

## ПРОТОКОЛ

заседания секции Проектирование зданий и строительная физика  
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. Анализ изменений КЕО в зависимости от системного отопления.  
Кочиев Д.А., ПГСм-68а  
научный руководитель, к.т.н., доцент Белоус А.Н.
2. Основные факторы влияющие на конструктивные решения зелёных зданий.  
Мельник Д.А., ДАС-2; Батуров Н.А., ГС-2  
научный руководитель, к.т.н., доцент Белоус А.Н.
3. Сравнительный анализ энергоэффективности здания с учётом компактности.  
Фахурдинова Т.В., ДАС-2; Афанасьева В.Ю., ДАС-2  
научный руководитель, к.т.н., доцент Белоус А.Н.
4. Влияние конструктивных решений наружных ограждающих конструкций на каркас здания.  
Лебедь А.В. ПГСм-68а  
научный руководитель, к.т.н., доцент Белоус А.Н.
5. Расчёт коэффициента естественного освещения ДДУ г. Керчь.  
Бурцева А.А., Арх-40а; Глазунова Ж.А., Арх-40а  
научный руководитель, ст.преп. Чернышева Т.А.
6. Звукоизоляция в строительстве: общественные здания.  
Щербенкова Т.А., ЗГСХ-53а; Трефилова А.Д., ПГС-71г  
научный руководитель, ст.преп. Чернышева Т.А.
7. Эксплуатируемая зелёная кровля.  
Гюнес В.А., Арх-42а  
научные руководители, к.т.н., доцент Прищенко Н.Г.; ассистент Трускалова А.А.
8. Термомодернизация жилых зданий серии 87.  
Никандров Б.В., ЗПГСм-50а  
научные руководители, к.т.н., доцент Прищенко Н.Г.; ассистент Трускалова А.А.
9. Проектирование пассивного дома.  
Хара А.В., ПГС-71б; Кошма О.В., ПГС-71б

- научные руководители, к.т.н., доцент Прищенко Н.Г.; ассистент Дудник А.Н.
10. Технология строительства купольных домов.  
Парасюк К.В., ПГС-72б  
научный руководитель, ассистент Дудник А.Н.
  11. Строительство «Умный дом».  
Баторон М.Г. ПГС-72б  
научный руководитель, ассистент Дудник А.Н.
  12. Современные способы утепления наружных стен зданий.  
Сусленкова Д.И., Арх-41в  
научные руководители, к.т.н., доцент Васильченко Г.М.; к.т.н., доцент Носаль А.Н.
  13. Анализ обрушений кровли производственных зданий.  
Копачев Р.Р., ПГС-71в; Царев И.А., ПГС-71в  
научный руководитель, к.т.н., доцент Прядко Н.В.
  14. Опыт применения композитных материалов при усилении железобетонных конструкций.  
Шебанов ПГСм-68а  
научный руководитель, к.т.н., доцент Прядко Н.В.
  15. Учёт влияния ветра на городскую застройку при её уплотнении.  
Гиматутдинова Ю.А., ПГС-71а; Бессчастный С.С., ПГС-71а  
научный руководитель, ст. преп. Бутова А.П.
  16. Архитектура как область строительства.  
МОУ No2 г.Ждановка: Красноруцкая А.В., уч. 10 класса  
научный руководитель, к.т.н., доцент Мартынова В.Б.
  17. Светопрозрачные конструкции. Требования и перспективы развития.  
Целуйко Н.Д., ПГСм-69а  
научный руководитель, к.т.н., доцент Мартынова В.Б.
  18. Влияние физических свойств конструкционного слоя наружной стены на уровень энергоэффективности.  
Шевченко А.А., ЗТСК-51  
научные руководители, к.т.н., доцент Мартынова В.Б.; ассистент Куценкова А.А.
  19. Анализ конструктивных решений малоэтажных зданий.  
Наталуха В.И., Арх-39а  
научные руководители, ст. преп. Кошелева Л.Г.; ассистент Куценкова А.А.

## ПОСТАНОВИЛИ:

1. Рекомендовать на конкурс -
2. Рекомендовать на депонирование -
3. Рекомендовать к введению в производство и в учебный процесс 2
4. Рекомендовать к опубликованию в «Вестник ДонНАСА»:

в виде статьи объемом до 4 страниц:

1. Расчёт коэффициента естественного освещения ДДУ г. Керчь. Авторы: Бурцева А.А., Арх-40а; Глазунова Ж.А., Арх-40а. Научный руководитель ,ст.преп. Чернышева Т.А.

в виде тезисов объемом 1 страница

1. Влияние конструктивных решений наружных ограждающих конструкций на каркас здания. Автор, Лебедь А.В. ПГСм-68а. Научный руководитель, к.т.н., доцент Белоус А.Н.

2. Анализ изменений КЕО в зависимости от системного отопления. Автор, Кочиев Д.А., ПГСм-68а. Научный руководитель, к.т.н., доцент Белоус А.Н.

3. Опыт применения композитных материалов при усилении железобетонных конструкций. Автор Шебанов ПГСм-68а. Научный руководитель, к.т.н., доцент Прядко Н.В.

5. Рекомендовать к награждению:

Диплом I степени:

1. Расчёт коэффициента естественного освещения ДДУ г. Керчь. Авторы: Бурцева А.А., Арх-40а; Глазунова Ж.А., Арх-40а. Научный руководитель ,ст.преп. Чернышева Т.А.

Диплом II степени:

1. Сравнительный анализ энергоэффективности здания с учётом компактности. Авторы: Фахурдинова Т.В., ДАС-2; Афанасьева В.Ю., ДАС-2. Научный руководитель, к.т.н., доцент Белоус А.Н.

2. Термомодернизация жилых зданий серии 87. Автор: Никандров Б.В., ЗПГСм-50аю Научные руководители, к.т.н., доцент Прищенко Н.Г.; ассистент Трускалова А.А.

Диплом III степени

1. Звукоизоляция в строительстве: общественные здания. Авторы: Щербенкова Т.А., ЗГСХ-53а; Трефилова А.Д., ПГС-71г. Научный руководитель, ст.преп. Чернышева Т.А.

2. Эксплуатируемая зелёная кровля. Автор, Гюнес В.А., Арх-42а. Научные руководители, к.т.н., доцент Прищенко Н.Г.; ассистент Трускалова А.А.

3. 16. Архитектура как область строительства. Автор, Красноруцкая А.В., уч. 10 класса МОУ No2 г.Ждановка. Научный руководитель, к.т.н., доцент Мартынова В.Б.

6. Объявить благодарность к.т.н., доцент Мартыновой В.Б.

Председатель секции  
Секретарь (071-421-77-02)

А.Н, Белоус  
Б.А. Новиков