

Міністерство освіти і науки України

Міністерство Інфраструктури України

Дніпропетровський національний університет
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна



V-а Міжнародна науково-практична конференція

МОСТИ І ТУНЕЛІ: ТЕОРІЯ, ДОСЛІДЖЕННЯ, ПРАКТИКА

присвячується пам'яті
професора О. С. Распопова

ПРОГРАМА

Дніпропетровськ, 5-6 жовтня 2016 р.

КОНФЕРЕНЦІЯ ОРГАНІЗОВАНА ЗА ПІДТРИМКИ:



ТОВ НВП «УКРТРАНСАКАД»,
м. Дніпропетровськ, Україна



Науково-дослідна лабораторія транспортних
споруд та мостів (НДЛ ТРАНСМІСТ),
м. Перм, Росія

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Пшінько О. М., д.т.н., проф., ректор, ДНУЗТ

Тютюкін О. Л., д.т.н., доц., зав. каф. «Мости і тунелі», ДНУЗТ

Гапєєв С. М., д.т.н., доц., зав. каф. «Будівництво, геотехніка і геомеханіка»,
ДВНЗ «Національний гірничий університет» (Дніпропетровськ)

Гейзен Р. О., д.т.н., проф., науковий керівник НДЛ «Трансміст» (Росія)

Зоценко М. Л., д.т.н., проф., Полтавський національний технічний
університет імені Юрія Кондратюка

Козакевич М. І., д.т.н., проф., каф. «Мости і тунелі» ДНУЗТ

Коваль П. М., к.т.н., проф., зав. каф. «Архітектурні конструкції»,
Національна академія образотворчого мистецтва та архітектури (Київ)

Кулябко В. В., д.т.н., проф., Придніпровська державна академія будівництва і
архітектури (Дніпропетровськ)

Лантух-Лященко А. І., д.т.н., проф., Національний транспортний університет(Київ)

Линник Г. О., к.т.н., заступник начальника Департаменту колії та споруд
Укрзалізниці (Київ)

Лучко Й. Й., д.т.н., проф., Львівська філія ДНУЗТ

Мямлін С. В., д.т.н., проф., проректор з наукової роботи, ДНУЗТ

Петренко В. Д., д.т.н., проф., каф. «Мости і тунелі», ДНУЗТ

Петренко В. І., к.т.н., президент державної корпорації «Укрметротунельбуд» (Київ)

Пірадов К. О., д.т.н., проф., Московський державний відкритий університет (Росія)

Попович М. М., к.т.н., доц., декан факультету «Мости і тунелі», ДНУЗТ

Радкевич А. В., д.т.н., проф., зав. каф. «Будівельне виробництво та геодезія», ДНУЗТ

Тимофієва Л. М., д.т.н., проф., Пермський державний технічний
університет (Росія)

Kazimierz FLAGA, prof., Cracow University of Technology (Poland)

Wojciech Franus, prof., Lublin University of Technology (Poland)

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Тютюкін О. Л., д.т.н., доц., зав. каф. «Мости та тунелі» ДНУЗТ

Соломка В. І., к.т.н., с.н.с., доц. каф. «Мости та тунелі» ДНУЗТ

Пінчук О. П., директор ТОВ «НВП «Укртранскад», Дніпропетровськ

РОЗКЛАД РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

5 жовтня

| | | |
|----------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 08.30 – 10.00 | Реєстрація учасників | зала засідань, ауд. 314 |
| 10.00 – 10.15 | Відкриття конференції | зала засідань, ауд. 314 |
| 10.15 – 12.00 | Пленарне засідання | зала засідань, ауд. 314 |
| 12.00 – 12.15 | Фотографування учасників конференції | зала засідань, ауд. 314 |
| 12.15 – 13.15 | Перерва на обід | |
| 13.15 – 15.00 | Доповіді учасників конференції | зала засідань, ауд. 314 |
| 15.00 – 15.15 | Перерва (чай, кава) | |
| 15.15 – 16.30 | Доповіді учасників конференції | зала засідань, ауд. 314 |
| 17.00 | Вечеря | кафе ДНУЗТ |

6 жовтня

| | | |
|----------------------|--|-------------------------|
| 09.00 – 10.30 | Доповіді учасників конференції | зала засідань, ауд. 314 |
| 10.30 – 10.45 | Перерва (чай, кава) | |
| 10.45 – 12.15 | Доповіді учасників конференції | зала засідань, ауд. 314 |
| 12.15 – 12.45 | Обговорення доповідей і проекту рішення конференції. Закриття конференції. | зала засідань, ауд. 314 |

ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

5 жовтня

10.00 – 10.15 – зала засідань ауд. 314

Відкриття конференції

Пшінько О. М. – ректор Дніпропетровського національного університету
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна

10.15 – 12.00 Пленарне засідання

Головує д-р техн. наук, доц. **Тютькін О. Л.**

- | | |
|---------------------------------|---|
| Тютькін О. Л. | Пам'яті професора Олександра Сергійовича Распопова |
| Линник Г. О. | Відбудова зруйнованих мостів регіональної філії «Донецька залізниця» ПАТ «Українська залізниця» |
| Лантух-Лященко А. І. | Проблема нормативного управління безпекою мостов |
| Петренко В. Д. | Сучасна технологія будівництва Бескидського тунелю із застосуванням буровибухових робіт |
| Нетеса М. І. | Проблема підвищення ефективності використання цементу в бетонах |
| Ярмолюк В. М. Горбатюк Ю. М. | Шляхи вирішення проблем тимчасового відновлення зруйнованих мостів в зоні АТО за допомогою застосування інвентарного мостового майна |
| Медведєв К. В. | Інформація щодо створення технічного комітету стандартизації ТК 321 «Будування мостів |

Доповіді учасників конференції

5 жовтня 13.15 – 15.00, ауд. 314

Головує д-р техн. наук, доц. **Тютюкін О. Л.**

- | | |
|------------------------------|---|
| Коваль П. М. | Перспективи використання базальтопластикової арматури для армування бетонних конструкцій транспортних споруд. |
| Курган М. Б. Курган Д. М. | Виникнення і розвиток нерівностей перед мостами як наслідок зміни пружності залізничної колії. |
| Боднар Л. П. | Обґрунтування стратегій експлуатації мостів в аналітичній експертній системі управління мостами |
| Сьоміна Ю. А. | Міцність та тріщиностійкість залізобетонних балкових конструкцій за дії малоциклових знакопостійних і знакозмінних навантажень високих рівнів |
| Поляков А. В. | Инъектирование полимерными композициями при ремонте и восстановлении бетонных и железобетонных конструкций |
| Яцко Ф. В. | Методика прогнозування ресурсу залізобетонних згинаних елементів мостів в автоматизованому проектуванні |
| Балабух А. Я. | Автомобільні сталезалізобетонні мости із використанням балок тривалого зберігання. |

Доповіді учасників конференції

5 жовтня 15.15 – 16.30, ауд. 314

Головує д-р техн. наук, проф. **Лантух-Лященко А. І.**

- Медведєв К. В. Алгоритм визначення надійності елемента конструкції при змінній функції інтенсивності відмов
- Гримак О. Я. Вплив малоциклових навантажень на тріщиностійкість та деформативність бетонних балок, армованих базальтопластиковою арматурою.
- Теміргалієв В. А. Чисельне моделювання попередньо-напружених прогонових будов з урахуванням повзучості бетону
- Коваль М. П. Ефективність опорного анкерування болтовими з'єднаннями сталевого профільованого настилу у монолітних плитах
- Бабяк І. П. Використання базальтової фібри для бетону мостових конструкцій
- Колесников С. А. Продукты компании Хенкель, применяемые в ремонте и строительстве инженерных сооружений
- Кумановська М. Б. Сталефіробетон – инновационный материал в строительстве

Доповіді учасників конференції

6 жовтня 09.00 – 10.30, ауд. 314

Головує канд. техн. наук, проф. **Коваль П. М.**

- Редченко В. П. Динамічні випробування мостів, досягнення та проблеми

- Марочка В. В.
Бобошко С. Г. Розробка технології улаштування ділянок з перехідним показником жорсткості на підходах до залізничних мостів
- Марочка В. В.
Бобошко С. Г. Розробка методики проектування економічно ефективних залізобетонних прогонових будов для малих та середніх залізничних мостів
- Саламахин П. М. К вопросу экономии материальных и денежных ресурсов при строительстве мостовых сооружений на автомобильных дорогах всего мира
- Солдатов К. І. Аналіз стану несучих конструкцій автошляхового проїзду суміщеного мосту через річку Дніпро у. м Дніпропетровськ
- Мариніченко О. Г. Анализ вынужденных колебаний железобетонных пролетных строений мостов под воздействием подвижной нагрузки
- Мурашко О. В. Регулярність конструктивної схеми при оцінці сейсмостійкості опор трубопроводів

Доповіді учасників конференції

6 жовтня 10.45 – 12.15, ауд. 314

Головує д-р техн. наук, проф. **Петренко В. Д.**

- Тютькін О. Л. Порівняльний аналіз стратегій розвитку станційних конструкцій метрополітену глибокого закладення

- Кулаженко Є. Ю. Обґрунтування параметрів захисних споруд від динамічної дії метрополітену на слабких основах
- Соломка В. І. Особливості визначення вантажопідйомності залізничних мостів, що експлуатуються на ділянках із швидкісним рухом потягів
- Сапунжийський М. Е. Дослідження напружено-деформованого стану залізничних металевих мостів із врахуванням динамічної дії швидкісних потягів
- Винников Ю. Л.
Литвиненко Т. В. Коректні умови моделювання МСЕ процесу ущільнення глинистих ґрунтів у складі дорожніх насипів
- Дубінчик О. І.
Кільдєєв В. Р. Определение меры накопления повреждений железобетонных мостов с учетом коррозии арматуры
- Мірошник В. А. Аналіз методів визначення вантажопідйомності залізничних мостів

СПИСОК УЧАСНИКІВ

V Міжнародної науково-практичної конференції
«МОСТИ ТА ТУНЕЛІ: ТЕОРІЯ, ДОСЛІДЖЕННЯ, ПРАКТИКА»,
присвяченої пам'яті професора О. С. Распопова

- БАБЯК**
Ігор Петрович
к.т.н., с.н.с. провідний науковий співробітник
відділу транспортних споруд та
цементобетонних конструкцій, Державний
дорожній науково-дослідний інститут імені М.
П. Шульгіна (ДерждорНДІ), м. Київ,
тел. +38 044 456 34 15, e-mail
igorbabyak@meta.ua
- БАЛАБУХ**
Ярослав Андрійович
к.т.н., старший викладач, Національний
університет «Львівська політехніка», м. Львів,
тел. +38 068 699 15 88, e-mail
balayar55@gmail.com
- БОДНАР**
Борис Євгенович
д.т.н., професор, перший проректор
Дніпропетровського національного
університету залізничного транспорту
імені академіка В. Лазаряна,
тел. +38 056 776 59 47
- БОДНАР**
Лариса Петрівна
зав. сектору управління станом мостів,
Державний дорожній науково-дослідний
інститут імені М. П. Шульгіна (ДерждорНДІ),
м. Київ, Україна, тел./факс +38 044 206 98 82,
+38 044 456 34 15, e-mail laragor@ukr.net
- ВИННИКОВ**
Юрій Леонідович
д.т.н., професор, кафедра видобування нафти,
газу та геотехніки, Полтавський національний
технічний університет імені Ю. Кондратюка,
e-mail vynnykov@yandex.ru
- ГАПЄЄВ**
Сергій Миколайович
д.т.н, доцент, зав. каф. «Будівництво,
геотехніка і геомеханіка», ДВНЗ
«Національний гірничий університет»,
м. Дніпропетровськ,
e-mail sergey.gapeev@gmail.com

ГЕЙЗЕН
Роман Овсійович

д.т.н., професор, науково-дослідна лабораторія транспортних споруд та мостів (НДЛ ТРАНСМІСТ), м. Перм, Росія, тел./факс (007342) 237-48-25, e-mail niltrmost@perm.ru

ГОРБАТЮК
Юрій Миколайович

к.т.н., кафедра військової підготовки Держспецтрансслужби, ДНУЗТ, м. Дніпропетровськ, Україна, тел. +38 056 247 18 65

ГОЦУЛЯК А. А.

шеф-координатор технологічних процесів металургійного комбінату ІСД Хута Ченстохова, Польща, тел. 004860 857 61 22, e-mail Agotsyliak@isd-hcs.com.pl

ГРИМАК
Олег Ярославович

асистент, Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, тел. +38 032 296 19 65, e-mail grymak5oleg@gmail.com

ДАВИДЕНКО
Олександр
Олександрович

аспірант, асистент, кафедра мостів та тунелів, Національний транспортний університет (НТУ), м. Київ, Україна, тел. +38 050 471 33 99, e-mail alexsandros@inbox.ru

ДУБІНЧИК
Ольга Іванівна

к.т.н., доцент, кафедра «Мости та тунелі», ДНУЗТ, м. Дніпропетровськ, Україна, тел. +38 056 373 15 53, e-mail olya.dubinchik.62@mail.ru

ЗОЦЕНКО
Микола Леонідович

д.т.н., професор, Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, e-mail Slkolka@kot.poltava.ua

КАЗАКЕВИЧ
Михайло Ісаакович

д.т.н., професор, кафедра «Мости та тунелі», ДНУЗТ, м. Дніпропетровськ, тел. 49 211 495 36 17, e-mail lfe1948@mail.ru

КОВАЛЬ
Петро Миколайович

к.т.н., професор, завідувач кафедри «Архітектурні конструкції», Національна академія образотворчого мистецтва та архітектури, м. Київ, тел. +38 044 272 19 70, e-mail koval_pm@meta.ua

| | |
|------------------------------------|---|
| КОВАЛЬ Максим Петрович | спеціаліст, с.н.с., Національний транспортний університет, м. Київ, тел. +38 050 132 44 14, e-mail m_koval@meta.ua |
| КОЗАЧЕНКО Дмитро Миколайович | к.т.н., доцент, начальник НДЧ Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, тел. +38 056 794 35 98 |
| КОЛЄСНІКОВ Сергій Анатолійович | регіональний менеджер ООО «Хенкель Україна», м. Дніпропетровськ, тел. +38 056 373 16 44, +38 067 833 72 45, +38 050 453 50 57, e-mail dxc@ukr.net |
| КУЛАЖЕНКО Євген Юрійович | аспірант, кафедра «Мости та тунелі», ДНУЗТ, м. Дніпропетровськ, Україна, тел. +38 056 373 15 53, e-mail jaksson777@rambler.ru |
| КУЛЯБКО Володимир Васильович | д.т.н., професор, Придніпровська державна академія будівництва і архітектури, м. Дніпропетровськ, e-mail kulyabko-vv@mail.ru |
| КУМАНОВСЬКА Марина Борисівна | Менеджер ЗЕД, «Дніпровського метизного заводу», м. Дніпропетровськ, тел. +38 056 736 21 77, e-mail mkumanovskaya@gmail.com |
| КУРГАН Дмитро Миколайович | к.т.н., доцент, кафедра «Колія та колійне господарство» ДНУЗТ, м. Дніпропетровськ, Україна, e-mail kurhan.d@gmail.com |
| КУРГАН Микола Борисович | д.т.н., професор, кафедра «Проектування і будівництво доріг» ДНУЗТ, м. Дніпропетровськ, Україна, e-mail kurhan.d@gmail.com |
| ЛАНТУХ-ЛЯЩЕНКО Альберт Іванович | д.т.н., професор кафедри мостів та тунелів, Національний транспортний університет, м. Київ, тел. +38 044 280 79 78 e-mail albert.lantoukh@gmail.com |

ЛИННИК
Георгій Олегович
к.т.н., заступник начальника Департаменту
колії і споруд, ПАТ «Українська залізниця»,
м. Київ, тел. +38 044 465 03 75

ЛУЧКО
Йосип Йосипович
д.т.н., професор, Львівська філія ДНУЗТ,
м. Львів, Україна, тел. +38 097 033 18 36

МАРИНІЧЕНКО
Олексій
Геннадійович
аспірант, кафедра «Мости та тунелі», ДНУЗТ,
м. Дніпропетровськ, Україна,
тел. +38 063 183 96 41
e-mail alexei.marinichenko@gmail.com

МАРОЧКА
Віталій Владиславович
к.т.н., доцент, кафедра «Мости та тунелі»,
ДНУЗТ, м. Дніпропетровськ, Україна,
тел. +38 097 436 88 84,
e-mail markay905@gmail.com

МЕДВЕДЄВ
Костянтин
Володимирович
к.ф.-м.н., професор, доцент кафедри «Мости та
тунелі», Національний транспортний
університет, м. Київ, тел. +38 044 280 79 78
e-mail kvmedvediev@gmail.com

МІРОШНИК
Віталій Анатолійович
м.н.с., ГНДЛ штучних споруд, ДНУЗТ,
м. Дніпропетровськ, тел. +38 056 233 58 12,
e-mail miroshnik_vetal@mail.ru

МУРАШКО
Олексій
Володимирович
докторант, к.т.н., доцент, Одеська державна
академія будівництва та архітектури, м. Одеса
тел. +38 063 997 76 83,
e-mail alexeymurashko@gmail.com

МЯМЛІН
Сергій Віталійович
д.т.н., професор, проректор із наукової роботи,
Дніпропетровський національний університет
залізничного транспорту імені академіка
В. Лазаряна, тел. +38 056 776 84 98

НЕТЕСА
Микола Іванович
д.т.н., професор, кафедра «Будівельне
виробництво та геодезія»

ОВЧИННИКОВ
Павло Андрійович
асистент, кафедра «Мости та тунелі», ДНУЗТ,
м. Дніпропетровськ, Україна,
тел. +38 056 233 58 12,
e-mail pavlovchinnikov@gmail.com

| | |
|---------------------------------------|--|
| ОМЕЛЬЧЕНКО Ярослав | керівник напрямку ООО «Хенкель Україна», м. Дніпропетровськ, тел. +38 056 373 16 44, +38 067 833 72 45, +38 050 453 50 57, e-mail dxc@ukr.net |
| ПЕТРЕНКО Володимир Дмитрович | д.т.н., професор кафедри «Мости та тунелі» ДНУЗТ, м. Дніпропетровськ, тел. +38 056 373 15 53 |
| ПЕТРЕНКО Володимир Іванович | к.т.н., президент державної корпорації «Укрметробудтунель», м. Київ тел. +38 044 278 19 62, e-mail petrenko@metrostroy.kiev.ua |
| ПІНЧУК Олена Петрівна | Директор ТОВ НВП «Укртрансакад» тел./факс +38 056 760 83 85; e-mail ukrtransakad@ua.fm |
| ПІРАДОВ Костянтин Олександрович | д.т.н., професор, завідувач кафедри, Московський державний відкритий університет, Росія, тел. +7 495 686 88 69, e-mail kpiradov@mail.ru |
| ПОЛЯКОВ Андрій Вадимович | к.т.н., керівник відділу провадження робіт, Товариство з обмеженою відповідальністю «Ремм», м. Львів тел. +38 099 777 82 63, +38 032 232 23 15, e-mail rik@remm.com.ua |
| ПОПОВИЧ Микола Михайлович | к.т.н., доцент кафедри «Мости та тунелі», декан факультету «Мости і тунелі», ДНУЗТ, м. Дніпропетровськ, тел. +38 056 373 15 30 |
| ПІШІНЬКО Олександр Миколайович | д.т.н., професор, ректор Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, тел. +38 056 233 19 00 |
| П'ЯТИГОРЕЦЬ Анна Сергіївна | ТОВ НВП «Укртрансакад», тел./факс +38 056 760 83 85; e-mail ukrtransakad@ua.fm |

| | |
|-----------------------------------|---|
| РАДКЕВИЧ Анатолій Валентинович | д.т.н., професор, завідувач кафедри «Будівельне виробництво і геодезія», ДНУЗТ, м. Дніпропетровськ |
| РЕДЧЕНКО Василь Павлович | д.т.н., завідувач Дніпропетровським комплексним відділом ДерждорНДІ, м. Дніпропетровськ, тел. +38 050 413 89 09, e-mail Rvp50@meta.ua |
| РИКІНА Віра Леонтіївна | наук. співр. ГНДЛ штучних споруд, ДНУЗТ, м. Дніпропетровськ, тел. +38 056 233 58 12, e-mail most_gndl@mail.ru |
| СКОКОВ Олексій Іванович | Державний концерн «Укроборонпром», Державне підприємство «Український науково- дослідний конструкторсько-технологічний інститут еластомерних матеріалів та виробів» (ГП «УНИКТИ «ДИНТЭМ»), м. Дніпропетровськ, тел. +38 056 717 02 26, e-mail dintem@i.ua |
| СОЛДАТОВ Кім Іванович | к.т.н., с.н.с., доцент, с.н.с. ГНДЛ штучних споруд, ДНУЗТ, м. Дніпропетровськ, тел.+38 056 233 58 12 |
| СОЛОМКА Валентина Іванівна | к.т.н, с.н.с., доцент кафедри мости, завідувач ГНДЛ штучних споруд, ДНУЗТ, м. Дніпропетровськ, тел.+38 067 584 97 35 e-mail Solomka.valya@rambler.ru |
| СЬОМІНА Юлія Анатоліївна | аспірант, Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса, тел. +38 093 551 32 80, e-mail syomina3091@mail.ru |
| ТЕМИРГАЛІЄВ Віталій Андрійович | аспірант, Національний транспортний університет (НТУ), м. Київ, тел. +38 068 606 56 22, +7 968 827 26 11, e-mail tevitalya@mail.ru |
| ТИМОФІЇВА Людмила Михайлівна | д.т.н., професор, Пермський національний дослідницький політехнічний університет, м. Перм, Росія, тел. +7 342 237 48 25, e-mail niltrmost@perm.ru |

ТЮТЬКІН
Олексій Леонідович

к.т.н., доцент, завідувач кафедри «Мости та тунелі», ДНУЗТ, м. Дніпропетровськ, тел. +38 056 373 15 53, e-mail tutkin@mail.ru

ШИРОКИХ
Олег Дмитрович

зам. директора ООО ПКП «Днепрохимсервис», м. Дніпропетровськ, тел. +38 056 373 16 44, +38 067 833 72 45, +38 050 453 50 57, e-mail dxc@ukr.net

Kazimierz J. FLAGA
ФЛАГА Казимир

Prof. Cracow University of Technology, проф. Краківського технологічного університету, м. Краків, Польща e-mail mosty@imikb.wil.pk.edu.pl

ЯРМОЛЮК
Володимир Миколайович

старший викладач, кафедра військової підготовки Держспецтрансслужби, ДНУЗТ, м. Дніпропетровськ, тел. +38 056 793 19 19

ЯЦКО
Федір Володимирович

доцент кафедри «Мости і тунелі» Національний транспортний університет, м. Київ, тел. +38 068 708 80 03 e-mail ya_ted@mail.ru

Wojciech Franus
Франус Войчек

dr hab. inż., prof. PL, pok 502, tel. 81 538 44 16, e-mail w.franus@pollub.pl