

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА  
ТА АРХІТЕКТУРИ

Науково-дослідна частина

**ПРОГРАМА**

70-ї НАУКОВО - ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
ПРОФЕСОРСЬКО – ВИКЛАДАЦЬКОГО  
СКЛАДУ АКАДЕМІЇ  
15 - 16 травня 2014 року

**ОДАБА**

Одеса – 2014

## З а п р о ш е н н я

Шановний (і) \_\_\_\_\_

---

Оргкомітет запрошує Вас взяти участь у роботі науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу ОДАБА та спеціалістів будівельних і проектних організацій, яка відбудеться 15 – 16 травня 2014 р. в ОДАБА.

### ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова оргкомітету: - В.С. ДОРОФЄЄВ, д.т.н., професор

Заступники голови: - А.В. Гришин, д.т.н., професор  
- В.О. Новський, к.т.н.

Секретар - Т.О. Медведь, провідний інженер НДЧ

65029, м. Одеса, вул. Дідріхсона, 4, тел. 32-44-53, 723-34-44, 720-63-50

**Секція «КОНСТРУКЦІЇ З БЕТОНУ, ЗАЛІЗОБЕТОНУ  
ТА КАМЕНЮ»**

<b>Голова секції</b>	<b>- професор, д.т.н.</b>	<b>Дорофєєв В.С.</b>
<b>Заст. голови секції</b>	<b>- професор, к.т.н.</b>	<b>Діордієнко Л.Д.</b>
<b>Секретар секції</b>	<b>– доцент, к.т.н.</b>	<b>Майстрєнко О.Ф.</b>

**Перше засідання**

15 травня в 13.00, ауд. а. 260

1. Долговечность тонкостенных железобетонных конструкций  
*д.т.н., професор Дорофеев В.С.*  
*к.т.н., доцент Коломийчук Г.П.*  
*студентка гр. ЗПГС-602М Коломийчук С.Г.*
2. Использование ПК ANSYS в анализе НДС изгибаемых элементов из керамзитобетона на карбонатном песке  
*к.т.н., професор Костюк А.И.*  
*к.т.н., доцент Столевич И.А.*  
*студентка гр. КПГС-506 Столевич О.И.*
3. Надежность зданий старой постройки при устройстве надстроек и мансардных этажей  
*к.т.н., професор Диордиенко Л.Д.*  
*к.т.н., доцент Семчук П.П.*
4. Бетоны с использованием заполнителей из продуктов сжигания ТБО  
*к.т.н., доцент Майстрєнко О.Ф.*
5. Изменение структуры бетона под действием внешних нагрузок на конструкцию, как открытую сложную динамическую систему  
*к.т.н., професор Суханов В.Г.*
6. Проектирование железобетонных арочных мостов больших пролетов  
*д.т.н., професор Дорофеев В.С.*  
*к.т.н., доцент Коломийчук Г.П.*
7. Проектирование вантовых мостов больших пролетов  
*д.т.н., професор Дорофеев В.С.*  
*к.т.н., доцент Коломийчук Г.П.*

8. Усиление железобетонных конструкций композиционными материалами на основе высокопрочных волокон  
*доцент Заволока Ю.В.*  
*студент гр. ПГС-324 Рогачко Е.И.*  
*студент гр. ПГС-324 Губанов А.С.*
  
9. Температура атмосферного воздуха и ее влияние на конструкции  
*к.т.н., профессор Пушкарь Н.В.*  
*студент гр. ЗПГС-602М Гребенкин Н.В.*
  
10. Обоснование определения сейсмостойкости каркасно-каменных зданий при помощи статически эквивалентных нагрузок  
*д.т.н., профессор Дорофеев В.С.*  
*к.т.н., доцент Мурашко А.В.*  
*аспирант Михайлова Н.А.*
  
11. Новый подход к оценке сейсмостойкости существующих зданий  
*к.т.н., доцент Мурашко А.В.*
  
12. Прочность сцепления кладки при различных составах растворов заполнения швов  
*к.т.н., доцент Шеховцов И.В.*  
*к.т.н., доцент Шеховцов В.И.*
  
13. Силы зацепления в наклонной трещине при расчете изгибаемых элементов на действие поперечной силы  
*к.т.н., доцент Бондаренко А.В.*
  
14. Композиции на основе бентонитовых глин для бестраншейной прокладки коммуникаций  
*к.т.н. Суханова С.В.*
  
15. Исследование работы многослойных изгибаемых элементов  
*к.т.н., доцент Шеховцов И.В.*  
*к.т.н., доцент Петраш С.В.*  
*соискатель Овсак И.И.*

### Друге засідання

16 травня в 13.00, ауд. а. 260

16. Работа многослойных плитных пролетных элементов мостовых сооружений  
*к.т.н., доцент Шеховцов И.В.*  
*к.т.н., доцент Петраш С.В.*  
*соискатель Овсак И.И.*  
*студентка гр. МТТ-501М Крылова А*
17. Расчет арочных конструкций с учетом динамических воздействий  
*аспирант Григориш А.Ю.*
18. Расчет осесимметричных железобетонных оболочек  
*аспирант Швец Е.П.*
19. Повреждение железобетонных оболочек в процессе эксплуатации  
*аспирант Швец Е.П.*
20. Центрифугированные бетоны на отходах мусоросжигания  
*аспирант Дутка Р.Т.*
21. Моделирование напряженно-деформированного состояния железобетонных элементов при поперечном изгибе с учетом длительного действия нагрузки с помощью ПК Лира 9.6  
*ассистент Макарук В.П.*
22. Динамические испытания стыков сборно-монолитных железобетонных конструкций  
*ассистент Малахов В.В.*
23. Анализ методов определения технологической поврежденности железобетонных строительных конструкций  
*аспирант Зинченко А.В.*
24. Разработка математической модели деформирования железобетонных арок с учетом реальной работы материала в конструкции  
*ассистент Варич А.С.*
25. Обзор экспериментальных исследований гиперболических параболоидов

- студент гр. МТТ-501С Гроза А.Н.*
26. Дволинійна діаграма деформування бетону при зсуві  
*д.т.н., професор Азізов Т.Н.*  
*аспірант Вільданова Н.Р.*
27. Экспериментальные исследования влияния суточных колебаний температуры на элементы стальных конструкций  
*аспирант Пашинский В.В.*
28. Испытание балок перекрытия при реконструкции каркасного здания  
*доцент Филипович Г.Т.*  
*аспирант Король Н.Д.*
29. Оптимизация составляющих при изготовлении образцов для исследования работы железобетонных элементов при действии длительных нагрузок  
*ассистент Выкиданец С.Н.*
30. Анализ работы железобетонных стержневых элементов при запроектных воздействиях  
*зав. лабораторией Дегтярева О.А.*

### **Секція «ОРГАНІЗАЦІЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ОХРАНА ТРУДА»**

<b>Голова секції</b>	<b>- професор, , к.т.н.</b>	<b>Беспалова А.В.</b>
<b>Заст. голови секції</b>	<b>- доцент, к.т.н.</b>	<b>Файзуліна О.А.</b>
<b>Секретар секції</b>	<b>- асистент</b>	<b>Койчев О.О.</b>

#### **Перше засідання**

15 травня в 13.00, ауд. ГС-806

1. Метод использования векторов и матриц в АСУ строительством объектов  
*к.т.н., профессор Беспалова А.В.*
2. Необходимость прогнозирования опасностей  
*к.т.н., доцент, Дашковская О.П.*
3. Энергетическая безопасность Украины и некоторые нетрадиционные технологии получения энергии

*д.т.н., профессор Лебедев В.Г.*

4. Влияние соотношения фазовых составов на свойства пенобетона  
*к.т.н., доцент, Бойко Т.В.*
5. Экономико-экологические исследования вторичных ресурсов  
*к.т.н., профессор Беспалова А.В.*
6. Определение риска снижения безопасности государства и общества путем расчета внутренних угроз методом линейного программирования  
*д.т.н., профессор Лебедев В.Г.*
7. Новые структуры управления строительных организаций в Одесской области  
*к.т.н., доцент, Себова А.Ю.*
8. Инструменты календарного планирования в организации производства  
*к.т.н., доцент, Постернак И.М.*

### **Секція «БУДІВЕЛЬНА МЕХАНІКА ТА ОПІР МАТЕРІАЛІВ»**

<b>Голова секції</b>	<b>- професор, к.т.н.</b>	<b>Кобринец В.М.</b>
<b>Секретар секції</b>	<b>- професор, к.т.н.</b>	<b>Балдук П.Г.</b>

#### **Перше засідання**

16 травня в 13<sup>00</sup>, ауд. 163

1. Оптимизация решения задачи усиления тавровых железобетонных балок железнодорожной эстакады повышенного пути.  
*к.т.н., доцент Твардовский И.А.,  
к.т.н., доцент Калинина Т.А.,  
к.т.н., доцент Калинин А.А.,  
Устенко А.В.*
2. Статика внецентренно - сжатых стержней.  
*к.т.н, профессор Кобринец В.М.,  
к.т.н, профессор Балдук П.Г.,*

- к.т.н., доцент Бекирова М.М.  
ст.гр. ЗПГС - 602м Сычев В.А.*
3. Основные положения нового ДБН В.1.1-12-2013 «Будівництво у сейсмічних районах України»  
*к.т.н., доцент Сорока Н.Н.*
  4. Экспериментальные исследования внецентренно-сжатых железобетонных элементов.  
*к.т.н, профессор Кобринец В.М.,  
инженер Совгира В.В.*
  5. Устойчивость однородных стержней с учетом влияния внешней среды.  
*к.т.н, профессор Кобринец В.М.,  
аспирант. Фомина И.П*
  6. Расчет консольных перекрестно балочных систем методом перемещений.  
*ассистент Чучмай А.М.*
  7. Использование многослойного конечного элемента в осесимметричных задачах.  
*ассистент Будзул А.Я.*
  8. Совершенствование расчета систем перекрестных балок.  
*к.т.н., доцент Школа Ю.А.*

### **Секция «СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД В ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛАХ»**

<b>Председатель секции</b>	- профессор, к.т.н.	<b>Заволока М.В.</b>
<b>Секретарь секции</b>	- доцент, к.т.н.	<b>Мартынов В.И.</b>

#### **Первое заседание**

15 мая в 13.00, ауд. К-28

1. Механизм морозного разрушения бетона.  
*д.т.н., профессор Выровой В.Н.  
к.т.н., доцент Загорчешный Ю.О.*

*к.т.н., доцент Загорчешная Н.О..*

2. Характер формирования влажностных деформаций в строительных изделиях.

*д.т.н., профессор Выровой В.Н.*

*инженер. Хоменко А.А.*

3. Изменения физико-механических свойств цементного камня и бетона во времени.

*д.т.н., профессор Выровой В.Н.*

*ассистент Панасюк В.А.*

4. Свойства полимерсодержащих активированных композиций.

*д.т.н., профессор Выровой В.Н.*

*к.т.н., инженер Казмирчук Н.В.*

5. Эффекты комплексной активации в технологии бетона.

*д.т.н., профессор Выровой В.Н.*

*к.т.н., ассистент Ткаченко Г.Г.*

*к.т.н., доцент Макарова С.С.*

6. Влияние активации на структуру и свойства полимерных композиций.

*д.т.н., профессор Выровой В.Н.*

*студент группы ПСК-503м Цуркан Е.В.*

7. Роль собственных деформаций в структурообразовании бетонов..

*д.т.н., профессор Выровой В.Н.*

*студент группы ПСК-503м Рогожа П.С.*

8. Втомна стійкість зрілого бетону при впливанні середовища експлуатації.

*к.т.н., професор Заволока М.В.*

*асистент Панасюк В.А.*

*студент групи ПСК-503м Шевченко В.В.*

9. Визначення ефективності ПАР в цементних композиціях.

*к.т.н., профессор Заволока М.В.*

*студент группы ПСК-503м Задорожный С.А.*

10. Особливості отримання пінобетону зменшеної щільності.

*к.т.н., доцент Мартинов В.І.*

*студент групи ПСК-503м Сахно Н.Г.*

11. Структура і властивості теплоізоляційного пінобетону неавтоклавного

твердіння.

*к.т.н., доцент Мартинов В.І.  
студент групи ПСК-503м Мороз К.С.*

12. Рецептура і властивості декоративного кремнебетону.

*к.т.н., доцент Сланевский С.И.  
студент групи ВБК-506с Домашников Д.А.*

13. Взаємообумовленість внутрішніх деформаційних явищ при формуванні бетону.

*д.т.н., професор Выровой В.Н.  
студент групи ЗПСК-603м Рыбак Д.Г.*

14. Використання фібробетону в монолітному домобудуванні.

*к.т.н., професор Заволока М.В.  
студент групи ЗПСК-603м Мороз Д.О.*

15. Вплив виду ПАР на фізико-механічні властивості аеродромних плит заводського виготовлення.

*к.т.н., професор Заволока М.В.  
студент групи ЗПСК-603м Маевский В.Г.*

16. Дослідження впливу комплексної мінеральної добавки на характер пористості і основні властивості кремнепору.

*к.т.н., доцент Сланевский С.И.  
студент групи ЗПСК-603м Канивецъ В.С.*

17. Технологічні особливості виготовлення теплоізоляційного пінобетону.

*к.т.н., доцент Мартынов В.И.  
студент групи ЗПСК-603м Бычкова А.О.*

18. Особливості застосування неавтоклавного пінобетону в транспортному будівництві.

*к.т.н., доцент Мартынов В.И.  
студент групи ЗПСК-603м Коровяк Е.А.*

19. Техніко-економічне зрівняння технологій ніздрюватих бетонів.

*к.т.н., доцент Мартынов В.И.  
студент групи ЗПСК-603м Стефанов Р.П.*

20. Ефективність добавок при виробництві збірних залізобетонних колон.

*к.т.н., професор Заволока М.В.  
студент групи ЗПСК-604с Шушарва С.М.*

## Секция «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ»

<b>Председатель секции</b>	- д.т.н., профессор	Петраш В.Д.
<b>Зам. председателя секции</b>	- к.т.н., профессор	Полунин М.М.
<b>Секретарь секции</b>	- к.т.н., доцент	Гераскина Е.А.

### Первое заседание

15 мая в 13<sup>00</sup> , ауд. СТ-401

1. О возможностях энергосбережения в централизованных системах теплообеспечения.  
*к.т.н., профессор Полунин М.М.,  
 д.т.н., профессор Воинов О.П., (ОНГПУ).  
 магистр Коваленко О.В.*
  
2. Экономия электроэнергии на перекачку теплоносителя при усилении теплозащитных свойств наружных ограждений у потребителей теплоты  
*к.т.н., профессор Полунин М.М.,  
 д.т.н., профессор Воинов О.П., (ОНГПУ).*
  
3. Параметры эффективной работы центральной системы теплоснабжения зданий с локальным повышением теплозащитных характеристик теплопроводящих ограждений  
*к.т.н., профессор Полунин М.М.,  
 магистр Дакус А.С.*
  
4. О подходах к управлению технологической эффективностью систем теплообеспечения  
*к.т.н., доцент Воинова С.О. (ОНАПТ),  
 д.т.н., профессор Воинов О.П., (ОНГПУ),  
 к.т.н., доцент Витюков В.В.*
  
5. Эксплуатационные режимы традиционных и низкотемпературных систем отопления зданий с усиленной тепловой защитой при совместной работе.  
*ст. викладач Скребнев А.Ф.  
 студент гр.. ТВ-503м Полунин, М.М  
 студент гр. ТВ-507с Бабенко А.С.*
  
7. Использование нетрадиционных источников энергии в системах теплоснабжения

*к.т.н. професор Дімітрова Ж.В.  
студентр гр. ТВ-491 Шевченко Р.В.*

6. Расчет параметров годовой экономии топлива при переводе отопительных систем утепленных зданий в режиме работы низкотемпературных систем отопления.

*ст. викладач Скребнев А.Ф.  
студент гр.. ТВ-503м Полунін, М.М  
студент гр. ТВ-507с Бабенко А.С.*

8. Технология аэродинамического моделирования изменение динамики скорости ветра и распространение концентрации загрязняющих веществ рассчитываемое на базе цифровой модели городской застройки с учётом рельефа местности

*к.т.н., доцент Капочкін Б.Б  
к.т.н., доцент Ярошенко В.М*

9. Использование компьютерных технологий MsExcel при расчёте тепловых потерь и поля температур при подземной прокладке теплопроводов.

*к.т.н., доцент Барішев В.П.  
к.т.н., профессор Полунін М.М.  
студент гр. ТВ-507с Коротков Р.С.*

10. Геодинамический риск морских участков трубопроводов

*к.т.н., доцент Учитель И.Л.  
к.т.н., доцент Капочкин Б.Б.*

### ***Кафедра ОБ И ОБВ***

#### **второе заседание**

15мая в 13<sup>00</sup>., ауд. СТ-401

11. Рациональная структура реконструируемых систем отопления высотных зданий.

*д.т.н., профессор Петраш В.Д.  
к.т.н., доцент Басист Д.В  
студент гр.ЗТВ-602м Черемис А.И.*

12. Теплоснабжение с полиструктурным устройством конденсаторов испарителей ТНУ.

*д.т.н., профессор Петраш В.Д.,  
студент гр.506м Роман Р.*

13. Термомодернизация зданий с заданным классом энергоэффективности

*к.т.н., доцент Шевченко Л.Ф.*

14. Теплохладоснабжение на основе термотрансформируемой энергии исходных водных потоков  
*д.т.н., профессор Петраш В.Д.  
аспирант Высоцкая М.В.*
15. Теплоснабжение на основе гелигрунтовой энергии и утилизируемой теплоты воздушных потоков  
*д.т.н., профессор Петраш В.Д.  
аспирант Высоцкая М.В.*
16. Теплоснабжение на основе гелигрунтовой энергии и утилизируемой теплоты воздушных потоков  
*аспирант Поломаный А.А.  
д.т.н., профессор Петраш В.Д.*
17. Анализ энергетического потенциала нетрадиционных источников энергии в Одесской области  
*аспирант Спинова Г.В.  
д.т.н., профессор Афтанюк В.В.*
18. Эффективная технология очистки газов энергоустановок в мокром пылеуловителе с вихревой тарелкой  
*д.т.н., профессор Афтанюк В.В.  
аспирант Спинов В.М.*
19. Моделирование и оптимизация системы вентиляции отделения по сортировке ТБО.  
*аспирант Розов К.А.  
д.т.н., профессор Афтанюк В.В.*
20. Исследование к анализу гелиоустановок в качестве источников низкопотенциального тепла для систем отопления  
*соискатель Иванов П.А.*
21. Совершенствование местной вытяжной вентиляции при сварке штучными электродами.  
*д.т.н., профессор Афтанюк В.В.  
к.т.н., доцент Бандуркин С.К.  
студент гр. ТВ-503м Челепюк В.В.*

*студент гр.ТВ-503м Хомяк И.В.*

22 . Энергосбережение в системах отопления и вентиляции.

*д.т.н., профессор Афтанюк В.В.*

23 . Переход тепла через ограждающие конструкции с жидкой составляющей

*к.т.н., доцент Прусенков Н.А.*

24. Эжекция воздуха строительными материалами в системах аспирации

*к.т.н., доцент Гераскиа Е.А.,*

*к.т.н., доцент Дашченко М.В.*

*к.т.н., доцент Хоменко О.И.*

25 . Унификация процесса определения геометрий линий тока пограничных слоев типовых входных патрубков дутьевых вентиляторов котлов КВГМ

*к.т.н., доцент Макаров В.О.*

26. Конструктивные особенности воздухопроводов, предусматривающие дымоудаление

*ассистент Севостьянова Л.А.*

*студент гр.ТВ-493 Трунина А.С.*

### **Секція „ГЕОДЕЗІЯ, ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ ТА КАДАСТРУ”**

**Голова секції** - професор, к.т.н.

**Юрковський Р.Г.**

**Заст. голови секції** - професор, к.т.н.

**Стукальський В.П.**

**Секретар секції** - ст. викладач

**Літвіненко С.М.**

#### **Засідання секції**

15 травня в 13<sup>00</sup>, ауд. ст.608

1. Визначення координат точок перетину прямої з колом.

*к.т.н, професор Стукальський В.П.,*

*ст. викладач Шаргар О.М.*

2. Еколого-економічні засади землекористування міст та приміських територій.

*д.е.н., професор. Зінченко Т.С.*

3. Екологічні аспекти використання меліорованих земель півдня України.  
*к.т.н., доцент Арзуманян Т.Ю.*
4. Проблемні питання проведення нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення на прикладі оцінки земель промисловості Одеського регіону.  
*к.т.н., доцент Колосюк А.А.*
5. Схема землеустрою відносно сучасного використання природно-рекреаційного фонду Куяльницького лиману.  
*д.т.н., професор Соколов Ю.М.,  
асистент Бугаенко І.С.*
6. Оцінка впливу об'єктів, що проєктуються на навколишнє середовище.  
*д.т.н., професор Соколов Ю.М.,  
ст.викладач Наконечний В.В.*
7. Плата за землю як функція державного управління земельними ресурсами.  
*к.т.н., доцент Хропот С.Г.*
8. Економічні засади точності визначення площ земельних ділянок.  
*к.т.н., ст..викладач Мельник О.Б.*

### **Секция «ФИЗИКА»**

<b>Председатель</b>	- доцент, к.ф.-м.н.	<b>Писаренко А.Н.</b>
<b>Секретарь</b>	- доцент, к.т.н.	<b>Максименюк Я.А.</b>

#### **Заседание секции**

15 мая, в 14<sup>40</sup>, ауд. а-201

1. Особенности проведения нелинейного регрессионного анализа для степенных функций.  
*к.ф.-м.н., доцент Писаренко А.Н.  
к. т. н., доцент Максименюк Я.А.*
2. Определение возраста горных пород термолюминесцентным методом.  
*к.ф.-м.н., доцент Бурлак Г.М.  
к.ф.-м.н., доцент Вилинская Л.Н.*

3. Сульфідна активація р-п переходів на основі GaAs як газових сенсорів.  
*асистент Богдан О.В.*
4. Повышение интенсивности теплообменных процессов при горении газообразного топлива.  
*асистент Попов Ю.Г.*

**Секція «МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ В ДОСЛІДЖЕННЯХ  
ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННІ БУДІВНИЦТВОМ, БУДІВЕЛЬНОМУ  
ПРОЕКТУВАННІ ТА МАТЕРІАЛОЗНАВСТВІ»**

<b>Голова секції</b>	<b>– професор, д.ф.-м.н.</b>	<b>Плотніков А.В.</b>
<b>Секретар секції</b>	<b>– доцент, к.т.н.</b>	<b>Ковальова І.Л.</b>

**Засідання секції**

15 травня в 13.00 ауд. 235

1. Усреднение нечетких дифференциальных включений  
*д.ф.-м.н., професор Плотніков А.В.*
2. Синтез реологических экспериментально-статистических моделей в строительном материаловедении  
*д.т.н., професор Ляшенко Т.В.*
3. Неоднорідний пружний вал із зовнішньою тріщиною під дією крутильного удару  
*к.ф.-м.н., доцент В.Ю. Денисенко*
4. Использование программы SCAD для расчета сооружений из плоских элементов  
*к.т.н., доцент Ковальова І.Л.*
5. Усреднение нечетких дифференциальных уравнение с переменной размерностью  
*к.ф.-м.н., доцент Кічмаренко О.Д.,  
д.ф.-м.н., професор Плотніков А.В.*

6. К расчету неоднородных анизотропных прямоугольных пластин с произвольным закреплением на контуре  
*к.т.н., доцент. Заврак М.В.,  
ст..викладач Карнаухова А.С.*
7. Нечіткі лінійні диференціальні включення з термінальним критерієм якості  
*к.ф.-м.н., доцент Молчанюк І.В.,  
к.ф.-м.н., доцент Окара Д.В.*
8. Перший чебишевський вектор LGT-сітки та його властивості  
*к.ф.-м.н., ассистент Подоусова Т.Ю*
9. Об одной задаче сдвига непрерывно-неоднородного полупространства с двумя выходящими на границу разрезами  
*ст.викладач Хрiстiченко О.П.*

### **Секция «ОБСЛУЖИВАНИЕ, КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ»**

<b>Председатель секции</b>	- профессор, д.т.н.	<b>Барабаш И.В.</b>
<b>Зам.председателя</b>	- проф, к.т.н.	<b>Чабаненко П.М.</b>
<b>Секретарь</b>	- ассистент	<b>Бистревский К.С.</b>

#### **Первое заседание**

15 мая в 13<sup>10</sup>, ауд. К - 215

1. Активация процесів структуроутворення мінеральних в'язущих систем.  
*д.т.н., професор Барабаш І.В.,  
інженер Зубченко Н.А.,  
аспірант Щербина О.С.*
2. Дослідження фізико-механічних властивостей високо наповнених гіпсових композицій.  
*к.т.н., професор Керш В.Я.*
3. Інформаційне та організаційно-технологічне забезпечення діяльності ЖКГ на прикладі міста Білгород-Дністровського.  
*к.т.н., професор Чабаненко П.М.*

4. Застосування модифікованого заповнювача в керамзитобетоні.  
*к.т.н, доцент Шкрабик Й.В.*
5. Термомодернізація житлового будинку в Суворовському районі м.Одеса.  
*к.т.н, доцент Піщева Т.І.*
6. Управління компанії, як механізм вирішення проблем житлово-комунального сектору.  
*к.т.н, доцент Присяжнюк М.І.*
7. Вплив виду заповнювачів на міцність бетону.  
*к.т.н, доцент Ксьонікевич Л.М.,  
інженер Стрельцов К.О.,  
студент гр. МБГ-503(м) Суле Насиру Ауду*
8. Підвищення водостійкості матеріалів на гіпсових в'язутих.  
*к.т.н, доцент Фоц А.В.*
9. Проблеми енергозбереження історичного центру міста.  
*к.т.н, доцент Мержисівська Н.Ю.*
10. Вплив збільшення транспортного потоку на розвиток вулично-дорожньої мережі.  
*ст.викладач Ващинська О.А.*
11. Аспекти сучасного містобудування, їх вплив на розвиток житлової забудови міст.  
*ст. викладач Топал С.С.*
12. Вплив концентрації меленого вапняку в в'язучому на зміну ефективної в'язкості суспензії.  
*асистент Даниленко А.В.*
13. Вплив молотого гідратованого портландцементу на міцності характеристики самоущільнюючого бетону.  
*асистент Бистревський К.С.*
14. Дослідження теплозахисних властивостей перлітоутримуючих композицій.  
*ст. викладач Колесніков А.В.,  
студент гр. МБГ – 428 Іванова С.В.*

15. Вплив зольності і суперпластифікатора С-3 на структурно-механічні властивості механоактивованої цементно-зольної суспензії та розчину на її основі.

*аспірант Мостовий С.М. ,  
студент гр. МБГ – 503(м) Савельев С. Б.*

16. Вплив мікрокремнезему на строки тужавіння цементної суспензії.

*аспірант Кірсанов М.В.*

17. Пластифіковані механоактивовані в'язучі і бетони на їх основі.

*аспірант Гуревич С.*

18. Малоцементні механоактивовані в'язучі та бетони на їх основі.

*інженер Ворохаєв А.І.*

### **Секция «КОНСТРУКЦИИ ИЗ МЕТАЛЛА, ДЕРЕВА И ЛАСТМАСС»**

**Председатель секции** - профессор, д.т.н.

**Стоянов В.В.**

**Секретарь секции** - доцент, к.т.н.

**Арсирий А.Н.**

#### **Первое секции**

15 мая в 13.00, ауд. а-258

1. Общее направление научных исследований по кафедре МДиПК.

*д.т.н. профессор Стоянов В.В.*

2. Повышение несущей способности деревянных изгибаемых элементов.

*аспірант Жгалли Шариф  
магістр Скарлат Е.Ю.*

3. Послойное армирование деревянных конструкций при реконструкции.

*к.т.н. доцент Коршак О.М.*

4. Обеспечение надежности сжатых стальных стержней при расчете на устойчивость.

*к.т.н. доцент Купченко Ю.В.*

5. К вопросу обеспечения местной устойчивости стенки балки двутаврового сечения в современных нормах.

*к.т.н. доцент Гилодо А.Ю.*

6. Определение деформативности предварительно-напряженных балок.  
*к.т.н. доцент Сингаевский П.М.*

7. Усиление систем сквозных конструкций покрытий и перекрытий в процессе их эксплуатации.  
*к.т.н. доцент Дзюба С.В.*  
*к.т.н. доцент Михайлов А.А.*

### **Второе заседание**

16 мая в 13.00, ауд. а-258

1. Узлы соединений двугавровых деревянных балок со стенкой из ОСП.  
*к.т.н. доцент Чучмай С.М.*
2. Современные ограждающие конструкции из стеновых панелей на деревянном каркасе.  
*к.т.н. доцент Арсирий А.Н.*  
*магистр Стоянов В.О.*
3. Прочность и деформативность кружально-сетчатых сводов с узловыми соединениями разных типов.  
*аспирант Хабибулин А.Н.*  
*магистр Гаращенко Д.*
4. Экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния комбинированной металлодеревянной арочной конструкции при статической нагрузке.  
*аспирант Бояджи А.А.*  
*магистр Артемоненко В.*
5. Характер развития трещин в разномодульных материалах.  
*ассистент Кожокарь О.С.*
6. Выбор оптимальных параметров вертикального армирования балок прямоугольного сечения.  
*ассистент Окунь И.В.*

## Секция «ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ»

<b>Председатель секции</b>	- профессор, д.т.н	<b>ришин А.В.</b>
<b>Зам.председателя</b>	- доцент, к.т.н	<b>Митинский В.М.</b>
<b>Секретарь секции</b>	- ассистент	<b>Мосичева И.И.</b>

### Первое заседание

15 мая в 13<sup>30</sup>, ауд. ГС-605

1. Математическое моделирование котлованов.  
*д.т.н., профессор Гришин А.В.*  
*аспирант Сипливец А.А.*
2. Визначення характеристик вапняка-черепашника в основі буро набивних паль.  
*к.т.н., профессор Новський О.В.*  
*магістр Кірсанова О. В.*
3. Методи визначення структурної міцності вапняка-черепашника в лабораторних умовах.  
*к.т.н., профессор Новський О. В.*  
*магістр. Шульженко Д.В.*
4. Результаты штамповых испытаний известняка-ракушечника в полевых условиях.  
*к.т.н., начальник НДЧ Новский В.А.*  
*аспирант Вивчарук В.В.*
5. Упругое сжатие ствола сваи, методы его определения.  
*д.т.н., профессор Тугаенко Ю.Ф.*  
*к.т.н., доцент Ткалич А.П.*
6. Особенности процесса деформирования водонасыщенных оснований опытных штампов.  
*д.т.н., профессор Тугаенко Ю.Ф.*  
*к.т.н., доцент Марченко М.В.*

7. Методы оценки характеристик сжимаемости грунтов в лабораторных условиях.

*к.т.н., доцент Марченко М.В.  
аспирант Абуладзе Л.Г.*

8. Ограничение деформаций грунтов основания в условиях выборочной реконструкции кварталов.

*к.т.н., доцент Митинский В.М.*

9. Влияние геометрических параметров на несущую способность свай-колонны.

*к.т.н., доцент Барчукова Т.Н.*

10. Активное давление анизотропного грунта в условиях произвольно ориентированных искусственных засыпок подпорных стен.

*к.т.н., доцент Войтенко И.В.*

### **Второе заседание**

16 мая в 13<sup>30</sup>, ауд. ГС-605

11. Изменение несущей способности призматических забивных свай в зависимости от ряда факторов.

*к.т.н., доцент Пивонос В.М.*

12. Прогноз осадок оснований искусственных территорий из намывных илистых грунтов при устройстве вертикальных дренажных прорезей.

*ст. преподаватель Мосичева И.И.*

13. Процессы свободного набухания и сжимаемости под действием внешней нагрузки лессовых грунтов с нагруженной структурой в приборах без возможности их бокового расширения.

*к.т.н., доцент Суходоев Ю.Ф.*

12. Зависимость величины внутренних усилий в обделке подземного транспортного сооружения от инженерно-геологических условий с учетом существующей застройки.

*к.т.н., доцент Карюк И.А.*

14. Научно - практическое значение, методологоорганизационное обеспечение, модели и методы управления развитием системы межлабораторного сравнения результатов измерений и определений значений показателей свойств грунтов оснований фундаментов.

*ст. преподаватель. Беляев С.В.*

15. Усовершенствование существующей методологии метрологической экспертизы отчетов о НИР.

*ст. преподаватель. Беляев С.В.*

16. Лабораторные исследования совместной работы моделей свай с грунтом основания с учетом различных факторов, влияющих на их несущую способность.

*к.т.н. Логинова Л.А.*

### **Секция «ХИМИЧЕСКИЕ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬСТВА»**

<b>Председатель секции</b>	<b>- профессор, д.х.н.</b>	<b>Довгань И.В.</b>
<b>Зам.председателя секции</b>	<b>- доцент, к.х.н.</b>	<b>Жудина В.И.</b>
<b>Секретарь секции</b>	<b>- ст.преподаватель</b>	<b>Дмитренко М.П.</b>

#### **Заседание секции**

12 мая в 15<sup>00</sup>, ауд. СТ-523

1. Биокоррозия строительных материалов.  
*д.х.н., профессор Довгань И.В.*
2. Сравнительный анализ инструментальных методов анализа природных вод.  
*к.х.н., пр-профессор Жудина В.И.,  
ассистент Кириленко Г.А.*
3. О возможном способе энергии активации процесса гидротации строительного гипса.  
*к.х.н., доцент Шарыгин В.Н.*
4. Применение двуокиси хлора в современной практике водоподготовки.  
*к.т.н., доцент Олейник Т.П.*
5. Возможности математического моделирования при исследовании структурообразования вязущих композиций с точки зрения теории систем.  
*к.т.н., доцент Семенова С. В.*

6. Методы структурного потенциала в строительном материаловедении.  
*ст. преподаватель Колесников А.В.*
7. Анализ экологической инфраструктуры Южного морского торгового порта и методы их улучшения.  
*ст. преподаватель Дмитренко М.П.*
8. Статистические модели поверхностной гидрофобизации материалов на основе теории решеточного газа.  
*ассистент Кириленко Г.А.*
9. Сравнительная оценка качества бутылированной воды различных производителей.  
*ассистент. Маковецкая Е.А.*

#### **Секция «РЕСТАВРАЦИЯ, РЕКОНСТРУКЦИЯ, УРБЭКОЛОГИЯ»**

<b>Председатель секции</b>	- д.т.н., профессор	<b>Лисенко В.А</b>
<b>Секретарь секции</b>	- д.арх.доцент	<b>Стакян М.М.</b>

#### **Заседание секции:**

15мая, 13.00

Архитектурно-художественный институт аудитория А-301

1. Архитектура - хроноэволюция архитектурных форм, конструкций, материалов в исторической ретроспективе  
*д.т.н., профессор Лисенко В.А.*
2. К вопросу о долговечности строительных материалов в реконструкции зданий  
*к.т.н., доцент Загорчменный Ю.О.*
3. Типология конструкции мостов Сантьяго Колотравы  
*д.арх., доцент. Стакян М.М.,  
студент. Антосик А.А.(А-374)*

4. Историческая ретроспектива становления и развития международных документов в области охраны , реставрации и реконструкции памятников архитектуры

*д.арх.,доцент Стакян М.М.,  
студент. Гривнак Ю.А.*

2. Взаимообусловленность деформационных изменений при структурообразовании и формировании свойств бетона

*к.т.н., доцент Коробко О.А.*

6. Системы энергосбережения и возобновляемой энергии в Украине

*д.арх., доцент Стакян М.М.,  
студент Кищенко Н.(А-376)*

7. К вопросу о международном опыте сотрудничества в области образования ОГАСА и Университетов Италии

*к.арх., профессор Ексарева Н.М.*

8. Особенности городского экспериментального пространства

*к.арх., профессор Ексарева Н.М.,  
аспирант Савченко-Пичугина Н.*

9. К вопросу о внедрении научно-исследовательской тематики в процесс обучения студентов

*к.т.н., доцент Чёрная Л.В.*

10. Особенности конструктивных мероприятий по обеспечению эксплуатационной пригодности зданий и сооружений при реконструкции , реставрации и ремонте.

*доцент Буренин А.И.*

11. Архитектоника большепролётных сооружений

*ассистент Маркова Т.К.*

- 12.. Напряжённо-деформируемое состояние пространственных рамных конструкций

*к .т.н., ассистент Кушнир А.М.*

13. Особенности устройства свайных фундаментов, работающих на сопротивление при горизонтальной нагрузке

*к.т.н., доцент Плахотный Г.Н.*

14. Значение творческого наследия Кендзо Танге для развития большепролётных пространственных конструкций покрытий зданий и сооружений

*ассистент, действ.член ИАУ Письмак Ю.А.*

15. Современный опыт реставрации памятников архитектуры в Великобритании (на примере лауреатов наград EUROPA NOSTRA)

*ассистент, действ.член ИАУ Письмак Ю.А.*

16. Особенности конструктивных моделей несущих систем покрытий гражданских зданий

*ассистент Коцюрубенко О.Н.*

17. Особенности расчёта железобетонных арок с трещинами при силовом нагружении

*ассистент Варич А.С.*

18. Оптимизация объёмно-планировочных решений энергосберегающих зданий в условиях Украины

*ассистент Верёвкина С.Е.*

### **Секция «ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ИСТОРИИ АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ»**

<b>Председатель секции</b>	<b>- доцент, к.арх.</b>	<b>Моргун Е.Л.</b>
<b>Зам. председателя</b>	<b>- профессор. к.т.н.</b>	<b>Витвицкая Е.В.</b>
<b>Секретарь секции</b>	<b>- доцент, к.арх.</b>	<b>Денисенко Ю.Н.</b>

#### **Заседание секции**

16 мая в 13.00, ауд. А-507

1. Учет новой методики расчета ЕО при разработке архитектурных решений фасадов зданий

*к.т.н., профессор Витвицкая Е.В.,  
ассистент Марценюк О.И.,  
ассистент Бондаренко Д.О.*

2. Архитектурные решения утепленных фасадов современных зданий

*к.т.н., профессор Витвицкая Е.В.,  
ассистент Бондаренко Д.О.*

3. Современные энергосберегающие малые архитектурные формы.  
*к.т.н., профессор Витвицкая Е.В.*
4. Ордерные формы в современной архитектуре Одессы  
*к.арх., доцент Моргун Е.Л.*
5. Этапы трансформации символики в архитектуре сквозь эпохи и стили  
*к.арх., доцент Кадурина А.О.*
6. Совершенствование методики преподавания, Арх. пр. на I курсе  
*ст. преподаватель Погорелов О.А.*
7. Сущность средовой  
*к.п.н., доцент Тюрикова Е.Н.*
8. Формирование типов оборонных сооружений Восточной Европы в раннее средневековье  
*к.арх., доцент Польщикова Н.В.*
9. Уличные мусорники, как объект архитектурно-дизайнерского проектирования.  
*к.арх., доцент Денисенко Ю.Н.*
10. Проблема современной презентации памятника архитектуры на примередревней Герасы  
*к.арх., доцент Мельник Н.В.*
11. Методика преподавания архитектурной (гра) композиции для студентов специальности ДАС  
*ассистент Мельник А. Э.*
12. Современные тенденции живописного оформления архитектурной среды Одессы за последние годы. Микс живописи и архитектуры  
*ассистент Горчакова А.С.*
13. Конфликт идеи и реальности. Реализация воззрений  
*ассистент Фролова Ю.В.*
14. Принцип «Третьих мест» в системе архитектурно-дизайнерского проектирования  
*ассистент Савченко-Пичюгина Н.П.*

15. Градоформирующие особенности припортовых промышленных предприятий

*аспирант Гормах А. Д.*

16. Эргономический аспект в архитектурном проектировании - актуальность проблемы

*доцент. Токарь В.А.*

17. Северный модерн в архитектуре Одессы начала XX в.

*аспирант Полонская О.М.*

### **Секция «ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО»**

**Председатель секции** - доцент **Герасимова Д.Л.**  
**Секретарь секции** - доцент **Сапунова М.Ю.**

#### **Заседание секции**

16 мая в 14.30, ауд. № 201 корпус ИЗО

1. Практические методы создания реалистического пейзажа.

*профессор Горбенко А. А.*

2. Влияние изобразительных искусств на формирование стиля в архитектуре.

*доцент Герасимова Д. Л.*

3. Принципы формирования художественного образа жилого интерьера.

*доцент Сапунова М. Ю.*

4. Пленер как фактор развития живописного виденья.

*ст. преподаватель Сакалюк В. Н.*

5. Разработки эскибриса личной библиотеки заказчика.

*ст. преподаватель Жижин Д. Ю.*

6. Композиция в монументальной живописи.

*ст. преподаватель Потужный Н. Д.*

7. Техничко-технологические принципы в пленэрной живописи.

*ст. преподаватель Валюк Ю.П.*

8. Задачи и пластические решения станковой живописи.

*ст. преподаватель Шилов Л. Г.*

9. Визуализация теоретической части курса графики.  
*ст. преподаватель Терехов И.С.*
10. Принципы построения фигуративной композиции в произведениях бытового жанра.  
*ст. преподаватель Казмирук Т.П.*
11. Скульптура и окружение.  
*ассистент Коваль. А.И.*
12. Обнаженная модель в интерьере.  
*ассистент Крамя В. К.*
13. Монументальная роспись храма.  
*ассистент Израйлян А. Ю.*
14. Разработка орнаментальной композиции для росписи в жилом интерьере.  
*ассистент Белая Д. Ю.*
15. Особенности мелкой пластики в различных материалах.  
*ассистент Зайченко С. И.*
16. Разработка логотипа фирмы «Natali bolgar».  
*ассистент Горбенко С.А.*

### **Секция «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»**

<b>Председатель секции</b>	- доцент	<b>Савицкая</b>
<b>О.С.</b>	<b>Секретарь секции</b>	- доцент,
<b>к.арх.</b>	<b>Ексарев В.А.</b>	

#### **Заседание секции**

16 мая в 13.00, ауд.А-206

1. Инновационные инструменты развития бренда города.  
*доцент. Савицкая О.С.*
2. Эволюция формирования одесского морского вокзала  
*доцент, к.арх. Ексарев В. А.*

3. Функциональное решение транспортного узла в г. Одесса  
*доцент, к.т.н. Шишкин М. И.*
4. Ландшафтный дизайн и хромотерапия курортных парков  
*ст преподаватель. Беликова М. В.*
5. Зарождение карманных парков на территории США  
*ассистент Барышников Е. В.*
6. Развитие и реконструкция промышленных зон г. Одесса  
*ассистент Сторожук С. С.*
7. Функциональное зонирование генеральных планов медиатек  
*ассистент. Румилец Т. С.*
8. Градостроительные факторы влияющие на размещение архитектурно –  
художественных учебных заведений  
*ассистент Крыжантовская О. А.*

### **Секция «ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ГИДРОМЕЛИОРАЦИЯ»**

<b>Председатель секции</b>	– профессор, д.т.н.	<b>Егупов К.В.</b>
<b>Секретарь</b>	– доцент	<b>Коломиец</b>
<b>С.П.</b>		

#### **Заседание секции**

15 мая в 13.00, ауд. ГС-202

1. Анализ работы грунтовых плотин в сейсмических районах.  
*ассистент Великий Д.И.*
2. Берегозащитное сооружение с камерой гашения.  
*д.т.н., профессор Рогачко С.И.*  
*ассистент Бааджи В.Г.*
3. Особенности численного моделирования новой конструкции глубоководного морского гидротехнического сооружения.  
  
*д.т.н., профессор Рогачко С.И.*  
*ассистент Бааджи В.Г.*

4. Оценка технического состояния грунтовых плотин на основании наблюдений за температурным режимом тела и основания плотиныны.

*к.т.н., доцент Дмитриев С.П.*

15. Оценка устойчивости склона на озере Ялпуг.

*доцент Анисимов К.И.  
ассистент Бондаренко А.С.*

16. Численное моделирование свайного основания причальных сооружений эстакадного типа.

*ст. преподаватель Якушев Д.И.*

17. Оценка существующих способов определения параметров волнового наката на откосные берегозащитные гидротехнические сооружения.

*д.т.н., профессор Рогачко С.И.  
ассистент Синица Р.В.*

18. Эколого-мелиоративное состояния орошаемых земель Северо-Беляевского гидроучастка Нижне-Днестровской оросительной системы.

*доцент Блажко А.П.*

19. Уточнение методики экономической оценки участков городских земель отводимых под строительство жилых и общественных зданий населенных пунктов.

*д.т.н., профессор Шавва К.И.*

20. Мониторинг сейсмичности юго-запада Украины и прилегающих территорий.

*д.т.н., профессор Егунов К.В.*

### **Секція: «БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ»**

<b>Голова секції</b>	<b>- професор, д.т.н.</b>	<b>Є.В. Клименко</b>
<b>Секретар секції</b>	<b>- асистент</b>	<b>Т. В. Ляшенко</b>

**Перше засідання**15 травня, 13<sup>00</sup>, ауд. а. 430

1. До проблем визначення залишкової несучої здатності пошкоджених залізобетонних таврових балок.

*д.т.н., професор Клименко Є.В.,  
к.т.н., доцент. Чернева О.С.,  
аспірант. Арез Мохаммед Ісмаїл,  
студент гр.КПЦБ 503м Антонішина І.В.*

2. Порівняння методів розрохунку капм'яних конструкцій на місцевий стиск за різними нормами.

*д.т.н., професор Клименко Є.В.,  
к.т.н., доцент О.С. Чернева,  
студент. гр.КПЦБ 503м Мішуренко К.С.*

3. Напрямки та стан наукової роботи на кафедрі Будівельних конструкцій.

*д.т.н., професор Клименко Є.В.*

4. Робота стиснутих пошкоджених залізобетонних колон круглого перерізу.

*д.т.н., професор Клименко Є.В.,  
аспірант М. Орешкович  
магістр Гульчук Т.М.*

5. К вопросу о работе сжатых поврежденных железобетонных элементов двутаврового сечения.

*д.т.н., профессор Клименко Е.В.,  
аспірант Бараев А.В.,  
магістр ЗПГС-602м Олейник Д.Б.*

6. Врахування армування консолі.

*асистент Ляшенко Т.В.*

7. Несуча здатність стінових елементів з безавтоклавного пінобетону.

*к.т.н., доцент. Постернак О.О.,  
студент. гр.ПЦБ-328т Баблюк Д.І.*

8. Особливості використання сучасних будівельних матеріалів при проектуванні і будівництві конструкцій по діючим нормативним документам.

*к.т.н., доцент Постернак О.О.,  
ст. гр.КПЦБ-511с Зажиренко О.Ф.,  
ст. гр.ПЦБ-328т Баблюк Д.І.*

9. Несущая способность, деформативность и трещностойкость керамзитоперлитобетонных изгибаемых элементов.

*к.т.н., доцент Кравченко С.А.,  
ст. гр. АД-312 Загородний А.  
ст. гр. АД-312 Юрченко А.*

10. Вплив механічних пошкоджень на несучу здатність стиснутих залізобетонних елементів.

*асистент Мельник М.В.*

11. Влияние воздействия окружающей среды на поврежденность изгибаемых железобетонных элементов.

*асистент. Острая О.О.*

### **Секция: «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА»**

<b>Председатель секции</b>	– профессор, д.ф.- м.н.	<b>Лещенко Д.Д.</b>
<b>Зам. председателя секции</b>	– доцент, к.т.н.	<b>Фомин В.М.</b>
<b>Секретарь секции</b>	– доцент, к.ф.- м.н.	<b>Козаченко Т.А.</b>

#### **Заседание секции**

16 мая в 14-40, ауд. ГС-501

1. Эволюция возмущенных вращений несимметричного гиростата в гравитационном поле и среде с сопротивлением.

*д.ф.-м.н., профессор Лещенко Д.Д.  
к.ф.-м.н., доцент Рачинская А.Л. (ОНУ им. И.И.  
Мечникова);  
Щетинина Ю.С. (ОНУ им. И.И. Мечникова).*

2. Квазиоптимальное торможение вращательного движения динамически симметричного твердого тела с полостью, заполненной вязкой жидкостью, в сопротивляющейся среде.

*к.ф.-м.н., доцент, Зинкевич Я.С.*

*д.ф.-м.н., профессор Лещенко Д.Д.*

3. Вращения волчка Лагранжа под действием возмущающих моментов сил различной природы.

*д.ф.-м.н., профессор Лещенко Д.Д.*

*к.ф.-м.н., доцент Козаченко Т.А.*

4. Исследование динамической устойчивости ж/б колонны с учетом нелинейного поведения и пластичности бетона.

*к.т.н., доцент. Фомин В.М.*

5. Нелинейные квазистатические задачи для многопролетных рам с учетом пластичности бетона.

*к.т.н., доцент Фомин В.М.*

6. Устойчивость шарнирно закрепленной колонны при несимметричном воздействии среды.

*ст. преподаватель. Фомина И.П.*

7. Характеристики колебаний и затухания некоторых упругих конструкций.

*ст. преподаватель. Бекшаев С.Я.*

### **Секция: РАЗВИТИЕ АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАСТРОЙКИ ОДЕССКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ**

<b>Председатель секции</b>	<b>- профессор, д. арх.</b>	<b>Уренев В.П.</b>
<b>Зам.председателя секции</b>	<b>- доцент, к.арх.</b>	<b>Вершинин В.И.</b>
<b>Секретарь:</b>	<b>- ассистент</b>	<b>Дмитрик Н.О.</b>

#### **Заседание секции**

16 мая в 13:00, ауд. А-105

1. Парадоксы современной архитектуры – ее настоящее и ненастоящее.  
*докт. арх., профессор, Уренев В.П*
2. Объекты поддержки малого научно-производственного предпринимательства на постиндустриальном этапе  
*к.арх., доцент, Вершинин В.И.*
3. Творчество европейских архитекторов - постмодернистов  
*к.арх., доцент,. Яременко И. С.*
4. Архитектура скандинавских стран  
*доцент Таран С.Ф.*
5. Предложения по корректировке детального проекта территории ул. Приморской в г. Одессе  
*доцент Снядовский Ю.А..*
6. Исследование региональных проблем архитектуры Одессы в дипломном проектировании  
*ст. преподаватель Захаревская Н.С.*
7. Функционально – закономерности образования планировочной структуры досуговых культурно – зрелищных зданий.  
*ассистент Яровая Т. П.*
8. Современные особенности проектирования торговых центров.  
*доцент Глинин Ю.А.*
9. Архитектурно-планировочное формирование приютов для бездомных животных.  
*ст. преподаватель Петровская С.Р.*
10. Особенности проектирования объектов совместного отдыха различных возрастных групп населения  
*ассистент Ноговицына Т. В.*
11. Предпосылки архитектурно-градостроительной реновации промышленных объектов под рекреационно – развлекательные комплексы  
*ассистент Дмитрик Н.О.*
12. Современные тенденции формирования зданий аэровокзалов  
*ст. преподаватель Москалюк Е.В.,  
ассистент. Дмитрик Н.О.*

13. Компьютерная графика как средство концептуального поиска в архитектурном проектировании  
*ассистент Долгих Т. А.*
14. Классификация торговых центров одесской области по европейским стандартам  
*ассистент Коренецкий О. В.*
15. Бионика в архитектуре – от «принципа машин к принципу жизни»  
*ассистент Иванова И.Н.*
16. Принципы и приемы функционально-планировочной организации архитектурно-художественного ВУЗа  
*аспирант Крыжантовская О.*
17. Градостроительные аспекты размещения концертно-зрелищных комплексов в условиях приморских городов  
*ст преподаватель Бельская Н.К.*

### Секция «МАТЕМАТИКА»

<b>Председатель секции</b>	<b>- к.ф.-м.н, доцент</b>	<b>Просениук Л.Г.</b>
<b>Секретарь секции</b>	<b>- к.ф.-м.н, доцент</b>	<b>Ковалева Г.В.</b>

#### Заседание секции

15.05.2014 г. с 14-00 СТ 332

1. Взаимодействие деформируемых тел с учетом износа и тепловыделения от трения".  
*к.ф.-м.н, профессор Гавдзинский В.Н.:*
2. Связь решений парных интегральных уравнений типа свертки".  
*к.ф.-м.н, профессор Полетаев Г.С.:*
3. Полная схема усреднения нечеткого дифференциального включения".  
*к.ф.-м.н, доцент Комлева Т.А.:*
4. О возможностях построения различных нормализующих пространств для одного и того же сингулярного интегрального оператора".

*к.ф.-м.н, доцент Ковалева Г.В.:*

5. Геометричне моделювання та аналітичний опис подери, оптопоміки та катакаустіки для коробової кривої".  
*к.т.н, доцент Никитенко О.А.:*
6. Асимптотика решений нелинейного дифференциального уравнения третьего порядка, асимптотически близкого к линейному",  
*ст. преподаватель Стехун А.А.:*
7. Разрешимость и построение решений задач ТФКП в замкнутой форме".  
*ассистент. Коверний М.С.:*

### **Секция «СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»**

<b>Председатель секции</b>	<b>- д.т.н, профессор</b>	<b>Кучеренко А.А.</b>
<b>Секретарь секции</b>	<b>- к.т.н, доцент</b>	<b>Лавренко Л.И</b>

#### Заседание секции

15.05.2014 года с 13<sup>00</sup> в ауд. 131

1. О минералогенной инженерии в бетоноведении.  
*д.т.н., профессор Кучеренко А.А.,  
аспирант Албу-Хасан А.М.*
2. Модификация воды затворения бетона.  
*д.т.н., профессор Кучеренко А.А.,  
аспирант Албу-Хасан А.М.,  
соискатель Кучеренко Р.А.*
3. Проектирование штукатурных растворов для стен из автоклавного газобетона с учетом механики разрушения системы «кладка- штукатурное покрытие».  
*к.т.н, доцент Парута В.А.,  
студенты Гавурский А.А., Марченко В.В., Фомина П.И.*
4. О расчетах энергии межатомных связей вяжущих веществ.  
*к.т.н, доцент Лавренко Л.И.*
5. Разработка высокофункциональных самоуплотняющихся бетонов армированных базальтовым волокном.  
*к.т.н, доцент Гнып О.П.*

6. Механоактивация компонентов – как способ улучшения структуры конечного продукта.

*к.т.н., доцент Барабаш Т.И.*

7. Основы глиноведения и керамики. Одесский мореходный колледж технического флота.

*студент Мирченко Л.Г.*

### **Секція «МЕНЕДЖМЕНТ ТА МАРКЕТИНГ»**

<b>Голова секції</b>	<b>- професор д.е.н.</b>	<b>Сахацький М.П.</b>
<b>Заст. Голови секції</b>	<b>- доцент, к.е.н.</b>	<b>Ажаман І.А.</b>

#### Засідання секції

16 травня в 13-00, ауд. ГС – 406

1. Передумови маркетингової діяльності в будівельному секторі економіки.  
*д.е.н., професор Сахацький М.П.*
2. Інноваційна складова розвитку промислового та цивільного будівництва в сільській місцевості  
*к.е.н., доцент Ажаман І.А.*
3. Адміністративний менеджмент малих підприємств будівельного сектору  
*к.е.н., доцент Білега О.В.*
4. Синергетичні методи управління складними системами  
*к.т.н., доцент Тесленко П.А.*
5. Управління змінами в будівельних організаціях  
*к.т.н., доцент Ширяєва Н.Ю.*

### **Секция «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ И АЭРОДРОМЫ»**

<b>Председатель секции</b>	<b>- д.т.н., профессор</b>	<b>Мишутин А.В.</b>
<b>Зам председателя</b>	<b>- к.т.н, доцент</b>	<b>Кривяков С.А.</b>

**Секретарь****- доцент****Леонова А.В.**

Заседание секции  
15 мая ауд. ГС-302

1. Итоги НИР кафедры за 2009-2014 гг.  
*д.т.н., профессор Мишутин А.В.*
2. Опыт применения и перспективы использования бетонов на легких заполнениях в гидротехническом и транспортном строительстве.  
*к.т.н., доцент Кровяков С.А.*
3. Цементобетонные бесшовные покрытия для автомобильных дорог.  
*к.т.н., доцент Лапина О.И.*
4. Проектирование новых и совершенствование существующих конструкций, водопропускных сооружений.  
*к.т.н., доцент Гапоненко Е.А.*
5. Использование габионных конструкций при сооружении сложных транспортных пересечений.  
*к.т.н., доцент Петричко ассистент С.Н., Дуднин Л.В.*
6. Методы модификации состава бетона для морских портовых гидротехнических сооружений.  
*аспирант Рубцова Ю.А.*
7. Повышение эксплуатации бетона для жесткого покрытия дорог.  
*ассистент Солоненко И.П.*
8. О некоторых вопросах применения современных автоматизированных методов оценки технического состояния зданий и сооружений.  
*доцент Поливанов А.А.*
9. Опыт применения и перспективы использования бетонов на легких заполнителях в транспортном строительстве.  
*ассистент Полторапавлов А.А.*
10. Факторы которые существенно влияют на проектирование реконструкции одноэтажных железобетонных промышленных зданий.  
*ассистент Балабан А.Н.*

11. Прозрачные бетоны. Анализ зарубежных производств.  
*ассистент Пехтерева А.А.*
12. Повышения долговечности асфальтобетонных покрытий при введении в их состав резиновой крошки.  
*ассистент Твердохлеб А.Л.*
13. Геополимерное вяжущее на золах-уноса ТЭС и мелкозернистый бетон на его основе.  
*к.т.н, доцент Луцкий Е.С.*
14. Проектные решения по автомобильной дороге Север-Юг в г. Одессе.  
*ассистент Смолянец В.В.*
15. Расчет конструкций дорожной одежды не жесткого типа а программе Радон.  
*ассистент Каражеков С.Н.*

### **Секція «ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНИХ, БУДІВЕЛЬНИХ ТА ДОРОЖНІХ МАШИН»**

<b>Голова секції</b>	<b>- професор, д.т.н.</b>	<b>Оргіян О.А.</b>
<b>Зам. голови секції</b>	<b>- доцент, к.т.н.</b>	<b>Колін В.М.</b>
<b>Секретар секції</b>	<b>- асистент</b>	<b>Муравйова І.О.</b>

#### Заседание секции

16 мая ауд. Дача Ковалевського, 138, ДК-1

1. Параметрическое возбуждение вынужденных колебаний консольных борштанг.  
*д.т.н., професор Оргіян О.А.*  
*аспірант Творищук І.М.*
2. Колебания и устойчивость нестационарных динамических систем отделочных – растворный станков.  
*д.т.н., професор Оргіян О.А.*  
*аспірант Ореховський В.О.*

3. Вплив сонячної радіації на температурні поля вертикальних циліндричних сховищ сипучих матеріалів  
*к.т.н., доцент Жданов О.О.*
4. Геометрично - кінематичні характеристики циліндричного евольвентного зачеплення зуб'ями що нарізуються пальцевими фрезами  
*к.т.н., доцент Мацей Р.О.*

### **Секция «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА»**

<b>Председатель</b>	<b>- д.т.н. профессор</b>	<b>Джугурян Т.Г.</b>
<b>Секретарь</b>	<b>- к.т.н. доцент</b>	<b>Калинин А.А.</b>

#### Заседание секции

15 мая с 14.00, ауд. ст. 704

1. Активный контроль регулярного износа расточного інструмента одностороннего резания.  
*д.т.н. профессор Джугурян Т.Г.,  
аспірант Новак А.Г.*
2. Активный контроль предельных состояний технологической системы рас точного станка при одновременной обработке параллельных соосных отверстий.  
*д.т.н. профессор Джугурян Т.Г.,  
аспірант Ленский Д.В.*
3. Определение натуральных размеров элементов зенитных окон.  
*д.т.н., ст..н.с., профессор Браілов А.Ю.  
аспірант Панченко В.И.*
4. Про оптимізаційний підхід до викладання графічних дисциплін студентам будівельних спеціальностей.  
*к.т.н., пр.–професор Бредньова В.П.*
5. Метод подачи информации блоками.  
*к.т.н., доцент Викторов А.В.*

6. Методика испытаний тротуарной плитки с пирамидальным основанием на совместное действие горизонтальной и вертикальной нагрузок.  
*к.т.н., доцент Думанская В.В.*  
*к.т.н., пр.-профессор Марченко В.С.*  
*к.т.н., доцент Калинин А.А.*
7. Прогнозирование устойчивости во времени внецентренно-сжатых железобетонных стержнем при затухающем и незатухающем характере развития деформаций.  
*к.т.н., доцент Калинин А.А.*  
*к.т.н., доцент Калинина Т.А.*  
*к.т.н., доцент Твардовский И.А.*
8. Аналіз перетворення фенотипу в генотип за допомогою методу комплексного генетичного алгоритму.  
*к.т.н. доцент Перпери А.О.*
9. Исследование энергоэффективных блоков на поризованной силикатной основе.  
*к.т.н., доцент Сидорова Н.В.*  
*асистент Доценко Ю.В.*

### **Секция «ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ В ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ»**

<b>Председатель секции</b>	<b>профессор, д.т.н.</b>	<b>Шинкевич Е.С.</b>
<b>Зам. председателя секции</b>	<b>доцент, к.т.н.</b>	<b>Гара А.А.</b>
<b>Секретарь секции</b>	<b>доцент, к.т.н.</b>	<b>Антонюк Н.Р.</b>

Заседание секции  
15 мая в 13<sup>00</sup>, ауд. К-204

1. Моделирование и оптимизация неравновесных систем  
*д.т.н., профессор Шинкевич Е.С.*
2. Компьютерный поиск оптимальных составов высокопрочных цементных бетонов на основе литых смесей  
*к.т.н., доцент Антонюк Н.Р.*

3. Мелкозернистые бетонные смеси, модифицированные неорганическими добавками  
*аспирант Тертычный А.Н.,  
магистр Сушков В.Н.*
4. Визуально-статистическое моделирование в управлении качеством композиционных материалов  
*к.т.н., доцент Огарков Б.Л.,  
к.т.н., доцент Хлыцов Н.В.*
5. Физико-механические и структурные особенности карбонизационного твердения цементных композиций  
*к.т.н., доцент Гара А.А.*
6. Экостроительство на основе арболитобетона. Опыт и перспективы  
*ассистент Тымняк А.Б.,  
магистр Продаевич М.А.,  
студент Юсупчук В.И.*
7. Влияние полимерных модификаторов и легких наполнителей на морозостойкость штукатурных композиций  
*к.т.н. Москалева К.М.*
8. Костробоетон на гипсоцементно-пуццолановом вяжущем  
*аспирант Линник Д.Н.,  
магистр Сивульский О.В.,  
студент Юсупчук*

### **Секція: «УКРАЇНОЗНАВСТВО: ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ»**

<b>Голова секції</b>	– професор, д.і.н.	<b>В.Л.Цубенко</b>
<b>Секретар секції</b>	– старший викладач	<b>Л.Б.Думанська</b>

#### Засідання секції

16 травня, 13<sup>00</sup>, ауд. а. 343

1. До питання про підготовку архітекторів в Одеській школі десятичників будівельної справи при Одеському відділенні імператорського Російського технічного товариства  
*д.і.н., професор Цубенко В. Л.*

2. Протоміста трипільців  
*к.і.н., доцент Латішева Л. П.*
3. Все починається з коренів  
*к.і.н., доцент Соколова Л. С.*
4. Абревіація в геодезичній термінології  
*ст. викладач Старунова А. Л.*
5. Структурні особливості термінів машинобудування  
*ст. викладач Думанська Л. Б.*
6. Будівництво доріг в Одесі у дореформений період  
*асистент Гулянович І.М.*
7. Популяризація наукових знань та технічні удосконалення в агрономічній сфері економіки Півдня України у другій третині XIX – початку XX ст.  
*ст. викладач Мезенцева І. М.*

### **Секция «ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ»**

<b>Председатель секции</b>	- д.т.н., профессор	<b>Хоружий В.П.</b>
<b>Секретарь</b>	- доцент	<b>Николова Р.А.</b>

#### Заседание секции

16 мая 2014 в 13.00 ауд. Ст.205

1. Упорядочение учета водопотребления в системе коммунального хозяйства.  
*к.т.н, доцент Исмаилова Н.П.,  
к.т.н, доцент Калинин А.А.*
2. Очистка хозяйственно-бытовых сточных вод на фильтрах с волокнисто-пенопластовой загрузкой»  
*ст.преподаватель Недашковский И.П.*
3. Оптимизация ферментных реакций в биологических реакторах переформированием потоков»  
*к.т.н, доцент Аксенова И.Н.*

4. Усовершенствование конструкции дренажей фильтров с плавающей загрузкой.

*магистр Рябков М.В.*

5. Исследование влияния состава загрузки контактного осветлителя с помощью математической модели».

*к.т.н, доцент Гуринчик Н.А.*

6. Адаптивное управление в системах дезинфекции воды.

*к.т.н, доцент Горобченко А.И.*

7. Кондиционирование осадков сточных вод

*к.т.н, доцент Фесик Л.А.*

## СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
1.	Конструкції з бетону, залізобетону та каменю	3
2.	Организация строительства и охраны труда	6
3.	Будівельна механіка та опір матеріалів	7
4.	Системный подход в технологи строительных матер.	8
5.	Таплогасоснабжение и вентиляция	11
6.	Геодезія, землевпорядкування та кадастру	14
7.	Физика	15
8.	Математичні методи в дослідженнях економіки та управлінні будівництвом, будівельному проектуванні та матеріалознавстві	16
9.	Обслуживание, капитальный ремонт и реконструкция городской застройки	17
10.	Конструкции из металла, дерева и пластмасс	19
11.	Основания и фундаменты	21
12.	Химические химико-технологические и экологические проблемы строительства	23
13.	Реставрация, реконструкция урбоэкология	24
14.	Проблемы теории и истории архитектуры, дизайн архитектурной среды	26
15.	Изобразительной искусство	28
16.	Градостроительство	29
17.	Гидротехническое строительство	30
18.	Будівельні конструкції	31
19.	Теоретическая механика	33
20.	Развитие архитектурно-пространственной организации	34

	застройки Одесской агломерации	
21.	Математика	36
22.	Строительное материаловедение	37
23.	Менеджмент та маркетинг	38
24.	Підйомно-транспортних, будівельних та дорожніх машин	40
25.	Инженерная графика	41
26.	Процессы и аппараты в технологии строительных материалов	42
27.	Українознавство. Проблеми і перспективи	43
28.	Водоснабжение и канализация	44