

ПРОГРАМА

П'ятої всеукраїнської наукової конференції молодих вчених «МОЛОДЬ — ДРАЙВЕРИ ЗМІН У ВІДНОВЛЕННІ УКРАЇНИ»

ВІДКРИТТЯ

Богдана ЯРЕМЧУК, <i>радниця Голови з питань управління персоналом та розвитку людського капіталу, Державне агентство відновлення та розвитку інфраструктури України</i>	10:00 – 10:30 30 хв
Олена СЛАВІНСЬКА, <i>проректор з наукової роботи, Національний транспортний університет, д.т.н., професор</i>	
Артем БЕЗУГЛИЙ, <i>директор, державне підприємство «Національний інститут розвитку інфраструктури» (ДП «НІРІ»), к.е.н., доцент</i>	
Максим БОРИСЕНКО, <i>голова Ради молодих вчених ДП «НІРІ»</i>	

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА, ОБСТЕЖЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Багатокритеріальний підхід до пріоритизації мостів для обстеження та ремонту Максим БОРИСЕНКО, <i>завідувач відділу будівельних конструкцій Центру мостів та будівельних конструкцій, ДП «НІРІ»</i>	10:30 – 10:45 15 хв
Експериментальна перевірка імпульсного методу модального контролю елементів прогонової будови мостів Сергій ЗАВГОРОДНІЙ, <i>начальник Центру мостів та будівельних конструкцій, ДП «НІРІ»</i>	10:45 – 11:00 15 хв
Практика будівництва тимчасових прогонових будов Моста метро через річку Дніпро у м. Київ Дмитро ШАНДИБА, <i>начальник виробничо-технічного відділу, ТОВ «МОСТОБУДІВЕЛЬНИЙ ЗАГІН № 112»</i>	11:00 – 11:15 15 хв
Обґрунтування застосування допоміжних оглядових засобів під час проведення технічного обстеження мостових споруд Віталій ОСТАПЧУК, <i>завідувач лабораторії мостів Центру мостів та будівельних конструкцій, ДП «НІРІ»</i>	11:15 – 11:30 15 хв
Аналіз впливу превентивного утримання на подовження життєвого циклу мостових споруд Олена ІВОНЕНКО, <i>науковий співробітник лабораторії мостів Центру мостів та будівельних конструкцій, ДП «НІРІ»</i>	11:30 – 11:45 15 хв
Урахування процесів карбонізації бетону при оцінюванні технічного стану залізобетонних мостових споруд Владислава ГРІНІВ, <i>молодший науковий співробітник відділу будівельних конструкцій Центру мостів та будівельних конструкцій, ДП «НІРІ»</i>	11:45 – 12:00 15 хв
Технологічні особливості влаштування гідроізоляції та лакофарбових покриттів мостових споруд: від підготовки до контролю якості Леоніда ЧАЙКОВСЬКА, <i>молодший науковий співробітник відділу мостів Центру мостів та будівельних конструкцій, ДП «НІРІ»</i>	12:00 – 12:15 15 хв



**УВАГА! ДО ПРОГРАМИ ЗАХОДУ МОЖЛИВІ ЗМІНИ!
З АКТУАЛЬНОЮ ВЕРСІЄЮ ПРОГРАМИ МОЖНА ОЗНАЙОМИТИСЬ,
ВІДСКАНУВАВШИ QR-КОД**



Особливості розрахунку армованої частини насипу системи GRS-IBS

Борис МАЛООКИЙ,

аспірант, Національний транспортний університет

12:15 – 12:30

15 хв

ПЕРЕРВА

12:30 – 13:30

60 хв

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ТА ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНОМУ КОМПЛЕКСІ

Сучасні методи оцінювання стану дорожнього покриття за даними лазерного сканування: міжнародний досвід

Олег ВЕРЕТЕЛЬНИКОВ,

науковий співробітник відділу будівельних конструкцій Центру мостів та будівельних конструкцій, ДП «НІРІ»

13:30 – 13:45

15 хв

Застосування волоконно-оптичних мереж для моніторингу стану транспортної інфраструктури, доріг і мостів

Анастасія ОНТІВЕРО-ВАЛЛС,

провідний фахівець, Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку

13:45 – 14:00

15 хв

Сучасні технології неруйнівного контролю при відновленні дорожньої інфраструктури

Ірина ШЕЛКОВА,

асистент кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

14:00 – 14:15

15 хв

Сучасні підходи до детектування дорожніх об'єктів і визначення їх технічного стану

Сергій ХАЛІН,

аспірант, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

14:15 – 14:30

15 хв

Концепція застосування сурогатного нейромережевого моделювання під час розроблення віртуальних будівельних лабораторій

Віталій ОНУФРІЄВ,

аспірант, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

14:30 – 14:45

15 хв

БЕЗПЕКА РУХУ, ІНКЛЮЗИВНІСТЬ ТА ІНЖЕНЕРНІ РІШЕННЯ ДЛЯ СУЧАСНОЇ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Актуальні питання інклюзивності сучасної інфраструктури доріг та мостів

Олександр ПЕТРАШ,

доцент, Полтавський державний аграрний університет

Володимир МУРАВЬОВ,

доцент, Полтавський державний аграрний університет

14:45 – 15:00

15 хв

Визначення точки просторово-часового перетину траєкторій руху автотранспортних засобів

Арсен КЛОЧАН,

доцент, Національний транспортний університет

15:00 – 15:15

15 хв

Вплив підвіски на безпеку руху автомобіля

Олександр РАЗБОЙНИКОВ,

доцент, Національний транспортний університет

15:15 – 15:30

15 хв

ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ. ВИДАЧА СЕРТИФІКАТІВ УЧАСНИКАМ

15:30 – 16:00

30 хв



УВАГА! ДО ПРОГРАМИ ЗАХОДУ МОЖЛИВІ ЗМІНИ!

**З АКТУАЛЬНОЮ ВЕРСІЄЮ ПРОГРАМИ МОЖНА ОЗНАЙОМИТИСЬ,
ВІДСКАНУВАВШИ QR-КОД**

