

36. **The analyses of disperse structures formation processes in the case of shear deformation**
Trofimova L.E.
(*Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture*)
37. **Калориметрия – инструмент информационной технологии бетона**
Ушеров-Маршак А.В., Сопов В.П., Кабусь А.В.
(*Харьковский национальный университет строительства и архитектуры*)
38. **Презентація навчального посібника «Виконання магістерських науково-дослідних робіт з використанням експериментально-статистичного моделювання»**
Шинкевич О.С., Гара О.А., Луцкін Є.С., Гара Ан.О.
(*Одеська державна академія будівництва та архітектури*)
39. **Получение вяжущего из отходов углеобогащения и отсева доломита с учётом коэффициента теплового энергопотенциала**
Шпирько Н.В., Бондаренко С.В., Бондаренко А.С.
(*Государственное высшее учебное заведение «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры»*)



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МОЛДОВИ

ПРОГРАМА

міжнародного семінару

**«МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ
БУДІВЕЛЬНИХ КОМПОЗИТИВ»**

21-22 листопада 2019 р.



ОДЕСА – 2019

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова: **Ковров А.В.**, к.т.н., проф.,
ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури,
віце-президент Академії енергетики України, голова
регіонального відділення АБУ

Заст. голови: **Суханов В.Г.**, д.т.н., проф.,
директор Будівельно-технологічного інституту,
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Хлицов М.В., к.т.н., доц.,
завідуючий кафедрою процесів та апаратів в технології
будівельних матеріалів, Одеська державна академія
будівництва та архітектури

Члени оргкомітету: **Барабаш І.В.**, д.т.н., проф., професор кафедри міського
будівництва і господарства, Одеська державна академія
будівництва та архітектури

Вировой В.М., д.т.н., проф., професор кафедри виробництва
будівельних виробів і конструкцій, Одеська державна академія
будівництва та архітектури

Керш В.Я., к.т.н., проф., завідувач кафедрою міського
будівництва і господарства, Одеська державна академія
будівництва та архітектури

Кондращенко В.І., д.т.н., проф., Російський університет
транспорту «МІТ»

Ляшенко Т.В., д.т.н., проф., професор кафедри
інформаційних технологій та прикладної математики, Одеська
державна академія будівництва та архітектури

Мішутін А.В., д.т.н., проф., завідувач кафедрою
проекування будівництва та експлуатації автомобільних
доріг, Одеська державна академія будівництва та архітектури

Русу І.В., д.т.н., проф., Технічний університет Молдови (м.
Кишинів)

Шинкевич Е.С., д.т.н., проф., професор кафедри процесів та
апаратів в технології будівельних матеріалів, Одеська
державна академія будівництва та архітектури

Шановний (а) _____ !

Одеська державна академія будівництва та архітектури, Технічний університет Молдови запрошують Вас прийняти участь в роботі міжнародного семінару «**Моделювання та оптимізація будівельних композитів**», який відбудеться **21-21 листопада 2019 року** на базі Будівельно-технологічного інституту Одеської державної академії будівництва та архітектури, за адресом: вул. Старопортофранківська 28, м. Одеса, 65029, Україна.

Програма семінару передбачає відкриття семінару та пленарне засідання об 10 годині в Зеленому залі Одеському Будинку вчених, Сабанєєв міст, 4.

Регламент семінару:

21.11.2019 р. 09⁰⁰ – 10⁰⁰ – реєстрація учасників
(*четвер*) 10⁰⁰ – 12³⁰ – відкриття семінару,
пленарне засідання
12³⁰ – 13⁰⁰ – перерва на каву
13⁰⁰ – 15⁰⁰ – пленарне засідання

22.11.2018 р. 10⁰⁰ – 15⁰⁰ – робочі зустрічі
(*п'ятниця*) 16⁰⁰ – від'їзд учасників семінару

Тривалість пленарних доповідей – до **20 хвилин**, виступів в дебатах – до **5 хвилин**.

Секретаріат семінару:

Антонюк Н.Р. к.т.н., доц., доцент кафедри процесів та апаратів в
технології будівельних матеріалів, ОДАБА

Контакти оргкомітету:

Адрес: кафедра Процесів та апаратів в технології будівельних
матеріалів Одеської державної академії будівництва та
архітектури,
вул. Дідріхсона 4, м. Одеса, 65029, Україна

Телефони: +38 (048) 733-54-00, 700-06-08, 799-47-10

e-mail: patsm@ukr.net

http: <http://ogasabti.wixsite.com/patbm/mok>

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

21 листопада 2019 р. (четвер)
з 10⁰⁰ до 15⁰⁰, Одеський Будинок вчених, Сабанєєв міст, 4.

- 1. Урочисте відкриття семінару.**
Вітальні слова.
- 2. Из жизни системного подхода в строительном материаловедении**
Ляшенко Т.В.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
- 3. Модели многоочагового структурообразования композиционных материалов**
Выровой В.Н., Коробко О.А., Суханов В.Г., Казмирчук Н.В., Елькин А.В.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
- 4. Разработка OLAP-системы для хранения, анализа и визуализации результатов ЕС-моделирования**
Шинкевич Е.С., Гришин С.И.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
- 5. Оптимізація складу багатокомпонентних цементів з високим вмістом активних мінеральних добавок**
Саницький М.А.
(Національний університет «Львівська політехніка»)
- 6. Оптимізація складу наномодифікованих швидкотверднучих клінкер-ефективних бетонів на основі портландцементу композиційного**
Кропивницька Т.П.
(Національний університет «Львівська політехніка»)
- 7. Оптимизация теплозащитных свойств ограждающих конструкций**
Афанасьев Б.А., Керш В.Я., Хлыцов Н.В.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)

з 12³⁰ до 13⁰⁰ перерва на каву.

з 13⁰⁰ до 15⁰⁰ продовження пленарного засідання

- 8. Модифіковані бетони підвищених міцнісних характеристик для тонкостінних конструкцій морських портових гідротехнічних споруд**
Рубцова Ю.О.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
- 9. Анализ структуры и свойств модифицированных растворов с применением экспериментально-статистического моделирования**
Тертычный А.А., Шинкевич Е.С.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)

22 листопада 2019 р. (п'ятниця)

з 10⁰⁰ до 15⁰⁰ робочі зустрічі за темами семінару, БТІ, аудиторія 215

- 1. Моделирование надежности и несущей способности пролетных предварительно напряженных железобетонных конструкций мостов**
Агаева О.А., Карпюк В.М.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
- 2. Індивідуальний житловий будинок з інтегрованою енергоефективною спорудою (вегетарієм)**
Адегов О.В., Бордун М.В., Сопільняк А.М., Шляхов К.В.
(Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»)
- 3. Свойства защитных эпоксидных полимеррастворов, контактирующих с водой и нефтепродуктами**
Гара Ан.А., Гара А.А.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
- 4. Структуроутворення цементних композитів з фотокаталітичними властивостями**
Гоголь М.М., Котів М.В., Кіракевич І.І.
(Національний університет «Львівська політехніка»)

5. Дослідження впливу модифікуючих добавок на фізико-механічні властивості алюмосилікатних адгезивів для склеювання деревини
Гузій С.Г., Гузій О.І.
(Київський національний університет будівництва і архітектури, Науково-дослідний інститут в'язучих речовин і матеріалів ім. В.Д. Глуховського)
6. Особенности процессов гидратации гипсовых систем, модифицированных поверхностно-активными веществами
¹Дерев'янюк В.М., ²Мороз Л.В., ¹Мороз В.Ю.
(¹ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», ²Дніпровський державний аграрно-економічний університет)
7. Структура та властивості гіпсових в'язучих речовин та матеріалів на їх основі
*Дерев'янюк В.Н., Кондратьєва Н.В. *, Гришко А.Н. **, Мороз Л.В. ***
(Государственное высшее учебное заведение «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры», *Государственное высшее учебное заведение «Украинский государственный химико-технологический университет» **Днепропетровский государственный аграрно-экономический университет)
8. Облегченные мелкозернистые бетоны из топливных отходов Бишкекской ТЭЦ
Джусупова М.А., Кульшикова С.Т.
(Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры им. н. Исанова)
9. Карбонізаційна стійкість декоративних композитів
Довгань О.Д. ¹, Вировой В.М. ¹, Довгань П.М. ², Хлизов М.В. ¹
(¹Одеська державна академія будівництва та архітектури, ²ПП «Портал Ю2»)
10. Моделирование локальных тепловых потоков и эффективной теплопроводности в композитах с теплопроводящими наполнителями
Загинайло И.В., Писаренко А.Н., Максименюк Я.А., Крук М.А.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
11. Аналіз та вплив атмосферних кліматичних умов на структуру матеріалів будівельних конструкцій в холодний період часу
Закорчємний Ю.О., Нагорнюк Н.П.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
12. Геометрический анализ моделей структурообразования гипсовых композитов
Керш В.Я., Колесников А.В., Щербина В.С.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
13. Исследование методами лазерной интерферометрии влагопереноса в строительных материалах
¹Кесарийский А.Г., ²Кондращенко В.И., ²Гусева А.Ю., ²Чан Тхи Монг Тху
(¹ООО «Лаборатория комплексных технологий, г. Павлоград, Украина, ²Российский университет транспорта, Москва, Россия)
14. Кинетические уравнения процессов потери прочности и разрушения композиционных материалов
Колесников А.В., Семенова С.В., Кириленко Г.А.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
15. Моделювання роботи конструкції як шлях для підвищення точності визначення властивостей бетону неруйнівними методами у конструкціях що експлуатуються
Колохов В.В.
(Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»)
16. Подход к оценке внутренних напряжений композиционных материалов методом конечных элементов
Кондращенко В.И., Мурадян К.О.
(Российский университет транспорта, Москва)
17. Многоочаговая организация структуры бетона
¹Коробко О.А., ¹Вировой В.Н., ¹Закорчємний Ю.О., ¹Уразманова Н.Ф., ²Кишнякин В.С.
(¹Одесская государственная академия строительства и архитектуры, ²ООО «Камбио-Инвест»)
18. Властивості керамзитобетонів з різними видами пористих пісків
Кривяков С.О., Дудник Л.В.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
19. Арболитобетон на композиционном гипсовом вяжущем
Линник Д.С., Шинкевич Е.С.
(Одесская академия строительства и архитектуры)

20. **Моделювання механізмів організації структури ніздрюватих бетонів**
Мартинов В.І., Вєтох О.М., Макарова С.С., Казмірчук Н.В.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
21. **Моделювання опору ґрунтової основи як взаємодії композитної системи «матеріал-середовище»**
Марченко М.В., Мосічева І.І., Чалак Я.І., Кальчев І.К., Лихва М.В., Сасі О.В., Костилян Д.В.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
22. **Критерій поперечної трансформації ґрунтової моделі «несучий стовп»**
Марченко М.В., Мосічева І.І., Чалак Я.І., Лихва М.В., Кальчев І.К., Сасі О.В.
(Одеська державна академія будівництва і архітектури)
23. **Моделювання властивостей ґрунтоцементних композитів**
Митинський В.М., Лапіна О.І.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
24. **Вплив складу бетону жорсткого дорожнього покриття на його ранню міцність**
Мішутін А.В., Кінтя Л., Кровяков С.О.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
25. **Применение полимерных композитов для защитно-декоративных покрытий железобетонных конструкций**
Муляр И.Д.
(КП «Будова», Одесса)
26. **Воздействие условий замораживания на свойства композиционных строительных материалов**
Непомящий А.Н., Выровой В.Н., Хоменко А.А., Макарова С.В.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
27. **Оптимизация составов цементных композитов, модифицированных термоактивированными глинами***
Низина Т.А., Володин В.В., Балыков А.С., Коровкин Д.И., Карabanов М.О.
(ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», г. Саранск, Россия)
28. **Моделирование разрушения системы «кладка-штукатурное покрытие»**
Парута В.А., Лавренюк Л.И., Гнып О.П., Романюта Е.В.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
29. **Моделирование процесса модифицирования древесины для полов животноводческих помещений**
Пичугин А.П., Батин М.О., Митина Л.А., Дзю И.М.
(НГАУ, Новосибирск, Россия)
30. **Моделирование защиты бетона причальных сооружений полимерсиликатными композициями с добавками**
Пичугин А.П., Хританков В.Ф., Смирнова О.Е., Шаталов А.А.
(Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск, Россия)
31. **Разработка модели формирования укрепленной структуры цементогрунта с добавками**
Пичугин А.П., Языков И.К., Чесноков Р.А., Бобыльская В.А.
(НГАУ, Новосибирск, Россия)
32. **Геліотехнологія в прискоренні твердіння бетону**
¹Пліт О.Д., ¹Заволока М.В., ¹Шинкевич О.С., ²Руссу І.В., ³Назаренко П.В.
(¹Одеська державна академія будівництва та архітектури
²Технічний Університет Молдови, ³ТОВ «СпектрЮзСтрой»)
33. **Збільшення приведенного опору теплопередачі світлопрозорих конструкцій**
Сопільняк А.М., Шляхов К.В., Ярова Т.П., Серєда С.Ю.
(Придніпровська державна академія будівництва та архітектури)
34. **Дорожные бетоны на мелких песках**
Сторожук Н.А., Павленко Т.М., Аббасова А.Р.
(ГВУЗ «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры», Днепр)
35. **Стеновая керамика на основе комплексно активированных сырьевых смесей**
Сторчай Н.С., Савин Ю.Л., Сторчай Е.В.
(Государственное высшее учебное заведение «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры», г. Днепр)