

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ  
Харківський національний автомобільно-дорожній  
університет

**Міжнародна науково-технічна конференція  
«ОРГАНІЧНІ І МІНЕРАЛЬНІ В'ЯЖУЧІ  
ТА ДОРОЖНІ БЕТОНИ НА ЇХ ОСНОВІ»**

**Збірник тез доповідей**



8 – 9 листопада 2022 р.

м. Харків

**УДК 625.855 + 665.775 + 666.972**

**О 64**

О 64

**Органічні і мінеральні в'язучі та дорожні бетони на їх основі:** збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції, 8 - 9 листопада 2022 р., м. Харків. – Харків: ФОП Бровін О.В., 2022 – 176 с.  
ISBN 978-617-8009-87-8

Міжнародна науково-технічна конференція «Органічні і мінеральні в'язучі та дорожні бетони на їх основі» проведена відповідно до наказу ректора Харківського національного автомобільно-дорожнього університету № 96 від 27 вересня 2022 р.

Лист ІМЗО / Посвідчення УкрІНТЕІ № 933 від 23 листопада 2021 р.

У збірнику викладено результати наукових досліджень і практичного досвіду науковців, виробничників аспірантів та студентів, які висвітлюють актуальні аспекти розвитку дорожньо-будівельної галузі з напрямків: бітумні в'язучі; асфальтобетонні суміші та асфальтобетон; цементи та цементобетони; розвиток методів оцінки якості і довговічності дорожніх бетонів на органічних та мінеральних в'язучих; енерго- і ресурсозбереження при виробництві та застосуванні дорожніх в'язучих і матеріалів на їх основі.

Видання адресоване науковцям та викладачам, працівникам підприємств дорожньо-будівельної галузі, аспірантам та студентам.

Адреса оргкомітету:

кафедра технології дорожньо-будівельних матеріалів,  
Харківський національний автомобільно-дорожній університет,  
вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002, Україна.  
Телефон: + 38 (066) 7152752, e-mail: [conferencetdbm@gmail.com](mailto:conferencetdbm@gmail.com)

Відповідальність за зміст тез несуть автори.

**УДК 625.855 + 665.775 + 666.972**

ISBN 978-617-8009-87-8

© Харківський національний  
автомобільно-дорожній університет,  
2022

## **Редакційна колегія:**

Голова:

**Богомолів Віктор Олександрович**, д.т.н., професор, ректор Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

Заступники Голови:

**Дмитрієв Ілля Андрійович**, д.е.н., професор, проректор з наукової роботи  
**Оксак Сергій Володимирович**, к.т.н., доцент, завідувач кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів

**Золотарьов Віктор Олександрович**, д.т.н. професор кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів

Члени технічного комітету:

**Алексєєв Андрій Ігорович**, начальник Служби автомобільних доріг у Харківській області

**Кепшлер Йоахім**, доктор, технічний керівник напрямку «Ремонт і захист бетону», фірма «МС-Vauchemie», Німеччина

**Мишутін Андрій Володимирович**, д.т.н. проф., професор кафедри автомобільних доріг та аеродромів Одеської державної академії будівництва та архітектури

**Мозговий Володимир Володимирович**, д.т.н. професор, завідувач кафедри дорожньо-будівельних матеріалів і хімії Національного транспортного університету

**Рибаків Юрій**, д.т.н., професор, керівник відділу структурного проектування Департаменту цивільного будівництва, університет м. Аріель, член Академії наук ЄС, Ізраїль

**Соболь Христина Степанівна**, д.т.н., професор, завідувач кафедри автомобільних доріг та мостів, Інституту будівництва та інженерії довкілля НУ «Львівська політехніка»

**Тимошук Олександр Юрійович**, к.т.н., начальник відділу інноваційного розвитку Департаменту технічного забезпечення та інноваційного розвитку Державне агентство автомобільних доріг України (Укравтодор)

**Толмачов Сергій Миколайович**, д.т.н. професор кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

**Цинка Анатолій Олександрович**, к.т.н., перший заступник директора ДП «Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М.П. Шульгіна»

Відповідальний секретар:

**Піріг Ян Іванович**, к.т.н., с.н.с. кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів