



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ**

**ОДЕССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ**



**ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МОЛДОВЫ**

## **ПРОГРАММА**

**международного научно-технического семинара**

**«МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПОЗИТОВ»**

**16-17 ноября 2017 г.**



**ОДЕССА – 2017**

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Председатель:** **Ковров А.В.**, к.т.н., проф.,  
ректор Одесской государственной академии  
строительства и архитектуры (ОГАСА),  
академик АСУ
- Сопредседатели:** **Суханов В.Г.**, д.т.н., проф.,  
директор Строительно-технологического инсти-  
тута ОГАСА  
**Хлыцов Н.В.**, к.т.н., доц.,  
заведующий кафедрой процессов и аппаратов  
в технологии строительных материалов ОГАСА
- Члены оргкомитета:** **Барабаш И.В.**, д.т.н., проф., профессор кафедры  
городского строительства и хозяйства ОГАСА  
**Выровой В.Н.**, д.т.н., проф., заведующий кафедр-  
ой производства строительных изделий и кон-  
струкций ОГАСА  
**Керш В.Я.**, к.т.н., проф.,  
заведующий кафедрой городского строительства  
и хозяйства ОГАСА  
**Кондращенко В.И.**, д.т.н., проф.,  
Российский университет транспорта «МИИТ»  
**Ляшенко Т.В.**, д.т.н., проф.,  
профессор кафедры информационных технологий  
и прикладной математики ОГАСА  
**Мишутин А.В.**, д.т.н., проф.,  
заведующий кафедрой проектирования строи-  
тельства и эксплуатации автомобильных дорог  
ОГАСА  
**Русу И.В.**, д.т.н., проф., Технический универси-  
тет Молдовы (г. Кишинев)  
**Шинкевич Е.С.**, д.т.н., проф.,  
профессор кафедры процессов и аппаратов  
в технологии строительных материалов ОГАСА



## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

16 ноября 2017 г. (четверг)  
с 10<sup>00</sup> до 13<sup>00</sup>, аудитория 215

1. Торжественное открытие семинара.  
Поздравительные 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)*

*с 13<sup>00</sup> до 14<sup>00</sup> обеденный перерыв*

*с 14<sup>00</sup> до 16<sup>00</sup> продолжение пленарного заседания, аудитория 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 ноября 2017 г. (пятница)**

*с 10<sup>00</sup> до 15<sup>00</sup> рабочие встречи по темам семинара*

**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**  
*Кровяков С.О., Мішутін А.В., Полторакаєв 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)