

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**;

Кривяков 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»;

Лепадату 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);

Рибаків 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>

Відкриття конференції

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

Пленарні доповіді

- ВИРОВОЙ В. М., КОРОБКО О. А., СУХАНОВ В. Г., ЗАВОЛОКА М. В.** 13¹⁰-13³⁰
Структурутворення: визначення та властивості
- КАДІЄВСЬКА І. А.** 13³⁰-13⁴⁵
Ідеологія як провідний чинник будівництва суспільної системи
- КРИВЕНКО П. В., ГЕЛЕВЕРА О. Г., РУДЕНКО І. І.,
КОНСТАНТИНОВСЬКИЙ О. П.** 13⁴⁵-14⁰⁰
Управління термінами тужавлення цементів, активованих розчинним склом
- МАРТИНОВ В. І., МАКАРОВА С. С., ТАЙЧАН Д. С., ГАВРИЩУК А. В.** 14⁰⁰-14¹⁵
Передумови синтезу нових композиційних матеріалів
- САНИЦЬКИЙ М. А., ВАХУЛА О. М., ТРЕФЛЕР Р. Ю.** 14¹⁵-14³⁰
Вплив активних мінеральних добавок на властивості надвисокоміцного бетону
- ТОЛМАЧОВ С. М., ЗАХАРЧЕНКО Є. О., САЖКО П. М., ПОКУСА
Ю. П.** 14³⁰-14⁴⁵
Властивості бетонів із високорухомих сумішей з органомінеральними добавками
- ДЕРЕВ'ЯНКО В. М., КОНДРАТЬЄВА Н. В., ГРИШКО Г. М.** 14⁴⁵-15⁰⁰
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.** 15⁰⁰-15¹⁵

Структурування – перехід від невизначеності хаосу до дискретності та періодичності

КРОВЯКОВ С. О., МІШУТІН А. В., ПОЛТОРАПАВЛОВ А. О., ЗАВОЛОКА М. В. 15¹⁵-15³⁰

Міцність бетонів і фібробетонів жорстких дорожніх покриттів в проектному і ранньому віці

IAKOV ISKNAKOV, ILYA FROLOV AND YURI RIBAKOV 15³⁰-15⁴⁵

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. 15⁴⁵-16⁰⁰

Пошкодженість декоративного бетону

КЕРШ В. Я, ЗАМУЛА М. А., КОЛЕСНИКОВ А. В., ХЛИЦОВ М. В. 16⁰⁰-16¹⁵

Вимірювання ударного шуму в задачах створення звукоізолюючих основ під підлоги

LEPADATU, JUDELE, PROASPAT, SANDULACE 16¹⁵-16³⁰

Optimisation des caractéristiques mécaniques du béton polymérique avec du cendre volante utilisant les plans d'expériences numériques

Маріо БАДЖО, Юрій ЛЕВИЦЬКИЙ 16³⁰-16⁴⁵

Передова технологія американської компанії «alchemso» для гідроізоляції, ремонту та захисту бетонних й залізобетонних конструкцій

PYSARENKO A. N., ZAGINAYLO I. V. 16⁴⁵-17⁰⁰

Comparative functional analysis for particulate composites thermal conductivity

VASHPANOV Yuriy, KUDELYA A. M., SON J. Y. 17⁰⁰-17¹⁵

Radio wave sounding of massive concrete structures

ШЕВЧЕНКО К. В., ВИРОВОЙ В. М. 17¹⁵-17³⁰

Вплив водовмісту заповнювача на структурування керамзитобетону

Підведення підсумків. Закриття конференції 17³⁰-17⁴⁵

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. VEKETOV

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. ПИРИГ Я. І.

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

14. PYSARENKO A. N.

Wavelet transform for polymer composites

15. ПСУРЦЕВА Н. О., ЛУГЧЕНКО О. І.

Забезпечення міцності та гідроізоляції збірного залізобетонного резервуару

16. РОГОЗІНА Н. В.

Досвід експлуатації декоративних шлаколуужних бетонів і розчинів

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

Метод потенціалів в теорії структуроутворення

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

Багатоваріантність багатоосередкового структуроутворення

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

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

20. ТКАЧУК ДЕНИС, РУСУ ИОН

Підвищення якості дорожніх конструкцій

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

Дослідження структуроутворення в системі наповнювач-полімер

22. TROFIMOVA L. E.

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

23. ФІРСОВ П. М., КААФРАНІ БАШАР АЛІ

Аналіз надійності залізобетонних перерізів підсилених композитними матеріалами

24. 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

25. 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 термічномодифікованій деревині

**26. ШЕВЧЕНКО В. В., ВИРОВОЙ В. М., ЗАВОЛОКА М. В.,
СУШИЦЬКИЙ Е. Б.**

Бетони в умовах навколишнього середовища