

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ В. И. ВЕРНАДСКОГО»

# ПРОГРАММА

IV научно-практической конференции  
профессорско-преподавательского состава,  
аспирантов, студентов и молодых ученых

**«ДНИ НАУКИ КФУ  
им. В.И. ВЕРНАДСКОГО»**

АКАДЕМИЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА И  
АРХИТЕКТУРЫ

г. Симферополь 2018 год

---

**Техническая редакция и верстка:**

Отдел организации научно-исследовательской работы студентов и конкурсов Управления организации научной деятельности Департамента научно-исследовательской деятельности ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

IV научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «Дни науки КФУ им. В.И. Вернадского» / Программа работы секций Академии строительства и архитектуры / Симферополь, 2018

В программу работы секций включены доклады участников IV научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «Дни науки КФУ им. В.И. Вернадского», отражающие достижения научных и практических изысканий в сфере естественных, гуманитарных, технических наук и информационных технологий.

СЕКЦИЯ «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»

(наименование секции)

Кафедра высшей математики и информатики  
Руководитель секции – Рыжаков А.Н., к.ф.-м.н., доцент,  
секретарь – Черкова Е.Г., ст. преподаватель.

Работа секции: 16.10.2018 г., 15-00, корпус № 3 (г. Симферополь, ул. Киевская,181),  
ауд. 223

Доклады профессорско-преподавательского состава

**1. Решение прикладных многомерных многокритериальных оптимизационных задач средствами компьютерной математики**

Рыжаков А.Н., к. ф – м. н., доцент кафедры ВМ и информатики

Студенческие доклады

**1. Использование математического пакета Mathcad для решения прикладной задачи теплопроводности**

Плохушко П.А., студент гр. ПГС-331о, *научные руководители: Бородачева Т.И., ст. преподаватель кафедры ВМ и информатики, Черкова Е.Г., ст. преподаватель кафедры ВМ и информатики*

**2. Возможности применения MOOK при изучении высшей математики в вузе**

Чалдаева А.В., студент гр. ПГС-231о, *научные руководители: Черкова Е.Г., ст. преподаватель кафедры ВМ и информатики, Гармаш М.А., ст. преподаватель кафедры ВМ и информатики*

**3. Решение нелинейной задачи оптимизации сечения строительных конструкций современными методами компьютерной математики**

Тимин В.А., студент гр. ТГВ-232о, *научный руководитель Погребницкая А.М., к. ф.-м. н., доцент кафедры ВМ и информатики*

## СЕКЦИЯ «ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ЗДАНИЙ»

(наименование секции)

Кафедра геометрического и компьютерного моделирования энергоэффективных зданий

Руководитель секции – Дворецкий А.Т., д.т.н., профессор,

секретарь – Денисова Т.В., к.т.н., доцент

Работа секции: 15.10.2018 г., 14-30, корпус № 3 (г. Симферополь, ул. Киевская, 181),  
ауд. 402

### Доклады профессорско-преподавательского состава

**1. Солнцезащитные устройства и кондиционирование помещений**

Дворецкий А.Т., д.т.н., профессор

**2. Эффективность тепловых коллекторов с составными отражателями**

Митрофанова С.А., к.т.н., доцент

### Студенческие доклады

**1. Построение изолиний солнечной радиации на вертикальную поверхность при  
действительных условиях облачности для Республики Крым**

Кравчук Н.С., студент гр. ЭУЗиС-141, *руководитель Денисова Т.В., к.т.н., доцент*

**2. Анализ температурно-влажностного режима для городов Крымского  
полуострова**

Моргун А.В., студент гр. ЭУЗиС-141, *руководитель Митрофанова С.А., к.т.н., доцент*

**3. Особенности и недостатки резьбовых соединений**

Нарезков М., студент гр. ПГС-233, *руководитель Глухий Л.В., старший преподаватель*

**4. Дом - «КАПСУЛА»**

Ибрагимова А., студент гр. ПГС-233, *руководитель Спекторова Т.В., ассистент*

Кафедра геотехники и конструктивных элементов зданий (ГиКЭЗ),  
руководитель секции – Дьяков И.М, к.т.н., доцент,  
секретарь – Жиленко О.Б., к.т.н., доцент.

Работа секции: 17.10.2018 г., 14-30, корпус № 3 (г. Симферополь, ул. Киевская, 181), ауд. 404

**Доклады профессорско-преподавательского состава**

**1. Вопросы моделирования взаимодействия фундаментов с основанием, армированным фибрами**

Дьяков И.М., к.т.н., доцент, зав. кафедрой ГиКЭЗ, Дьякова Ю.И., магистрант гр. ГСЗС-141

**2. Сейсмобезопасность незавершенных строительством зданий**

Алексеев В.Н., к.т.н., доцент, доцент кафедры ГиКЭЗ, Жиленко О.Б., к.т.н., доцент кафедры ГиКЭЗ

**3. Вопросы капитального ремонта эксплуатируемых зданий малой этажности с односторонним усилением фундаментов мелкого заложения**

Дьяков А.И., к.т.н., доцент кафедры ГиКЭЗ, Дьяков М.И., магистрант гр. ГСЗС-241

**4. Реконструкция жилища с учетом его структуры**

Казьмина А.И., доцент кафедры ГиКЭЗ, Корой Е.И., ассистент каф. ГиКЭЗ

**5. Мониторинг технического состояния архитектурно-мемориальных комплексов**

Нестерова А.Н., старший преподаватель кафедры ГиКЭЗ

**6. Учет натяжения тента при расчетах несущих конструкций тентовых сооружений**

Булавинцев Ю.Е., старший преподаватель кафедры ГиКЭЗ

**7. Особенности инженерно-геологических условий площадок, сложенных просадочными грунтами, реконструкция зданий промышленных зон**

Курбатова И.М., старший преподаватель кафедры ГиКЭЗ, Суббота И.Л. к.т.н., доцент, доцент кафедры ГиКЭЗ

**8. Особенности определения осадок перекрестно-балочных фундаментов на склонах**

Барыкин А.Б., старший преподаватель кафедры ГиКЭЗ

**Студенческие доклады**

**1. Внедрение принципов прогрессивного фахверкового зодчества при реконструкции и новом строительстве поселений Крыма с учетом современных требований**

Малоховская А.И. студентка группы ГС-5310, *руководитель Казьмина А.И. доцент кафедры ГиКЭЗ*

**2. Энергоэффективное строительство: зарубежный и Российский опыт**

Свешникова Е.А. магистр группы ПГС-3413, *руководитель Казьмина А.И. доцент кафедры ГиКЭЗ*

**3. Особенности возведения административно-бытовых зданий на болотистой местности в условиях крайнего севера**

Сильченко В., магистрант гр. ГСЗС-2413, *руководитель Жиленко О.Б., к.т.н., доцент кафедры ГиКЭЗ*

**4. Современные спортивные сооружения**

Павлова А.М., магистрант гр. ГСЗС-141, *руководитель Жиленко О.Б., к.т.н., доцент кафедры ГиКЭЗ*

**5. Особенности сохранения исторических зданий банков на территории Республики Крым**

Усеинова Э.Р., магистрант гр. ГСЗС-141, *руководитель Жиленко О.Б., к.т.н., доцент кафедры ГиКЭЗ*

**6. Инновационные технологии реставрации Караимской Кенасы в г. Симферополе**

Демидова В.Н., студентка гр. ГС-332, *руководитель Жиленко О.Б., к.т.н., доцент кафедры ГиКЭЗ*

**7. Особенности проектирования административных зданий с укрытием**

Вараксин А.О., студент гр. ПГС-433, *руководитель Жиленко О.Б., к.т.н., доцент кафедры ГИКЭЗ*

**8. Дома из морских контейнеров**

Шеблаева С.Б., студентка гр. ТГВ-231, *руководитель Жиленко О.Б., к.т.н., доцент кафедры ГИКЭЗ*

**9. Возведение зданий методом подъема**

Кононыхина О.К., студентка гр. ТГВ-232, *руководитель Жиленко О.Б., к.т.н., доцент кафедры ГИКЭЗ*

**10. Вентиляция подземных парковок**

Тимин В.С. и Гриценко Я.А., студенты гр. ТГВ-232, *руководитель Жиленко О.Б., к.т.н., доцент кафедры ГИКЭЗ*

**11. Строительство и обслуживание общественно-делового комплекса Лахта-центр в г. Санкт-Петербург**

Новосельцев Д.С., студент гр. ВВ-231, *руководитель Жиленко О.Б., к.т.н., доцент кафедры ГИКЭЗ*

**12. Зеркальный дом Mark's House в Мичигане**

Михайлюк В.М., студентка гр. ТГВ-232, *руководитель Жиленко О.Б., к.т.н., доцент кафедры ГИКЭЗ*

**13. Особенности строительства и инженерного обеспечения подводных парковок**

Асанова Л.Э., студентка гр. ТГВ-231, *руководитель Жиленко О.Б., к.т.н., доцент кафедры ГИКЭЗ*

**14. Перспективы строительства метрополитена на территории Республики Крым**

Авдиенко Т.О., студентка гр. ТГВ-231, *руководитель Жиленко О.Б., к.т.н., доцент кафедры ГИКЭЗ*

**15. Особенности возведения храма Лотоса в Индии**

Тюрина М.Б., студентка гр. ТГВ-231, *руководитель Жиленко О.Б., к.т.н., доцент кафедры ГИКЭЗ*

**16. Особенности водоснабжения и водоотведения высотных зданий**

Васюта Л.Р., студентка гр. ВВ-231, *руководитель Жиленко О.Б., к.т.н., доцент кафедры ГИКЭЗ*

**17. Повышение сейсмостойкости зданий школ при реконструкции**

Абашин В.С., магистрант гр. ГСЗС-241, *руководитель Жиленко О.Б., к.т.н., доцент кафедры ГИКЭЗ*

**18. Влияние солнечной энергии на тепловой баланс в жилых помещениях**

Боярчук Д.И., Близнюк А.С. и Сушко О.А., студенты группы ГС-331, *руководитель Михеева Ю.Л., ассистент кафедры ГИКЭЗ*

**19. Определение совместного действия на ограждающие конструкции температуры воздуха, направления и скорости ветра**

Шевченко Н.Р. и Соколова А.И., студенты группы ГС-231, *руководитель Михеева Ю.Л., ассистент кафедры ГИКЭЗ*

**20. Удерживающее сооружение в условиях оползневых процессах восточного берега Крыма**

Туранова А.В., магистрант гр. ГСЗС-241о, *руководитель Суббота И.Л., к.т.н., доцент кафедры ГИКЭЗ*

**21. Инженерные изыскания при реконструкции объектов культурного наследия Крымского полуострова**

Суббота О.Ю., магистрант гр. ГСЗС-241, *руководитель Суббота И.Л., к.т.н., доцент кафедры ГИКЭЗ*

## СЕКЦИЯ «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

(наименование секции)

Кафедра Градостроительства

Руководитель секции – Нагаева З.С., д. арх., профессор,

секретарь – Сидорова В.В., к. арх., доцент кафедры Градостроительства

Работа секции: 16.10.2018 г., 13-20, корпус № 3 (г. Симферополь, ул. Киевская, 181), ауд. 415

### Доклады профессорско-преподавательского состава

#### **1. К вопросам о культурном наследии Республики Крым**

Нагаева З.С. д. арх., профессор, Буджурова Л.А. старший преподаватель кафедры градостроительства

#### **2. Качество городской среды – ресурс развития городов**

Меметова Т.Д. к. арх., доцент каф. градостроительства

#### **3. Современные направления в озеленении городов**

Яковенко Н.Е., старший преподаватель кафедры градостроительства

#### **4. Благоустройство городской среды и его роль в формировании образа города на примере южных городов России**

Рябова М.Г. старший преподаватель кафедры градостроительства

#### **5. Развитие городских общественных пространств с учетом принципов биопозитивности**

Живица В.В. старший преподаватель кафедры градостроительства, Сидорова В.В. к. арх., доцент кафедры градостроительства

#### **6. Градостроительные аспекты реконструкции жилой застройки середины XX века в г. Симферополь.**

Галич О.В., старший преподаватель кафедры градостроительства

#### **7. Энерговосстановительные свойства общественных пространств города**

Сидорова В.В. к. арх., доцент кафедры градостроительства

#### **8. Неизвестный концепт трансгуманизма от Микеланджело в парадигмах реального будущего**

Исмет Шейх – Задэ, ассистент кафедры градостроительства

#### **9. Типология и классификация общественных пространств**

Мосякин Д.С. ассистент кафедры Градостроительства, Сидорова В. В., доцент кафедры градостроительства

#### **10. Потребительские качества жилой среды на Южном берегу Крыма с XVIII в. по настоящее время**

Зуева А. А., ассистент кафедры градостроительства

#### **11. Результаты анализа социологических исследований по музеефикации крымских архитектурно-градостроительных комплексов античного периода**

Живица В.В. старший преподаватель кафедры градостроительства

#### **12. Зарубежный опыт модернизации школьных зданий**

Подольский В.Г., старший преподаватель кафедры градостроительства

#### **13. Мировые тенденции развития общественных пространств**

Сорокина Н.А., магистр архитектуры, Сидорова В.В. доцент кафедры градостроительства

## Студенческие доклады

**1. Градостроительная и функционально-планировочная организация культурно-развлекательных центров в Республике Крым (на примере г. Симферополь)**

Агеева А. А., студент гр. ГС-241, *руководитель Нагаева З. С., д.арх., профессор; Зуева А.А., ассистент кафедры градостроительства*

**2. Анализ современных тенденций формирования объемно-планировочной организации квартальной застройки**

Лесничий А. О., студент гр. ГС-241, *руководитель Нагаева З. С., д.арх., профессор; Зуева А.А., ассистент*

**3. Особенности градостроительной организации блокированной жилой застройки в условиях Республики Крым**

Скальский И. В., студент гр. ГС-241, *руководитель Зуева А. А., ассистент*

**4. Типология общественных пространств с точки зрения их градостроительной организации (на примере г. Симферополь)**

Слепоглазова В. В., студент гр. ГС-241, *руководитель Зуева А. А., ассистент*

**5. Реорганизация функционального зонирования набережной города Керчь**  
Столяренко А.Г., студент гр. РИРГО-241, *руководитель Сидорова В.В., к. арх., доцент каф. градостроительства*

**6. Формирование велосипедной и пешеходной инфраструктуры современного города**

Семенда Е.С., студентка гр. ГС-141, *руководитель Сидорова В.В., к. арх., доцент каф. градостроительства*

**7. Анализ опыта ландшафтной рекультивации нарушенных территорий**

Мурашко Е.И., студентка гр. ГС-241, *руководитель Тищенко Г.В., к. арх., доцент каф. градостроительства*

**8. Предпосылки внедрения биопозитивности в городе Ялта**

Кранчёва Е. С., студентка гр. ГС-241, *руководитель Сидорова В.В., к. арх., доцент кафедры градостроительства*

**9. Проектирование городских улиц. Обзор мирового опыта.**

Радивоевич Р.Н. студентка гр. УПРГ -141, *руководитель Живица В.В., старший преподаватель кафедры градостроительства*

**10. Анализ опыта пространственной организации системы обращения отходов**

Лукина О.В. студентка гр. ГС-241, *руководитель Меметова Т.Д., к. арх., доцент каф. градостроительства*

**11. Факторы, влияющие на развитие рекреационной отрасли в Крыму**

Исмаилов Л.Р. студент гр. ГС-241, *руководитель Галич О.В. старший преподаватель кафедры градостроительства*

**12. Принципы благоустройства территории детских парков**

Самарина Е.В. студентка гр. ГС-141, *руководитель Сидорова В.В., к. арх., доцент кафедры градостроительства*

**13. Транспортная проблема крупного города**

Ахмедова С.Э. студентка гр. ГС-241, *руководитель Сидорова В.В., к. арх., доцент кафедры градостроительства*

**14. Принципы реконструкции советских парков культуры и отдыха в современных условиях**

Васильева Д.С. студентка гр. РИРГО-241, *руководитель Нагаева З. С., д. арх., профессор*

**15. Принципы формирования прибрежных территорий городского округа Ялта**

Заикина М.А. студентка гр. РИРГО-241, *руководитель Сидорова В.В., к. арх., доцент кафедры градостроительства*



**16. Агротуризм как средство градостроительного развития сельских поселений Ленинского района Республики Крым**

Ивашенко А.А. студент гр. РИРГО-241, *руководитель Сидорова В.В., к. арх., доцент кафедры градостроительства*

**17. Спекулятивная архитектура. Город будущего.**

Бородина Д. С., студентка гр. ГС-432, *руководитель Яковенко Н.Е., старший преподаватель кафедры градостроительства*

**18. Принципы формообразования в архитектуре городов будущего.**

Верещака Л.В., студентка гр. ГС-432, *руководитель Яковенко Н.Е., старший преподаватель кафедры градостроительства*

**19. Ландшафтная организация рекреационных зон в структуре прибрежных Территорий**

Эрайзер А., студентка гр. ГС-431, *руководитель Яковенко Н.Е., старший преподаватель кафедры градостроительства*

**20. Композиционное развитие высотной архитектуры в современном городе**

Богомаз Е.В., студентка гр. ГС-431, *руководитель Яковенко Н.Е., старший преподаватель кафедры градостроительства*

**21. Реконструкция центральной набережной в городе Алушта**

Куприй А.П. студентка гр. ГС-531, *руководитель Яковенко Н.Е., старший преподаватель кафедры градостроительства*

**22. Эстетика советской жилой архитектуры**

Вербовая Ю.В., студентка гр. ГС-432, *руководитель Подольский В.Г., старший преподаватель кафедры градостроительства*

**23. Озеленение кровельных покрытий**

Гиль М.А., студентка группы ГС-432, *руководитель Подольский В.Г., старший преподаватель кафедры градостроительства*

**24. Векторный силуэт города**

Чикаткова А.И. студентка гр. ГС-432, *руководитель Подольский В.Г., старший преподаватель кафедры градостроительства*

## СЕКЦИЯ «МЕХАНИКА И СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ»

(наименование секции)

Кафедра механики и сейсмостойкости сооружений  
Руководитель секции – Чемодуров В.Т., д.т.н., профессор,  
секретарь – Леоненко Ю.С., ассистент.

Работа секции: 12, 13, 15.10.2018 г., 13-20, корпус № 3 (г. Симферополь, ул. Киевская, 181), ауд.  
320/3 (12.10.2018), 317/3 (13, 15.10.2018)

### Доклады профессорско-преподавательского состава

- 1. Устойчивость резервуаров для хранения жидкого топлива при импульсных нагрузках.**  
Леоненко Ю.С., аспирант 2-го года обучения, ассистент кафедры МиСС, *руководитель*  
*Чемодуров В.Т., д.т.н., профессор*
- 2. Определение критических зон пластины под действием ветровых нагрузок.**  
Кузьменко О.А., аспирант, *руководитель Чемодуров В.Т., д.т.н., профессор*
- 3. Использование композитной древесины при реконструкции памятников.**  
Кудлай Д.А., ассистент

### Студенческие доклады

- 1. Необычные мосты мира. Виды мостов.**  
Матохин И.М., Абдураимова Э.Р., студ. гр. СТР-131, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 2. Колизей**  
Зинкевич В.А., Кусаинов Р.А., студ. гр. СТР-131, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 3. Космонавтика. Зарождение.**  
Арутюнян С.А., Мамадиев А.Х., студ. гр. СТР-131, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 4. Дома из SIP-панелей.**  
Артюхов А.Е., студ. СТР-133, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 5. Здания нестандартной архитектуры. Башня «Эволюция» в Москва-Сити.**  
Абрамова В.И., Накладюк К.Н., студ. СТР-133, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 6. Технологии 3D печати в строительстве домов.**  
Максимов А.А., Маслий Д.В., студ. СТР-133, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 7. «Пламенные башни» в Баку.**  
Денисенко К.А., студ. СТР-133, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 8. Чудеса инженерии: Александрийский маяк.**  
Чураков В.В., студ. СТР-133, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 9. Пластмассы как строительный материал.**  
Ломов С.М., студ. СТР-133, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 10. Подвижная скульптура «Али и Нино» в Батуми.**  
Овчеренко В.А., Решитова А.А., студ. гр. СТР-134, Тасинова М.Ф., студ. гр. СТР-135,  
*руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 11. Гироскопы. История создания и применение.**  
Михайлюк В.М., Семенова Д.В., студ. гр. СТР-137, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 12. Космодромы мира.**  
Гриценко Я.А., Тимин В.С., студ. гр. СТР-137, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 13. Новые строительные материалы и технологии.**  
Кононыхина О.К., Морозова Ю.И., студ. гр. СТР-137, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 14. Черные дыры.**  
Шарко А.Д., студ. гр. СТР-137, Васюта Л.Р., студ. гр. СТР-138, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 15. Восточная жемчужина.**  
Шевченко А.А., Соболенко Д.С., Акименко Д.А., Зуевский О.Е., студ. гр. СТР-135, *руководитель*  
*Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 16. Подводный мост.**  
Ибрагимова А.Ш., студ. гр. СТР-133, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*

- 17. Пизанская башня.**  
Томашова А.Р., Юнацкая А.А., Третьякова А.А., Чалдаева А.В., студ. гр. СТР-131, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 18. Константин Эдуардович Циолковский.**  
Дудинская А.В., Мустафаева С.А., Степанцова В.В., студ. гр. СТР-134, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 19. Empire State Building.**  
Иванов А.И., Вильданов Т.Р., студ. гр. СТР-131, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 20. Трение космического корабля при посадке.**  
Слепокуров Я.С., студ. гр. СТР-136, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 21. Эйфелева башня.**  
Долгополов И.А., Кошелев Д.А., студ. гр. СТР-132, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 22. Возведение современных энергоэффективных зданий.**  
Герасимов Э.Р., Алимов О.У., студ. гр. СТР-132, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 23. Энергоэффективный дом.**  
Зребный Д.А., студ. гр. СТР-133, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 24. Основы сейсмостойкости.**  
Авдиенко Т.О., Шеблаева С.Б., студ. гр. СТР-136, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*
- 25. Расчёт корпуса судна на прочность.**  
Кайдас П.А., студ. гр. ПГС-232, *руководитель Маслак А.С., старший преподаватель*
- 26. Решение проблемы укрепления грунта в районе Николаевка.**  
Исмаилова А.З., Горбань В.В., студ. гр. ПГС-233, *руководитель Маслак А.С.,*
- 27. Конструктивные особенности и технологии возведения фундамента Лахта центра в городе Санкт-Петербург.**  
Плохушко П.А., Гулякина А.Р., студ. гр. ПГС-231, *руководитель Маслак А.С., старший преподаватель*
- 28. Дома с вертикальным брусом.**  
Беленков С.А., Селимов М.Э., студ. гр. ПГС-231, *руководитель Маслак А.С., старший преподаватель*
- 29. Анализ причин разрушения здания комбината бытового обслуживания при Шикотанском землетрясении 1969 года.**  
Мустафа К.А., студ. гр. ПГС-331, Меджитов Б.А., студ. гр. ПГС-332, *руководитель Ажермачёв С.Г., к.т.н., доцент*
- 30. Аварии мостов при динамических нагрузках.**  
Евтухова Д.А., Ключко Е.О., студ. гр. ПГС-331, *руководитель Ажермачёв С.Г., к.т.н., доцент*
- 31. Разрушение железобетонных мостов при агрессивном воздействии.**  
Алиев А.И., студ. гр. ПГС-331, Супрунец Н.В., студ. гр. УП-332, *руководитель Ажермачёв С.Г., к.т.н., доцент*
- 32. Анализ причин разрушения Керченского моста (1945 г.).**  
Могунова Ю.С., Черных К.В., студ. гр. ПГС-331, *руководитель Ажермачёв С.Г., к.т.н., доцент*
- 33. Подвесной мост Ай-Петри.**  
Гапеева Н.А., студ. гр. ТГВ-231, *руководитель Попов А.Г., старший преподаватель*
- 34. Падающая башня.**  
Астапенко О.С., студ. гр. ТГВ-231, *руководитель Попов А.Г., старший преподаватель*
- 35. Расчёт трубопроводов.**  
Абиев Э.С., студ. гр. ТГВ-331, *руководитель Попов А.Г., старший преподаватель*
- 36. Центр Гейдара Алиева.**  
Асташко В.С., Белоус Т.А., студ. гр. ГС-231, *руководитель Попов А.Г., старший преподаватель*
- 37. Большой национальный театр в Пекине.**  
Захаренко А.В., Гребенникова Д.Д., студ. гр. ГС-231, *руководитель Попов А.Г., старший преподаватель*
- 38. Вращающиеся дома.**  
Сушко О., Близнюк А.С., студ. гр. ГС-231, *руководитель Попов А.Г., старший преподаватель*

**39. Кривой дом в Сопоте.**

Кононенко е.А., Дождева А.А., Голикова А.А., студ. гр. ГС-231, *руководитель Попов А.Г., старший преподаватель*

**40. История создания и развития орбитальных космических станций (окс).**

Лукьянченко А.М., Диденко Д.Д., студ. гр. СТР-135, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*

**41. Перспективы сейсмостойкого строительства.**

Путря Е.М., Найда Н.А., студ. гр. НВИЭ-131, *руководитель Кудлай Д.А., ассистент*

**42. Использование гидроудара для дачного водоснабжения.**

Ситжалилов Азиз Сейранович., студ. гр. НВИЭ-131, *руководитель Кудлай Д.А., ассистент*

**43. Sanyo solar ark – крупнейший в мире памятник энергии солнца.**

Никонорова Н.М., студ. гр. СТР-134., Годованец О.А., студ. гр. ЭУН-234, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*

**44. Мост Мийо.**

Сейдаметова А.С., студ. гр. ПГС-332, *руководитель Сеитжеллилов М.С., ассистент*

**45. Алькатрас.**

Садыков Д.А., студ. гр. СТР-131, *руководитель Литвинова Э.В., к.т.н.*

## **СЕКЦИЯ «ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»**

(наименование секции)

Кафедра природообустройства и водопользования  
Руководитель секции – Захаров Р.Ю., к.т.н., доцент,  
секретарь – Иваненко Т.А., к.т.н., старший преподаватель

**Работа секции: 17.10.2018 г., 13-20, корпус № 3 (г. Симферополь, ул. Киевская, 181), ауд. 317**

### **Доклады профессорско-преподавательского состава**

**1. Повышение эффективности эксплуатации Тайганского и Белогорского гидроузлов**

Захаров Р.Ю., к.т.н., доцент кафедры ПВ, Волкова Н.Е., аспирант

**2. Современные подходы к осуществлению мониторинга состояния гидротехнических сооружений**

Ветрова Н.М., д.т.н., профессор кафедры ПВ, Меннанов Э.Э., аспирант

**3. Определение досточковых поливных норм при орошении дождеванием**

Лунёв Д.В., старший преподаватель кафедры ПВ, Обручева Л.В., старший преподаватель кафедры ПВ

**4. Оптимизация технологических параметров подготовки сточных вод для орошения**

Лунёв Д.В., старший преподаватель кафедры ПВ, Обручева Л.В., старший преподаватель кафедры ПВ

**5. Учет экономических показателей при выборе направления использования рекультивированных земель в степной зоне Крыма**

Иваненко Т.А. к.т.н., старший преподаватель кафедры ПВ., Садыкова Г.Э., к.геогр.н., доцент кафедры ПВ

**6. Влияние ограниченного ресурса пресной воды на развитие территории Республики Крым**

Бакулина М.В. к.т.н., доцент кафедры ПВ

**7. Оценка состояния селезащитных сооружений Крыма**

Лущик А.В., д.г-м.н., профессор кафедры ПВ

### **Доклады аспирантов**

**1. Использование коллекторно-дренажных вод для целей орошения в Республике Крым**

Волкова Н.Е., аспирант, *руководитель Захаров Р.Ю., к.т.н., доцент кафедры ПВ*

**2. Выделение малопродуктивных угодий для землевания с помощью методов дистанционного зондирования земли**

Шадрина А.Ю., аспирант, *руководитель Захаров Р.Ю., к.т.н., доцент кафедры ПВ*

## Студенческие доклады

**1. Сравнительный анализ характеристик солнечной активности и годового притока в водохранилища Республики Крым**

Кузьмина О.С., Потапова В.Н., студенты гр. МР-431, *руководитель Захаров Р.Ю., к.т.н., доцент кафедры ПВ*

**2. Орошение сточными водами**

Косенко А.С., Кучер С., студенты гр. МР-431, *руководитель Ветрова Н.М., д.т.н., профессор кафедры ПВ*

**3. Влияния природных катастроф на психологическое состояние населения**

Диденко Д.Д., студент гр. ПГС-231, *руководитель Бакулина М.В., к.т.н., доцент кафедры ПВ*

**4. Анализ влияния опасных гидрологических процессов и явлений на жизнедеятельность человека**

Горбунова А.Л., студент гр. МР-431, *руководитель Бакулина М.В., к.т.н., доцент кафедры ПВ*

## СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ»

(наименование секции)

Кафедра строительного инжиниринга и материаловедения  
Руководитель секции – Федоркин С.И., зав. каф. СИиМ, д.т.н., профессор,  
секретарь – Николаенко В.В., ассистент каф. СИиМ

Работа секции: 17.10.2018 г., 14-30, корпус № 2 (г. Симферополь, ул. Павленко,3),  
ауд. 202

### Доклады профессорско-преподавательского состава

**1. «Физико-механические свойства строительных материалов принудительного карбонатного твердения»**

Любомирский Н.В., проф. каф. СИиМ, д.т.н., профессор; Коваленко С.Н., студент гр. УИСК-241-о

**2. «Технологические основы производства биопозитивных строительных материалов на основе извести и углекислого газа для сохранения объектов историко-архитектурного наследия»**

Любомирский Н.В., проф. каф. СИиМ, д.т.н., профессор; Штыхно Н.А., студентка гр. УИСК-141

**3. «Исследование набора прочности во времени в агрессивной среде тяжелого бетона с использованием сульфатостойкого цемента, крымских заполнителей и добавки на основе эфиров поликарбоксилатов»**

Свищ И.С., доц. каф. СИиМ, к.т.н., доцент; Прокопьева Н.Ю., студентка гр. УИСК-141.

**4. «О возможности получения стеновых материалов карбонизационного твердения на основе доломитового вторичного сырья»**

Любомирский Н.В., проф. каф. СИиМ, д.т.н.; Ярошенко А.А. аспирант кафедры

**5. «Теоретические предпосылки получения порошково-активированных бетонов различных классов прочности на карбонатном сырье республики Крым»**

Любомирский Н.В., проф. каф. СИиМ, д.т.н.; Вахрушев А.А., аспирант кафедры СИиМ,

**6. «Расширение сырьевой базы производства строительных материалов в Крыму»**

Макарова Е.С., доц. каф. СИиМ, к.т.н.; Когай Э.А., ассистент каф. СИиМ, Шопинская Ю.С. студентка гр. УИСК-241-о

**7. «Строительные материалы из отходов производства глинозема»**

Бахтина Т.А., доц. каф. СИиМ, к.т.н.; Коваленко С.Н., студент гр. УИСК-241-о

**8. «Разработка низкообжигового доломитового вяжущего карбонатного тела типа твердения»**

Бахтин А.С., доц. каф. СИиМ, к.т.н.; Иванов О.А., студент гр. УИСК-241-о

## СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ»

(наименование секции)

Кафедра строительных конструкций

Руководитель секции – Родин С.В., к.т.н., доцент,  
секретарь – Васильев М.В., к.т.н., доцент, зав. каф. СК.

**Работа секции: 16.10.2018 г., 15-00, корпус № 2 (г. Симферополь, ул. Павленко, 3),  
ауд. 204**

### Доклады профессорско-преподавательского состава

1. **Приоритетные направления научно-исследовательской и практической работы, выполняемой на кафедре строительных конструкций АСиА**  
Родин С.В. к.т.н., доцент, зав. каф. СК
2. **Эффективность усиления изгибаемых железобетонных конструкций внешним армированием**  
Родин С.В. к.т.н., доцент, зав. каф. СК
3. **Деформационная модель плитно-балочных фундаментов на сжимаемом основании**  
Родин С.В. к.т.н., доцент, зав. каф. СК
4. **К решению задачи о распределении напряжений в полупространстве от полосовой нагрузки на наклонном основании**  
Барыкин Б.Ю. к.т.н., доцент кафедры СК
5. **Реализация тензометрического метода определения НДС в комбинированных ростверках**  
Богуцкий Г.А. зав. лабораторией кафедры СК, Богуцкий Ю.Г., ассистент кафедры СК, Калафатов Д.А., ст. лаборант кафедры СК
6. **Метод моделирования свайного основания**  
Васильев М.В. к.т.н., доцент каф. СК, Линченко Ю.П. к.т.н., доцент каф. СК
7. **Особенности конструктивных мероприятий, принятых при реставрации Большой Ханской мечети Бахчисарайского дворцово-паркового комплекса (Ханский дворец)**  
Литовченко П.А. к.т.н., доцент каф. СК
8. **Методы оценки повреждений при малоцикловой усталости**  
Меннанов Э.М. к.т.н., доцент каф. СК, Шевченко Н.Н. исполнительный директор Союза строителей Республики Крым
9. **Работа балки с гофрированной стенкой с различными профилями гофрирования**  
Митрофанов С.В. к.т.н.
10. **Исследование напряженного состояния узлов из гнутых профилей замкнутого сечения**  
Перминов Д.А. к.т.н.
11. **Повышение сейсмостойкости металлического каркаса двенадцатиэтажной гостиницы для южного берега Крыма**  
Синцов В.П. к.т.н., доцент каф. СК, Гавина А.С., Синцов А.В. к.т.н., доцент каф. СК
12. **Экспериментальные исследования критериев статической и динамической прочности сечений нагруженных рамно-стержневых железобетонных каркасов монолитных многоэтажных зданий при аварийных воздействиях**  
Федорова Н.В. д.т.н., профессор кафедры Железобетонных и каменных конструкций (НИУ МГСУ, г. Москва), Кореньков П.А. к.т.н., ассистент каф. СК, Ву Нгок Туен, аспирант кафедры Уникальных зданий и сооружений (ЮЗГУ, г. Курск)
13. **К расчету ледоразрушающих элементов опорных стоек блоков морских стальных платформ**  
Чемодуров В.Т. д.т.н., профессор, Синцов В.П. к.т.н., доцент каф. СК, Фурсов А.Ю.



## Студенческие доклады

1. **Практика применения двутавровых гофро-балок**  
Абдурешидов А., студент гр. ТПЗС-241, *руководитель Абдурахманов А.З., к.т.н.*
2. **Методика технико-экономического анализа несущей системы каркасно-каменного здания**  
Абдурешидов Р.Р., студент гр. ТПЗС-241, *руководитель Линченко Ю.П., к.т.н., доцент*
3. **Разработка методики создания и применения информационной модели многоэтажного здания**  
Агафонов И.К., студент гр. ТПЗС-241, *руководитель Линченко Ю.П., к.т.н., доцент*
4. **Способ определения сдвиговой жесткости стен из каменной кладки в каркасно-каменных зданиях**  
Белова Д.В., студентка гр. ТПЗС-241-о, *руководитель Литовченко П.А., к.т.н., доцент*
5. **Энергетическое сопротивление железобетонных конструкций при особых воздействиях**  
Камалова К.Д., студентка гр. ТПЗС-141, *руководитель Кореньков П.А., к.т.н., ассистент*
6. **Применение бескаркасных металлических конструкций для зданий универсального назначения при пролетах 18 – 24 метра**  
Кирнычук А.А., студент гр. ТПЗС-241, *руководитель Синцов В.П., к.т.н., доцент*
7. **Большепролетные фермы из легких стальных тонкостенных конструкций**  
Ковалев Д.С., студент гр. ТПЗС-241, *руководитель Абдурахманов А.З., к.т.н.*
8. **Комбинированные конструкции несущих элементов для малоэтажного каркасного строительства**  
Козий Н.С., студент гр. ТПЗС-241, *руководитель Синцов В.П., к.т.н., доцент*
9. **Сборно-монолитная конструктивная система индустриального изготовления для сейсмически опасных районов**  
Кудинова А.А., студентка гр. ТПЗС-141, *руководитель Кореньков П.А., к.т.н., ассистент*
10. **Оптимизация рамно-связевых конструктивных решений зданий повышенной этажности для Крыма**  
Ларин П.А., студент гр. ПГС-341-з, *руководитель Литовченко П.А., к.т.н., доцент*
11. **Методика вариантного проектирования несущей системы здания повышенной этажности**  
Любченко И.А., студент гр. ПГС-241-з, *руководитель Линченко Ю.П., к.т.н., доцент*
12. **Методика вариантного проектирования несущей системы здания повышенной этажности**  
Насурлаев А.М., студент гр. ПГС-241, *руководитель Меннанов Э.М., к.т.н., доцент*
13. **Информационная модель объекта строительства в интегрированной программной среде**  
Никитенко В.В., студентка гр. ТПЗС-141, *руководитель Линченко Ю.П., к.т.н., доцент*
14. **Совершенствование конструктивной формы стальной балки с перфорированной стенкой**  
Платонова В.Л., студентка гр. ТПЗС-141, *руководитель Синцов В.П., к.т.н., доцент*
15. **Особенности напряженно-деформированного состояния трехслойных элементов перекрытий, изготавливаемых по каркасно-обшивной технологии**  
Сидорова Ю.В., студент гр. ПГС-341-з, *руководитель Литовченко П.А., к.т.н., доцент*
16. **Повышение эксплуатационной надежности тонкостенной металлической двутавровой балки**  
Степаненко В.А., студент гр. ПГС-341з, *руководитель Митрофанов В. А., к.т.н., доцент*

17. **Многослойные конструкции фундаментов**  
Тютчикин К.Н., студент гр. ПГС-341з, *руководитель Родин С.В., к.т.н., доцент*
18. **Экспериментальные исследования соединения железобетонной рубашки усиления с кладкой арматурными стержнями различного диаметра**  
Шкред И.В., студент гр. ТПЗС-241, *руководитель Васильев М.В., к.т.н., доцент*
19. **Напряженно-деформированное состояние элементов жесткого узла металлического рамного каркаса многоэтажного здания**  
Якобчак А.А., студент гр. ПГС-341з, *руководитель Синцов В.П., к.т.н., доцент*
20. **Особенность расчета каркаса многопролетного промышленного здания**  
Древетняк А.В., студент гр. ПГС-431, *руководитель Митрофанов В. А., к.т.н., доцент*
21. **Конструктивные формы морских платформ для добычи углеводородов на шельфе Каспийского моря**  
Ключко Е.О., студент гр. ПГС-431, *руководитель Митрофанов В. А., к.т.н., доцент*
22. **Эффективность применения большепролетных зданий из металлических конструкций**  
Мустафа К.А., студент гр. ПГС-431, *руководитель Митрофанов В. А., к.т.н., доцент*
23. **К 150-летию А.Ф.Лолейта - выдающегося русского инженера и ученого**  
Сейдаметова А., студентка гр. ПГС-432, *руководитель Кореньков П.А., к.т.н., ассистент*
24. **Особенности применения вантовых конструкций большепролетных зданий**  
Хитрук С.А., студент гр. ПГС-431, *руководитель Митрофанов В. А., к.т.н., доцент*
25. **Конструктивные решения современных сетчатых покрытий в форме цилиндрических оболочек**  
Черных К.В., студент гр. ПГС-431, *руководитель Митрофанов В. А., к.т.н., доцент*
26. **Особенности упруго-пластического деформирования железобетонных конструкций многоэтажных зданий из монолитного железобетона при внезапном выключении одной из несущих конструкций**  
Кайдас П.А., студент гр. ПГС-332, *руководитель Кореньков П.А., к.т.н., ассистент*

## СЕКЦИЯ «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ»

(наименование секции)

Кафедра теплогазоснабжения и вентиляции  
Руководитель секции – Зайцев О.Н., д.т.н., профессор,  
секретарь – Пашенцева Л.В., ассистент.

Работа секции: 17.10.2018 г., 14-30, корпус № 4 (г. Симферополь, ул. Киевская, 181,  
корпус 4), ауд. 107

### Доклады профессорско-преподавательского состава

**1. Особенности методологии оценки надежности тепловых сетей**

Пашенцев А.И., д.э.н., к.т.н., профессор, Пашенцева Л.В., ассистент каф. ТГВ

**2. Определение количества газа от различных промышленных и бытовых объектов при дегазации**

Дихтярь Т.В., к.т.н., доцент каф. ТГВ

**3. Влияние состава пиролизного топлива на показатели работы газопоршневой энергетической установки с утилизацией теплоты на основе микролитражного дизельного двс**

Кабанов А.Н., к.т.н., доцент каф. ТГВ

**4. Водопотребление котельных**

Анисимов С.Н., доцент каф. ТГВ

**5. Сравнение методик расчета мощности системы отопления**

Горохов М.В., ассистент каф. ТГВ

**6. Моделирование газодинамики коллективных дымоходов**

Ангелюк И.П., ассистент каф. ТГВ

### Студенческие доклады

**1. Совершенствование систем низкотемпературного напольного отопления в сооружениях полуоткрытого типа**

Цыплина А.А., аспирант 3-го года обучения, *руководитель Зайцев О.Н., д.т.н., профессор*

**2. Совершенствование бифилярных гидравлически изменяемых систем водяного отопления**

Эмирова Э.Э., аспирант 3-го года обучения, *руководитель Зайцев О.Н., д.т.н., профессор*

## СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВОМ»

(наименование секции)

Кафедра технологии, организации и управления строительством  
Руководитель секции – Цопа Н.В., зав. каф. ТОУС, д.э.н., профессор,  
секретарь – Акимова Э.Ш., к.э.н., доцент каф. ТОУС

Работа секции: 17.10.2018 г., 11-40, корпус № 3 (г. Симферополь, ул. Киевская,  
181), ауд. 310

### Доклады профессорско-преподавательского состава

1. **Предпроектная подготовка строительства в девелоперской деятельности**  
Цопа Н.В., зав. каф. ТОУС, д.э.н., профессор; Константинов С.А., студент гр. ОУИСП-241
2. **Исследование международного опыта реализации проектов обновления жилых кварталов**  
Цопа Н.В., зав. каф. ТОУС, д.э.н., профессор; Авакян А.К., студент гр. ОУИСП-241
3. **Инновационная технология возведения сборно-монолитного железобетонного каркаса многоэтажных гражданских зданий с сохранением обратного изгиба перекрытий**  
Шаленный В.Т., д.т.н., профессор каф. ТОУС; Головченко И.В., к.т.н., доцент каф. ТОУС
4. **Технология многоэтажного подземного каркасного строительства по методу «сверху-вниз» со сталежелезобетонными сваями-колоннами улучшенной конструкции**  
Шаленный В.Т., д.т.н., профессор каф. ТОУС
5. **Алгоритм оценки бизнес-потенциала инвестиционно-строительного проекта**  
Ковальская Л.С., к.э.н., доцент каф. ТОУС
6. **Оценка качества проектов строительства малоэтажных жилых домов**  
Малахова В.В., к.э.н., доцент кафедры ТОУС
7. **Анализ теоретических подходов ресурсного обеспечения инвестиционно-строительных проектов**  
Акимова Э.Ш., к.э.н. кафедры ТОУС
8. **Выбор оптимальных средств подмащивания при производстве работ по наружному утеплению фасадов многоэтажных зданий**  
Головченко И.В., к.т.н., доцент каф. ТОУС
9. **Проблемы использования резервов нематериальных ресурсов производственных предприятий**  
Федоркина М.С., к.э.н., доцент каф. ТОУС, Дудинская А.В., студентка гр. ЭУН-231
10. **Анализ способов усиления монолитной железобетонной плиты перекрытия**  
Акимов Ф.Н., к.т.н., доцент каф. ТОУС
11. **Основные принципы размещения государственного заказа в Российской Федерации**  
Арбузова Т.А., к.э.н., доцент каф. ТОУС
12. **Организация и управление инвестиционно-строительными проектами**  
Смирнов Л.Н., ст. преподаватель каф. ТОУС, Ткаченко А.И., студент гр. ТПОТР-141
13. **Проблема определения достоверной кадастровой стоимости земельных участков**  
Матовосьян Е.Н., ст. преподаватель каф. ТОУС, Бойко В.П., студент гр. ЭУН-331
14. **Крепление стенок в котлованах глубокого заложения**  
Акимов С.Ф., к.т.н., доцент каф. ТОУС

## Студенческие доклады

**1. Инновационные предложения по замене части железобетона перекрытий пластмассовыми вкладышами оригинальной конструкции**

Смирнов А.А., студент гр. ТПОТР-241о, *руководители Шаленный В.Т., д.т.н., профессор и Балакчина О.Л., ассистент*

**2. Технология утепления наружной стены блоками пеностекла с креплениями разъёмными углепластиковыми или пластиковыми кронштейнами**

Древетняк О.И., студент гр. ТПОТР-141о, *руководитель Шаленный В.Т., д.т.н., профессор*

**3. Резервы сокращения продолжительности и снижения себестоимости возведения надземной части каркаса десятиэтажного жилого дома в г. Алушта путём обоснования и выбора рациональной системы инвентарной разборно-переставной опалубки**

Ювашев А.А., студент гр. 341з, *руководитель Шаленный В.Т., д.т.н., профессор*

**4. Оценка сокращения продолжительности и социально-экономической эффективности организации интенсивного возведения четырёх девятиэтажных жилых домов в г. Джанкое**

Охременко А.А., студент гр. 341з, *руководитель Шаленный В.Т., д.т.н., профессор*

**5. Предложения по совершенствованию системы контроля и регулирования отклонений от вертикали в процессе устройства монолитного наружного утепления лёгким бетоном расчетной толщины**

Костенкова А.А., студентка гр. ТПОТР-241о, *руководитель Шаленный В.Т., д.т.н., профессор*

**6. Пример реализации методики оценки тяжести труда при устройстве подпорной стенки из известняковых блоков**

Леоненко К.А., аспирант кафедры ТОУС, *руководитель Шаленный В.Т., д.т.н., профессор*

**7. Современные тенденции развития бизнес центров на рынке коммерческой недвижимости**

Стоянова Я.Я., студентка гр. ОУИСП-241, *руководитель Малахова В.В., к.э.н., доцент*

**8. Экономико-экологические решения по реализации инвестиционно-строительных проектов в сфере жилищного строительства**

Шевченко В.И., студент гр. ОУИСП-241, *руководитель Ковальская Л.С., к.э.н., доцент*

**9. Методика проведения ревитализации промышленных территорий**

Божко Е.А., студентка гр. ЭУН-431, *руководитель Ковальская Л.С., к.э.н., доцент*

**10. Роль редевелопмента в системе управления недвижимостью**

Плисенко Д.Ю., студент гр. ЭУН-331, *руководитель Ковальская Л.С., к.э.н., доцент*

**11. Использование подземного пространства под общественные здания и сооружения**

Алиев А.И., студент гр. ПГС-431, *руководитель Акимова Э.Ш., к.э.н., доцент*

**12. Актуальные вопросы зеленого строительства**

Сейдаметова А.С., студентка гр. ПГС-432, *руководитель Акимова Э.Ш., к.э.н., доцент*

**13. Современные технологии финишной отделки стен**

Могунова Ю.С., студентка гр. ПГС-431, *руководитель Акимова Э.Ш., к.э.н., доцент*

**14. Направления повышения эффективности функционирования многофункциональных гостиничных комплексов**

Ножкина М.Д., студентка гр. ОУИСП-241, *руководитель Акимова Э.Ш., к.э.н., доцент*

**15. Преимущества и виды озеленения кровель**

Черных К.В. студентка гр. ПГС- 431, *руководитель Акимова Э.Ш., к.э.н., доцент*

**16. Эксплуатируемы кровли: сады на крышах**

Алиев В.И., студент гр. СТР-131, *руководитель Акимов Ф.Н., к.т.н., доцент*

**17. Проблемы и перспективы развития малоэтажного домостроения в Республике Крым**

Иванов-Анохов Г.Н., студент гр. ОУИСП-141, *руководитель Акимова Э.Ш., к.э.н., доцент*

**18. Технология возведения зданий в несъемной теплоизоляционной опалубке**

Долгошапко И.М., студент гр. ТПОТР-141, *руководитель Акимов С.Ф., к.т.н., доцент*

**19. Терморегулирующее устройство при электрическом способе прогрева бетонной смеси в зимнее время**

Новиков А.В., студент гр. ТПОТР-141, *руководитель Акимов С.Ф., к.т.н., доцент*

**20. Инвестиционные стратегии строительных предприятий**

Дмитренко А.С., студент гр. ОУИСП-141, *руководитель Малахова В.В., к.э.н., доцент*

## СЕКЦИЯ «ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ»

(наименование секции)

Кафедра водоснабжения, водоотведения и санитарной техники (ВВиСТ)  
Руководитель секции – Николенко И.В., д.т.н., профессор, зав. кафедры ВВиСТ  
секретарь – Степанцова Н.А., старший преподаватель, кафедры ВВиСТ  
Работа секции: 10.10.2018 г., 13-20, корпус № 3  
(г. Симферополь, ул. Киевская, 181), ауд. 111

### Доклады профессорско-преподавательского состава

#### **1. Оптимизация параметров насосов системы водоснабжения без резервной емкости**

Николенко И.В., д.т.н., профессор, зав. кафедры ВВиСТ, Рыжаков А.Н., к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры высшей математики Академии строительства и архитектуры КФУ

### Студенческие доклады

#### **1. Оптимизация параметров насосов системы водоснабжения без резервной емкости**

Шумилов С.В., магистрант гр. ВВ-241

#### **2. Исследование процессов механической очистки сточных вод на канализационных сетях и малых очистных сооружениях для разработки мероприятий по повышению эффективности очистки сточных вод**

Томашевский С. В., студент кафедры ВВиСТ. *Научный руководитель: Штонда Ю.И., к.т.н., доцент кафедры ВВиСТ*

#### **3. Повышение эффективности очистки сточных вод на существующих малых и локальных канализационных очистных сооружениях**

Куприяненко Д. С., Марченко И. В., студенты кафедры ВВиСТ. *Научный руководитель: Штонда Ю.И., к.т.н., доцент, доцент кафедры ВВиСТ*

#### **4. Лабораторная установка и методика исследований процессов анаэробной очистки сточных вод винодельческих заводов**

Гасич В.С., магистрант гр. ВВ-241. *Научные руководители: Субботкин Л.Д., к.т.н., доцент, доцент кафедры ВВиСТ; Копачевский А.М., ст. преподаватель кафедры ВВиСТ*

#### **5. Лабораторная установка и методика исследований процессов анаэробной очистки сточных вод винодельческих заводов.**

Никитенко Д.А., магистрант гр. ВВ-241. *Научные руководители: Субботкин Л.Д., к.т.н., доцент, доцент кафедры ВВиСТ; Копачевский А.М., ст. преподаватель кафедры ВВиСТ*

#### **6. «Rous» – устройство обратного осмоса и ультрафильтрации**

Король И.В., магистрант гр. ВВ-241. *Научные руководители: Николенко И.В., д.т.н., профессор, зав. кафедрой ВВиСТ, Котовская Е.Е., ст. преподаватель кафедры*

#### **7. Опреснение высокоминерализованных вод для малых населенных пунктов**

Фетляев Э.Э., магистрант группы ВВ-241. *Научные руководители: д.т.н., профессор Николенко И.В., зав. кафедрой ВВиСТ, Котовская Е.Е., ст. преподаватель кафедры*

#### **8. Определение фактических расходов водопотребления в Республике Крым на примере города Симферополя**

Фоменко И.А., магистрант группы ВВ-241. *Научный руководитель: Котовская Е.Е., ст. преподаватель кафедры*