**Міністерство освіти і науки України**

**Одеська державна академія будівництва та архітектури**

**Ariel University (Ізраїль) **

**University North (Хорватія)**

**Gheorghe Asachi Technical University of Iasi (Румунія)**

**ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»**

**ТОВ «Камбіо»**

**ТОВ «Стікон»**

**НВЦ «Екострой»**

**КП «Будова»**

**Академія будівництва України**

**ПРОГРАМА**

**Міжнародної науково-практичної конференції**

**«Структуроутворення та руйнування композиційних будівельних матеріалів**

**та конструкцій»**

****

**08 квітня 2021 р.**

**м. Одеса**

**СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**Голова:**

**Ковров А.В.**, к.т.н., професор, ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури, віце-президент Академії енергетики України, голова територіального відділення Академії будівництва України

**Заступники голови:**

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

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

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

**Члени оргкомітету:**

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

**Булгакова В.Н.,** керівник інжинірингової групи ТОВ «ПБГ «Камбіо-Івест»;

**Васильковський І.І.,** голова наглядової ради ТОВ «ПБГ «Камбіо-Івест»;

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

**Дерев’янко В.Н.,** д.т.н., проф., Придніпровська державна академія будівництва та архітектури;

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

**Крутій Ю.С.,** д.т.н.,проф., проректор з НПР Одеської державної академії будівництва та архітектури;

**Крючков Л.Я.,** директор ТОВ «Стікон»;

**Лапедату Д.,** к.т.н., доц. Технічний університет ім. Георгія Асаки(Румунія);

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

**Нетеса М.І.,** д.т.н., проф., Дніпровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна;

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

**Руссу І.B.,** д.т.н., проф., Технічній університет Молдови (Молдова);

**Рибаков Ю.,** д.т.н., проф., Аріельский Університет (Ізраїль);

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

**Солодо Б.,** PhD, проф. Університет «Північ» (Хорватія);

**Сузанський Р.В.,** представник в південному регіоні ТОВ «МАПЕІ Україна»;

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

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

**Шейніч Л.O.,** д.т.н., проф., ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»;

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

**Єлькін О.В.** керівник департаменту науково-технічного розвитку КП «Будова».

**8 квітня 2021 р.**

**Реєстрація учасників - 915**

**початок - 930**

|  |
| --- |
| online (Meet) <https://meet.google.com/uui-hfqa-tbq> |

###### ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

**8 квітня 2021р., початок – 930- 1700**

###### ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

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

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

**-**Вітальне слово. **Заволока М.В.** к.т.н. професор, завідувач кафедри ВБК Одеської державної академії будівництва та архітектури.

**-**Вітальне слово. **Єлькін О.В**. к.т.н. керівник департаменту науково-технічного розвитку КП «Будова».

**Пленарні доповіді**

1. **Вировой В.М., Суханов В. Г., Суханова С.В.**

Моделювання многоочагового структуроутворення композиційних матеріалів.

1. **Барабаш Т.І., Гаращенко Д.П., Барабаш І.В.**

Механоактивація і її вплив на ефективну в′язкість цементовміщуючих суспензій.

1. **Vashpanov Yu., Park J.G., and Podousova T., Heo G.H., Son J.Y.**

Сrack formation and mesurement in concrete with carbon fiber-reinforced composites under bending test.

1. **Дерев’янко В.М.,, Кондратьєва Н.В., Волкова В.Є., Гришко Г.М., Мосьпан В.І.**

Наномодифікація мінеральних в’яжучих речовин.

1. **Моргун Л.В., Вотрин Д.А., Богатина А.Ю**

Робота фібропенобетона при руйнуванні.

1. **Мартинов В.І., Макарова С.С., Гаврищук А.В.**

Триада «структура, інформація, фрактальність».

1. **Колохов В.В., Сопільняк А.М., Білик В.В., Колохов О.В.**

Застосування приладів неруйнвного контролю під час оцінки технічного стану багатоповерхової будівлі.

1. **Гузій С.Г., Курська Т.М.**

Особливості реологічних характеристик геополімерних суспензій як основ для розробки покриттів, призначених для поглинання та розсіювання електромагнітних хвиль.

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

Узагальнені критерії оптимальності енергоефективних композитів.

1. **Мішутін А.В., Кінтя Л.**

Фібробетони жорстких дорожніх покриттів з високою довговічністю та ранньою міцністю.

1. **Єлькін О.В.**

Технологія глибокого грунтово-цементного змішування при влаштуванні підпірної стінки, яка використовується при виїмці котловану.

1. **Кровяков С.О., Крижановський В.О.**

Модифіковані бетони для влаштування і ремонту жорстких дорожніх покриттів.

1. **Молодід О.С., Мусіяка І. В., Богдан С.М., Сузанський Р.В.**

Підсилення залізобетонних конструкцій зовнішнім армуванням за технологією «TM MAPEI».

1. **Крантовська О.М., Ксьоншкевич Л.М., Петров М.М., Синій С.В.**

Дослідження тріщиноутворення нерозрізних залізобетонних елементів.

1. **Trofimova L.E.**

Use of canonical topological models in the study of anomalous behavior of dispersed systems under dynamic conditions.

1. **Шинкевич Е.С., Закаблук С.С., Тимошенко А.Т., Бондаренко Г.Г.**

Особливості руйнування экоарболітобетонів при випробуваннях на стиск.

1. **Семенова С.В., Колесников А.В., Олейник Т.П., Кириленко Г.А.**

Аналіз процесів структуроутворення будівельних композитів геометричними методами.

1. **Непомящий О.М., Вировой В.М., Макарова С.С. , Реутська Е.В.**

Морозостійкість матеріалів в умовах одностороннього заморожування виробів.

1. **Шевченко В.В., Вировой В.М., Закорчемний Ю.О., Заволока М.В.**

Вплив довкілля на стійкість бетонів.

3