

Міністерство освіти і науки України
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Ariel University (Ізраїль)
University North (Хорватія)
Gheorghe Asachi Technical University of Iasi (Румунія)
Politechnika Lubelska (Польща)
ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»
Академія будівництва України
Українська академія архітектури
ТОВ «Гефест»
НВЦ «Екострой»
ТОВ «Стікон»



ПРОГРАМА

міжнародної науково-технічної конференції

Структурутворення та руйнування композиційних будівельних матеріалів та конструкцій



27-28 квітня 2023 р.

м. Одеса

СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

Ковров А.В., к.т.н., професор, заслужений діяч науки і техніки України, голова територіального відділення Академії будівництва України, голова регіонального представництва Української академії архітектури, ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури, **голова оргкомітету**;

Кровяков С.О., д.т.н., професор, проректор з НР Одеської державної академії будівництва та архітектури, **заступник голови**;

Суханов В.Г., д.т.н., проф., директор Будівельно-технологічного інституту Одеської державної академії будівництва та архітектури, науковий керівник НВЦ «Екострой», **заступник голови**;

Заволока М.В. к.т.н. професор, завідувач кафедри ВБК Одеської державної академії будівництва та архітектури, **заступник голови**;

Вировой В.М., д.т.н., проф. професор кафедри ВБК Одеської державної академії будівництва та архітектури, **заступник голови**;

Барабаш І.В., д.т.н., проф., Одеська державна академія будівництва та архітектури;

Бумбурас В.П., керівник ТОВ «Гефест»;

Дворкін Л.Й., д.т.н., проф., Національний університет водного господарства та природокористування;

Дерев'яно В.Н., д.т.н., проф., Придніпровська державна академія будівництва та архітектури;

Кривенко П.В., д.т.н., проф., Київський національний університет будівництва і архітектури;

Коробко О.О., д.т.н., доц., Одеська державна академія будівництва та архітектури;

Карпюк В.М., д.т.н., проф., Одеська державна академія будівництва та архітектури;

Крючков Л.Я., директор ТОВ «Стікон»;

Лапедату Д., PhD, проф., Gheorghe Asachi Technical University of Iasi (Румунія);

Ляшенко Т.В., д.т.н., проф., Одеська державна академія будівництва та архітектури;

Мартинов В.І., д.т.н., доц., Одеська державна академія будівництва та архітектури;

Мішутін А.В., д.т.н., проф., Одеська державна академія будівництва та архітектури;

Нетеса М.І., д.т.н., проф., Український державний університет науки і технологій;

Плугин А.А., д.т.н., проф., Український державний університет залізничного транспорту;

Руссу І.В., д.т.н., проф., Технічний університет Молдови (Молдова);

Рибаков Ю., д.т.н., проф., Ariel University (Ізраїль);

Саницький М.А., д.т.н., проф., Національний університет «Львівська політехніка»;

Сербінов О.М., офіційний представник «МАРЕІ Україна» на півдні України;

Солодо Б., PhD, проф. University North (Хорватія);

Фаренюк Г.Г., д.т.н., проф., директор ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»;

Фіц С.Б., д.т.н., проф. Politechnika Lubelska (Польща);

Шинкевич О.С., д.т.н., проф., Одеська державна академія будівництва та архітектури.

27 квітня 2023 р.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Реєстрація учасників з 12⁰⁰

початок о 13⁰⁰

Посилання для участі

online (Meet) [https:// meet.google.com/kmj-sdqh-obx](https://meet.google.com/kmj-sdqh-obx)

Відкриття конференції

Вітальне слово. Ковров А.В., к.т.н., проф., ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури, Одеса, Україна.

Пленарні доповіді

ВИРОВОЙ В.М., КОРОБКО О.А., СУХАНОВ В.Г., ЗАВОЛОКА М.В.	13 ¹⁰ -13 ³⁰
Структурування: визначення та властивості	
КАДІЄВСЬКА І.А.	13 ³⁰ -13 ⁴⁵
Ідеологія як провідний чинник будівництва суспільної системи.	
КРИВЕНКО П.В., ГЕЛЕВЕРА О.Г., РУДЕНКО І.І., КОНСТАНТИНОВСЬКИЙ О.П.	13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰
Управління термінами тужавлення цементів, активованих розчинним склом	
МАРТИНОВ В.І., МАКАРОВА С.С., ТАЙЧАН Д.С., ГАВРИЩУК А.В.	14 ⁰⁰ -14 ¹⁵
Передумови синтезу нових композиційних матеріалів	
САНИЦЬКИЙ М.А., ВАХУЛА О.М., ТРЕФЛЕР Р.Ю.	14 ¹⁵ -14 ³⁰
Вплив активних мінеральних добавок на властивості надвисокоміцного бетону	
ТОЛМАЧОВ С.М., ЗАХАРЧЕНКО Є.О., САЖКО П.М., ПОКУСА Ю.П.	14 ³⁰ -14 ⁴⁵
Властивості бетонів із високорухомих сумішей з органомінеральними добавками	
ДЕРЕВ'ЯНКО В.М., КОНДРАТЬЄВА Н.В., ГРИШКО Г.М.	14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰
Дослідження процесів гідратації в системі $CAO-AL_2O_3-SIO_3-H_2O$	

АРСІРІЙ В.А., АРСІРІЙ А.Н. АНТОЩУК С.Г., КОНДРАТЬЄВ С.Б.	15 ⁰⁰ -15 ¹⁵
Структурування – перехід від невизначеності хаосу до дискретності та періодичності	
КРОВЯКОВ С.О., МІШУТІН А.В., ПОЛТОРАПАВЛОВ А.О., ЗАВОЛОКА М.В.	15 ¹⁵ -15 ³⁰
Міцність бетонів і фібробетонів жорстких дорожніх покриттів в проектному і ранньому віці	
IAKOV ISKNAKOV, ILYA FROLOV AND YURI RIBAKOV	15 ³⁰ -15 ⁴⁵
Normal strength concrete transverse deformations at high loading rate for analyzing high-strength concrete nonlinear behavior	
ДОВГАНЬ О.Д., ВИРОВОЙ В.М., ДОВГАНЬ П.М.	15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰
Пошкодженість декоративного бетону	
КЕРШ В.Я, ЗАМУЛА М.А., КОЛЕСНИКОВ А.В., ХЛИЦОВ М.В.	16 ⁰⁰ -16 ¹⁵
Вимірювання ударного шуму в задачах створення звукоізолюючих основ під підлоги	
LEPADATU, JUDELE, PROASPAT, SANDULACE	16 ¹⁵ -16 ³⁰
Optimisation des caractéristiques mécaniques du béton polymérique avec du cendre volante utilisant les plans d'expériences numériques	
Маріо БАДЖО, Юрій ЛЕВИЦЬКИЙ	16 ³⁰ -16 ⁴⁵
Передова технологія американської компанії «alchemso» для гідроізоляції, ремонту та захисту бетонних й залізобетонних конструкцій	
PYSARENKO A.N., ZAGINAYLO I.V.	16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰
Comparative functional analysis for particulate composites thermal conductivity	
VASHPANOV Yuriy, KUDELYA A.M., SON J.Y.	17 ⁰⁰ -17 ¹⁵
Radio wave sounding of massive concrete structures	
ШЕВЧЕНКО К.В., ВИРОВОЙ В.М.	17 ¹⁵ -17 ³⁰
Вплив водовмісту заповнювача на структурування керамзитобетону	
Підведення підсумків. Закриття конференції	
	17 ³⁰ -17 ⁴⁵

28 квітня 2023 р.

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ:

1. АМЕЛІНА Н.О., МАЙСТРЕНКО А.А., БЕРДНИК О.Ю., ПЕТРИКОВА Є.М.

Ресурсозберігаюче виробництво газобетону на обладнанні «wehrhahn».

2. V.I. VINNICHENKO, O.V. VINNYCHENKO, O.M. BEKETOV

Structure formation and saving of energy resources in physical and chemical processes of heating dolomite waste.

3. ГАРА Ан.О., ГАРА О.А.

Вплив модифікаторів на адгезійні властивості і тепловиділення епоксидних полімерних розчинів.

4. ГНИП О.П., МІШИН В.М., СТРЕЛЬЦОВ К.О.

Оцінка фактичного стану будівель-пам'яток в місті Одеса.

5. ZHURAVEL Vitalii, RUCIŃSKA Teresa, BORZIAK Olga

Chloride binding in portland cement systems with carbonate additives.

6. ЗАВОЛОКА М.В., ПЛІТ А.Д., СУШИЦЬКИЙ Е.Б., ШЕВЧЕНКО В.В.

Сучасні рішення теплозахисту зовнішніх стін у монолітному домобудуванні.

7. ЗАГИНАЙЛО І.В., ПИСАРЕНКО О.М.

Динамічне формування теплопровідних структур в композитних матеріалах.

8. ЗЕНЧЕНКО Д.А., ВИРОВОЙ В.М.

Багатоосередкове структуроутворення мікроструктури будівельних композитів.

9. ЗОЗУЛИНЕЦЬ В.В., КОВАЛЬЧУК О.Ю.

Дослідження процесів структуроутворення кислотостійких цементів на основі гібридних лужних цементів.

10. КОВРОВА В.О., ВОЛКОВА В.Є.

Моделювання багатоповерхової будівлі з дисперсійним армуванням залізобетону несучих конструкцій.

11. МІШУТІН А.В., ІСЬКОВ В.О.

Цементобетонні плити для дорожнього покриття.

12. МУРАШКО О.В., ВОЛОЩУК В.В.

Сейсмостійкість будівель зі стінами з кам'яного мурування з урахуванням конфігурації та розташування отворів.

13. ПИРІГ Я.І.

Порівняльна оцінка ефективності адгезійних добавок, що використовуються в дорожній галузі України.

14. ПИРОГОВ Д.О., БАРАБАШ І.В.

Вплив режиму активації на властивості цементу, цементного тіста та каменю на його основі

15. PYSARENKO A.N.

Wavelet transform for polymer composites.

16. ПСУРЦЕВА Н.О., ЛУГЧЕНКО О.І.

Забезпечення міцності та гідроізоляції збірного залізобетонного резервуару.

17. РОГОЗІНА Н.В.

Досвід експлуатації декоративних шлаколужних бетонів і розчинів.

18. СЕМЕНОВА С.В., КОЛЕСНИКОВ А.В., МАКОВЕЦЬКА О.О., ЛЕВИЦЬКИЙ Д.В.

Метод потенціалів в теорії структуроутворення.

19. СУХАНОВА С.В. ВИРОВОЙ В.М., СУХАНОВ В.Г. ЕЛЬКІН О. В. КШНЯКІН В.С.

Багатоваріантність багатоосередкового структуроутворення.

20. ТАРАСЕВИЧ В.І., ГАСАН Ю.Г., ГРИГОРЧУК О.М.,

Дослідження структуроутворення в'язучих у процесі тверднення в технології просочення гіпсобетонів у розплаві сірки.

21. ТКАЧУК ДЕНИС, РУСУ ИОН

Підвищення якості дорожніх конструкцій.

22. ТРИКОЗ Л., ЗІНЧЕНКО О.С., КАМЧАТНА С.М., ПУСТОВОЙТОВА О.М.

Дослідження структуроутворення в системі наповнювач-полімер.

23. TROFIMOVA L.E.

Use of topological models in the study of rheological behavior of polymers under dynamic conditions.

24. ФІРСОВ П.М., КААФРАНИ БАШАР АЛІ

Аналіз надійності залізобетонних перерізів підсилених композитними матеріалами.

25. ЦАПКО Ю.В., БОНДАРЕНКО О.П., ЦАПКО О.Ю., ГОРБАЧОВА О.Ю., МАЗУРЧУК С.М., МОЦНА Д.О.

Дослідження закономірностей вимивання антипіренів з покриття деревини.

26. ЦАПКО Ю.В., БОНДАРЕНКО О.П., ЦАПКО О.Ю., ГОРБАЧОВА О. Ю., МАЗУРЧУК С. М., МОЦНА Д. О., ПОХИЛИЙ С.І.

Дослідження закономірностей зміни поверхневих властивостей на терміномодифікованій деревині.

27. ШЕВЧЕНКО В.В., ВИРОВОЙ В.М., ЗАВОЛОКА М.В., СУШИЦЬКИЙ Е.Б.

Бетони в умовах навколишнього середовища.