



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ**



ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МОЛДОВИ

ПРОГРАМА

**міжнародного науково-технічного семінару
«МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ
БУДІВЕЛЬНИХ КОМПОЗИТІВ»**

16-17 листопада 2017 р.



ОДЕСА – 2017

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

- Голова:** **Ковров А.В.**, к.т.н., проф.,
ректор Одеської державної академії будівництва
та архітектури (ОДАБА),
академік АБУ
- Зам. голови:** **Суханов В.Г.**, д.т.н., проф.,
директор Будівельно-технологічного інституту
ОДАБА
- Хлицов М.В.**, к.т.н., доц.,
завідуючий кафедрою процесів та апаратів в техно-
логії будівельних матеріалів ОДАБА
- Члени оргкомітету:** **Барабаш І.В.**, д.т.н., проф., професор кафедри
міського будівництва і господарства ОДАБА
- Вировой В.М.**, д.т.н., проф., завідуючий кафедрою
виробництва будівельних виробів і констру-
кції ОДАБА
- Керш В.Я.**, к.т.н., проф.,
завідуючий кафедрою міського будівництва і
господарства ОДАБА
- Кондращенко В.І.**, д.т.н., проф.,
Російський університет транспорту «МІПТ»
- Ляшенко Т.В.**, д.т.н., проф.,
професор кафедри інформаційних технологій та
прикладної математики ОДАБА
- Мішутін А.В.**, д.т.н., проф.,
завідуючий кафедрою проектування будівництва
та експлуатації автомобільних доріг ОДАБА
- 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 техно-
логії будівельних матеріалів ОДАБА

Шановний (а) _____!

Одеська державна академія будівництва та архітектури, Технічний університет Молдови запрошують Вас прийняти участь в роботі міжнародного науково-технічного семінару «**Моделювання та оптимізація будівельних композитів**», який відбудеться **16-17 листопада 2017 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 в аудиторії **215**.

Регламент семінару:

16.11.2017 р. 09⁰⁰ – 10⁰⁰ – реєстрація учасників
(*четвер*) 10⁰⁰ – 13⁰⁰ – відкриття семінару,
пленарне засідання
13⁰⁰ – 14⁰⁰ – обідня перерва
14⁰⁰ – 16⁰⁰ – пленарне засідання

17.11.2017 р. 10⁰⁰ – 15⁰⁰ – робочі зустрічі
(*п'ятниця*) 16⁰⁰ – від'їзд учасників семінару

Тривалість пленарних докладів – **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

Довгань А.Д. 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: patism@ukr.net

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

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

16 листопада 2017 р. (четвер)

з 10⁰⁰ до 13⁰⁰, аудиторія 215

1. Урочисте відкриття семінару.
Вітальні слова.
2. Книга о методологии для компьютерного материаловедения
Ляшенко Т.В.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
3. Динамические модели организации структуры минеральных
вяжущих
Выровой В.Н., Коробко О.А., Суханов В.Г., Виноградский В.М.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
4. Оптимізація властивостей модифікованого сульфатостійкого
портландцементу з добавкою цеоліту
Саницький М.А., Кропивницька Т.П., Горпинко О.Ф., Гев'юк І.М.
(Національний університет «Львівська політехніка», ПАТ «Івано-
Франківськцемент»)
5. Моделювання наномодифікованих швидкотверднучих
портландцементних систем
Марущак У.Д.
(Національний університет «Львівська політехніка»)
6. Управление прочностью мелкозернистого бетона
видом заполнителя
Шишкин А.А., Эддин Халид
(Криворожский национальный университет)
7. Исследование влияния концентрации углеродных нанотрубок
на механизм структурообразования гипсовых вяжущих
Деревянко В.Н., Гришко А.Н.*, Мороз В.Ю.*
(Государственное высшее учебное заведение «Приднепровская государ-
ственная академия строительства и архитектуры», *Днепропетровский
государственный аграрно-экономический университет)
8. Структура и свойства магнезиального камня, полученного
при различных температурах обжига
Деревянко В.Н., Гришко А.Н.*, Чушкина И.В.*
(Государственное высшее учебное заведение «Приднепровская государ-
ственная академия строительства и архитектуры», *Днепропетровский
государственный аграрно-экономический университет)

9. Дефекты лакокрасочных покрытий

Русу И., Фрунзе А.

(Технический Университет Молдовы, г. Кишинэу)

з 13⁰⁰ до 14⁰⁰ обідня перерва

з 14⁰⁰ до 16⁰⁰ продовження пленарного засідання, аудиторія 215

**10. Теоретические основы дорожностроительного бетоноведения:
электромагнитная версия**

Кучеренко А.А., Ващинская Е.А.

(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)

**11. Экспериментально-статистическое моделирование влияния
рецептуры гипсосодержащего композита на его пористую
структуру**

Керш В.Я., Колесников А.В., Хлыцов Н.В.

(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)

**12. Численный анализ взаимосвязи статистических характери-
стик локальных тепловых потоков с эффективной теплопро-
водностью двухфазных композиционных материалов**

Загинайло И.В., Писаренко А.Н., Максименюк Я.А.

(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)

17 листопада 2017 р. (п'ятниця)

з 10⁰⁰ до 15⁰⁰ робочі зустрічі за темами семінару

**13. Можливості спеціальних покриттів в сучасному будівництві
Бачинський В.В.**

(Одеська державна академія будівництва та архітектури)

**14. Роль полимерных суперабсорбентов в регулировании
термокинетическими показателями твердеющих ремонтных
композиций**

Гедулян С.И., Савченко С.В.

(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)

**15. Предпланирование эксперимента для исследования свойств
песчаного бетона**

Довгань А.Д., Довгань П.М., Ляшенко Т.В.

(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)

- 16. Моделирование локальной анизотропии поровой структуры композитного материала**
Довгань И.В., Колесников А.В., Семенова С.В., Дмитренко М.П.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
- 17. Вплив захисного покриття на тріщиностійкість бетонів під впливом високих температур**
Дума В.О., Турба Ю.В., Позняк О.Р.
(Національний університет «Львівська політехніка»)
- 18. Динамика изменения структуры и свойств бетона при знакопеременных воздействиях**
Коробко О.А.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
- 19. Врахування зміни Ц/В суміші при оцінці впливу модифікаторів на міцність бетону на вапняковому щебені**
Кривяков С.О., Мішутін А.В., Полторнаєв А.О.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
- 20. Оптимизация пропитки строительных материалов полимерами при контроле диффузионных параметров**
Кудряшов А.Ю., Батин М.О., Пичугин А.П., Никитенко К.А.
(Новосибирский государственный аграрный университет)
- 21. Optimization of composition and properties of arbolit concrete on composite gypsum binder**
Linnik D.S., Shinkevich E.S.
(Odessa State Academy of Building and Architecture)
- 22. Разработка модели работы легких крупнопористых бетонов на комбинированных минеральных заполнителях**
Пичугин А.П., Хританков В.Ф., Пименов Е.Г.
(Новосибирский государственный аграрный университет)
- 23. Comparative analysis of activated and non-activated fine-grained mixtures and concretes modified with organic mineral fillers**
Tertychny A.A., Shinkevich E.S., Mironenko I.N.
(Odessa State Academy of Building and Architecture)
- 24. Моделирование эволюции твердеющих дисперсных систем**
Трофимова Л.Е.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)

- 25. Компьютерное моделирование при восстановлении несущей способности каркаса солнечной нагревательной системы**
Хлыцов Н.В.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
- 26. Моделирование структуры грунтобетона с органоминеральными добавками направленного назначения**
Хританков В.Ф., Пичугин А.П., Батина Н.А., Пичугин М.А.
(Новосибирский государственный аграрный университет)
- 27. Современные материалы и методы восстановления свойств строительных материалов и изделий**
Яковенко И.А., Выровой В.Н., Суханов В.Г., Казмирчук Н.В.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
- 28. Низькоемісійні багатокomпонентні цементи в технології будівельних розчинів**
Кропивницька Т.П., Іващишин Г.С., Семенів Р.М.
(Національний університет «Львівська політехніка»)