Міністерство освіти і науки України
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Ariel University (Ізраїль)
Politechnika Lubelska (Польща)
Technical University Moldova (Республіка Молдова)

ПРОГРАМА
міжнародної наукової конференції

СТРУКТУРОУТВОРЕННЯ, МІЦНІСТЬ ТА РУЙНУВАННЯ КОМПОЗИЦІЙНИХ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА КОНСТРУКЦІЙ

23-24 квітня 2019 р.
м. Одеса

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас прийняти участь в роботі міжнародної конференції «Структуроутворення, міцність та руйнування композиційних будівельних матеріалів та конструкцій», проведення якої передбачено 23-24 квітня 2019 р. в Одеській державній академії будівництва та архітектури (ОДАБА).

Оргкомітет конференції:

Голова:

Ковров А.В., к.т.н., проф., Ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури (ОДАБА).

Заступник голови:

Вировой В.М., д.т.н., професор кафедри ВБК ОДАБА.

Члени оргкомітету:

Iakov Iskhakov, prof. Department of Civil Engineering, Ariel University (Ізраїль);

Stanisław Fic Bogdan, prof. Politechnika Lubelska (Польща);

Ion Russu, проф. Технический университет Молдовы (Республіка Молдова).

Метою конференції є вдосконалення та розвиток міжнародного співробітництва вчених і виробників при вирішенні проблем проектування та виготовлення будівельних матеріалів та конструкцій.

Місце проведення: ТОВ «ПСГ «Камбіо-інвест»» за адресою Миколаївська дорога, 253

Буде організована доставка учасників конференції до місця проведення. Сбір учасників 23 квітня о 8^{30} в навчально-лабораторному корпусі будівельно-технологічного інституту Одеської державної академії будівництва та архітектури за адресою: вул. Старопортофранківська, 28

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ
23 квітня 2019 р.

9.30 Відкриття конференції.

Вступне слово голови оргкомітету конференції, ректора ОДАБА, проф. Коврова А.В.

АКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СТРУКТУРЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ
Выровой В.Н., *д.т.н.,проф.,* **Суханов В.Г.,** *д.т.н, проф.,* **Коробко О.А.,** *к.т.н., доц.,* **Уразманова Н.Ф.,** *аспирант*
Одесская государственная академия строительства и архитектуры

СИСТЕМИ ПІДСИЛЕННЯ КОМПОЗИТНИМИ МАТЕРІАЛАМИ ТМ МАРЕІ ДЛЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ТА ЦЕГЛЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ
Богдан С.М., *керівник об'єктного відділу. ТОВ «Mapei Україна» (м.Київ)*

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН НА ПРОЦЕС ГІДРАТАЦІЇ ГІПСОВИХ В'ЯЖУЧИХ
Дерев'янко В.М.[1] *д.т.н, проф.*, **Кондратьєва Н.В.**[2] *к.т.н, доц.*, **Гришко Г.М.**[3] *к.т.н, доц.*, **Мороз В.Ю.**[4] *аспірант.*
[1, 4]*Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», м .Дніпро, Україна*
[2]*Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет»,м. Дніпро, Україна*
[3]*Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Україна*

ДИСПЕРСНО-АРМОВАНІ ДРІБНОЗЕРНИСТІ БЕТОНИ НА ПРИРОДНИХ ПІСКАХ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ АРХІТЕКТУРНИХ ЕЛЕМЕНТІВ
Довгань П.М. *ПП «Портал Юг», Одеса, Україна*

COLOURED SURFACE PROTECTION: AN ALTERNATIVE TO MASS COLOURING AND AN OPPORTUNITY TO MEET ARCHITECTURAL EXPECTATIONS
Barnabé-Igor Wayser[1], **Erick Ringot**[2], **Yelkin Oleksandr**[3],
[1]*Guard Industrie SA, Paris, France*
[2]*LRVision SARL, Toulouse, France*
[3]*Ph.D., CC "BUDOVA", Odessa, Ukraine*

THE USE OF A FAST SETTING CEMENT TO PRODUCE GRC ARCHITECTURAL PRODUCTS

Yelkin Oleksandr[1]., Hiram Ball[2],
[1]Ph.D., chief technologist, CC "BUDOVA"
[2]Ball Consulting Ltd., Ambridge, PA USA

ДИСПЕРСНОАРМИРОВАННЫЙ КЕРАМЗИТОБЕТОН НА МЕХАНОАКТИВИРОВАННОМ ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ

Барабаш И. В. *д.т.н., проф.,* **Ксёншкевич Л.Н.** *к.т.н., доц.,*
Щербина О. С. *к.т.н.*
Одесская государственная академия строительства и архитектуры

ВУЗЛОВІ З'ЄДНАННЯ ДЕРЕВ'ЯНИХ ДВУТАВРОВИХ БАЛОК ДЛЯ СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ

Бойко О.В., *аспірант,* **Стоянов В.В.** *д.т.н., проф.*
Одеська державна академія будівництва і архітектури

ЕФЕКТИВНЕ КОНСТРУКТИВНЕ РІШЕННЯ ЗБІРНО-МОНОЛІТНОГО ПЕРЕКРИТТЯ

Буцька О.Л., *к.т.н.,*
Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», м. Дніпро

ФОРМИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПОЗИТАХ

Выровой В.Н., *д.т.н., проф.*, **Заволока М.В.,** *к.т.н., проф.*,
Казмирчук Н.В., *к.т.н.,* **Суханова С.В.,** *к.т.н., доц.*
Одесская государственная академия строительства и архитектуры

ANALYSIS OF STRENGTH CHANGES OF EXPANDED CLAY LIGHTWEIGHT CONCRETE IN EARLY AGE AFTER CARBONIZATION

Gara A.A., PhD., Assistant Professor, Gara An.A., PhD., Assistant Professor,
Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture, Ukraine

ЭФФЕКТИВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ОТХОДОВ КАМНЕДРОБЛЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ

Дворкин Л. И. *д.т.н., проф.*, **Житковский В.В.** *к.т.н., доцент,* **Бордюженко О.М.** *к.т.н., доцент,* **Марчук В. В.** *к.т.н., ст. преп.*
«*Национальный университет водного хозяйства и природопользования», г. Ровно*

ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ БЕТОНІВ НА РІЗНИХ ТИПАХ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТУ

Дудник Л.В., *аспірант,* **Кровяков С.О.,** *к.т.н., доц.,* **Мішутін А.В.,** *д.т.н., проф.*

Одеська державна академія будівництва та архітектури

МІЖКВАРТИРНІ СТІНИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЗВУКОІЗОЛЯЦІЇ ТА ШУМОІЗОЛЯЦІЇ ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕНЬ

[1]Єлькін О.В., *к.т.н., головний технолог,* **Кальченя Є.Ю.** [2]**,** *аспірант,*

[1]*КП «Будова»,* [2]*ТОВ «БАУТЄХ-Україна»*

ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ ПОЛА НА ОСНОВЕ МИКРОЦЕМЕНТА

Елькин А.В., *к.т.н., главный технолог, КП «Будова»*

АНАЛІЗ РОБОТИ МАТЕРІАЛІВ В БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЯХ ПРИ ВЛАШТУВАННІ ЗВУКОІЗОЛЯЦІЇ МІЖПОВЕРХОВИХ ПЕРЕКРИТТІВ У КАРКАСНО-МОНОЛІТНОМУ БУДІВНИЦТВІ ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ З ПЛИНОМ ЧАСУ

Єлькін О.В.[1]**,** *к.т.н., головний технолог,* **Кальченя Є.Ю.**[2]**,** *аспірант*

[1]*КП «Будова»,* [2]*ТОВ «БАУТЄХ-Україна»*

СОВРЕМЕННАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ОБЫЧНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

Карпюк В.М., *д.т.н., проф.,* **Целикова А.С.,** *асп.,* **Худобич А.А.,** *асп.*

Одесская государственная академия строительства и архитектуры

ВПЛИВ МАЛОЦИКЛОВОГО ЗНАКОПОСТІЙНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА НЕСУЧУ ЗДАТНІСТЬ ЗВИЧАЙНИХ ТА ПОШКОДЖЕНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БАЛОК, ПІДСИЛЕНИХ ВУГЛЕПЛАСТИКОВИМ ПОЛОТНОМ

Карпюк В.М., *д.т.н., професор,* **Сьоміна Ю.А.,** *к.т.н., асистент,*

Антонова Д.В., *магістрант*

Одеська державна академія будівництва та архітектури

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МОНИТОРИНГ ПРОЦЕССА СХВАТЫВАНИЯ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ГИПСА

Керш В.Я. *к.т.н., проф.,* **Колесников А.В.,** *к.т.н., доц.***, Хлыцов Н.В.,** *к.т.н., доц.***, Щербина В.С.,** *студент*

Одеська державна академія будівництва та архітектури

ДО ПИТАННЯ ПРО РОБОТУ КАМ'ЯНИХ СТОВПІВ ПОШКОДЖЕНИХ У ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Клименко Є.В., *д.т.н., професор***, Гриньова І.І.,** асистент

Одеська державна академія будівництва та архітектури

БУДІВНИЦТВО ГАЕС ЯК ЗАСІБ ПОЛІПШЕННЯ СТАНУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Колохов В.В., *к.т.н., доц.,* **Тимошенко О. А.,** *к.т.н., доц.*

Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», Україна

ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕПЛОВОЇ ОБРОБКИ БАГАТОШАРОВИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ У СТЕНДАХ

Колохов В.В., *к.т.н., доц.,* **Адегов О.В.,** *к.т.н., доц.,* **Мосьпан В. І.,** *к.т.н., доц.*

Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», Україна

ВПЛИВ СТРУКТУРНОГО РІЗНОМАНІТТЯ НА СТІЙКІСТЬ БЕТОНУ ПРИ МАЛОЦИКЛОВІЙ УТОМІ

Коробко О.О., *к.т.н., доц.,* **Вировой В.М.,** *д.т.н.,проф.,*

Закорчемний Ю.О., *к.т.н., доц.,* **Нагорнюк Н.П.,** *аспірант*

Одеська державна академія будівництва та архітектури,

ВПЛИВ ДИСКРЕТНИХ ВОЛОКОН НА РЕОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ РОЗЧИНІВ НА ОСНОВІ МІНЕРАЛЬНИХ В'ЯЖУЧИХ

Кондратьєва Н.В.[1], *к.т.н., доц.,* **Мороз Л.В.[2]** *к.т.н., доц..,*

Дзюбан[3] О.В., *к.т.н., доц.*, **Мороз В.Ю.[4]** *аспірант*

[1] ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», м. Дніпро, [2] Дніпровський державний аграрно-економічний університет

[3, 4] ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», м. Дніпро, Україна

ТОПОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ВНУТРІШНІХ ПОВЕРХОНЬ РОЗДІЛУ В ЦЕМЕНТНОМУ КАМЕНІ

Мартинов В.І., *д.т.н.,доц.*, **Макарова С.С.,** *к.т.н., доц.*,**Левицький Д.В.**, **Гойошко Є.В.,** *студенти*

Одеська державна академія будівництва та архітектури

УПРАВЛЕНИЕ СТРУКТУРОЙ БЕТОНА ЦЕМЕНТОБЕТОНА ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ

Мишутин А.В., д.т.н., проф., **Заволока М.В.,** к.т.н проф., **Кинтя Лучия,** *научный сотрудник*

Одесская государственная академия строительства и архитектуры

ВОЗДЕЙСТВИЕ ОДНОСТОРОННЕГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ-ОТТАИВАНИЯ НА БЕТОН

Непомнящий А.Н., *ассистент,* **Хоменко А.А.,** *к.т.н.,* **Ткаченко Г.Г.,** *к.т.н.,* **Каменских А.С.,** *магистр*

Одесская государственная академия строительства и архитектуры

НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОСТАВОВ ШТУКАТУРНЫХ РАСТВОРОВ

Парута В.А. *к.т.н., доц.,* **Лавренюк Л.И.** *к.т.н., доц.,* **Гнып О.П.** *к.т.н., доц.* **Бачинский В.В.** *к.т.н., доц.*

Одесская государственная академия строительства и архитектуры

ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИКО–МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕТОНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДОЗИРОВКИ ДОБАВОК ПАВ

Плит А.Д. *аспирант,* **Заволока М.В.** *проф., к.т.н.,* **Шинкевич Е.С.** *проф., д.т.н.*

Одесская государственная академия строительства и архитектуры

ВПЛИВ ЩІЛЬНОСТІ ПАНЕЛІ З ЗАСТОСУВАННЯМ ГУМОВОЇ КРИХТИ НА ПОКАЗНИК ЗВУКОІЗОЛЯЦІЇ

Попов О.О., *к.т.н.,доц.,* **Гострик А. М., Crnoja Andjelko,** *аспіранти.*

Одеська державна академія будівництва та архітектури

ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАТЬ НА ПРОЦЕСИ СПІКАННЯ ПРИ ОТРИМАННІ СТІНОВОЇ КЕРАМІКИ

Строчай Н.С., *д.т.н., проф.,* **Сторчай К.В.,** *студент*

Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», м. Дніпро, Україна

MODELING OF STRUCTURE FORMATION OF DISPERSE SYSTEMS IN DYNAMIC CONDITIONS

Trofimova L.E., *candidate of technical Sciences, Associate Professor,*

Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture, Odessa

БАГАТОКОМПОНЕНТНИЙ ГІПСОВИЙ КОМПОЗИТ З ПІДВИЩЕНОЮ ВОДОСТІЙКІСТЮ

Фощ А.В., *к.т.н., доц.*, **Керш В.Я.,** *к.т.н.*, *проф.* **Колесніков А.В.,** *к.т.н., доц.*

Одеська державна академія будівництва та архітектури

СТРУКТУРНІ ЗМІНИ ЦЕМЕНТНОГО КАМЕНЮ В УМОВАХ ЗАМОРОЖУВАННЯ ТА ВІДТАВАННЯ

Шевченко В.В. *інженер,* **Вировой В.М.** *д.т.н., проф.,* **Степаненко О.О.** *студент,* **Абросимов Б.В.** *студент*

Одеська державна академія будівництва та архітектур

СТРУКТУРНІ ОСОБЛИВОСТІ КЕРАМЗИТОБЕТОНУ НА МОДИФІКОВАНОМУ КРУПНОМУ ЗАПОВНЮВАЧІ

Шкрабик Й.В., *к.т.н., доц.*

Одеська державна академія будівництва та архітектури

24 квітня

10^{00} продовження конференції в навчально-лабораторному корпусі будівельно-технологічного інституту Одеської державної академії будівництва та архітектури за адресою: вул. Старопортофранківська, 28. Розгляд стендових доповідей та проведення круглих столів.