования прибрежных акваторий

Студ.: Жуков О.Э., ГСХ-25, асп. Феськова Е.В.

Науч. рук.: д.т.н., профессор Насонкина Н.Г.

25. Особенности применения низкотемпературных систем отопления на основе возобновляемых энергоисточников.

Студ.: Хитрова И.С., ГСХ-22

Науч. рук.: асс. Гостева Ю.В.

26. Автоматизация инженерно-технических систем зданий как неотъемлемая часть современного строительства.

Студ.: Пономаренко К.В., ГСХ-22

Науч. рук.: асс. Гостева Ю.В.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

1. Рекомендовать на конкурс
2. Рекомендовать на депонирование
3. Рекомендовать к введению в производство и в учебный процесс

Исследование распределения транспортных потоков на перекрестке с помощью имитационного моделирования

Студ.: Савченко А.А., ГСХмб-20

Науч. рук.: к.т.н., доц. Михайлов А.В.

Мероприятия по энерго- и ресурсосбережению в системе водоснабжения

Студ.: Пономаренко Е.В., ЗГСХмб-50

Науч. рук.: асс. Гостева Ю.В.

4. Рекомендовать к опубликованию в «Вестник ДонНАСА»:

в виде статьи объемом до 4 страниц :

в виде тезисов объемом 1 страница :

1. Исследование архитектурно-планировочных особенностей угледобывающих предприятий ДНР

Студ.: Потанина А.В., ГСХ-22

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яковенко К.А.

2. Использование «серых» вод для снижения водопотребления в многоквартирных жилых зданиях

Студ.: Кралина Д.Б., ГСХмб-20

Науч. рук.: к.т.н., доц. Гутарова М.Ю.

3. Оценка и обоснование оптимальной технологии переработки ТБО (на примере города Макеевка)

Студ.: Миронова К.В., ГСХмб-20

Науч. рук.: к.т.н., доц. Трякина А.С.

5. Рекомендовать к награждению:

Диплом I степени

Потанина А.В., ГСХ-22 диплом № ГХ/Д1/2020-003

Диплом II степени

Пономаренко К.В., ГСХ-22 диплом № ГХ/Д2/2020-005

Савченко А.А., ГСХмб-20 диплом № ГХ/Д2/2020-006

Диплом III степени

Горальский А.С., ГСХ-22 диплом № ГХ/Д3/2020-007

Нектов В.А., ГСХмб-20 диплом № ГХ/Д3/2020-008

Хитрова И.С., ГСХ-22 диплом № ГХ/Д3/2020-009

6. Объявить благодарность.

Председатель секции к.т.н., доцент Яковенко К.А.

Секретарь асс. Искрин В.А.(+380713800951).