

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

АТ «УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»

ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО  
ТРАНСПОРТУ ІМЕНІ АКАДЕМІКА В. ЛАЗАРЯНА

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ

## ПРОГРАМА

81 Всеукраїнської науково-технічної конференції

молодих учених, магістрантів та студентів

## **«НАУКА І СТАЛІЙ РОЗВИТОК ТРАНСПОРТУ»**

28 жовтня 2021 року

## PROGRAM

of the 81th all-Ukrainian Scientific and Technical Conference

of young scientists, masters and students

## **“SCIENCE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TRANSPORT”**

October 28, 2021



### **Науковий комітет конференції**

Пшінько О. М. – професор, д.т.н., в.о. ректора Дніпровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна (ДНУЗТ) – голова комітету.

Радкевич А. В. – професор, д.т.н., проректор з науково-педагогічної, економічної роботи, перспективного та інноваційного розвитку ДНУЗТ – співголова комітету.

#### **Члени наукового комітету Конференції:**

Вернигора Р. В. – доцент, к.т.н., декан факультету «Управління процесами перевезень».

Гаврилюк В. І. – проф., д.ф.-м.н., завідувач кафедри «Автоматика та телекомунікації».

Грищенко М. А. – доцент, к.т.н., декан факультету «Транспортна інженерія».

Громова О. В. – доцент, к.т.н., в.о. завідувача кафедри «Архітектурне проектування, землеустрій та будівельні матеріали».

Ляшук В. М. – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Інтелектуальні системи електропостачання».

Нікіфорова Н. А. – доцент, к.т.н., в.о. завідувача кафедри «Будівельне виробництво та геодезія».

Саблін О. І. – доцент, к.т.н., завідувач кафедри «Безпека життєдіяльності».

Тютюкін О. Л. – доцент, д.т.н., в.о. завідувача кафедри «Транспортна інфраструктура».

Хміль В. В. – професор, д.ф.н., в.о. завідувача кафедри «Філософія та українознавство».

Шинкаренко В. І. – професор, д.т.н., професор кафедри «Комп'ютерні інформаційні технології».

### **Організаційний комітет конференції**

Радкевич А. В. – професор, д.т.н., проректор з науково-педагогічної, економічної роботи, перспективного та інноваційного розвитку ДНУЗТ – голова комітету.

Рибалка Р. В. – доцент, к.т.н., начальник науково-дослідної частини ДНУЗТ – відповідальний секретар комітету.

#### **Члени організаційного комітету:**

Андрєєв В. С. – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Транспортна інфраструктура».

Афанасьєва Т. І. – ас. кафедри «Архітектурне проектування, землеустрій та будівельні матеріали».

Белікова С. І. – викладач-стажист кафедри «Транспортна інфраструктура».

Буряк С. Ю. – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Автоматика та телекомунікації».

Косячевська С. М. – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Будівельне виробництво та геодезія».

Куроп'ятник О. С. – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Прикладна механіка та матеріалознавство».

Ліціюк Г. В. – ас. кафедри «Безпека життєдіяльності».

Перцевий В. О. – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Інтелектуальні системи електропостачання».

Сердюк Т. М. – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Автоматика та телекомунікації».

Сковрон І. Я. – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Транспортні вузли».

Снітько Д. Ю. – доцент, к.ф.н., доцент кафедри «Філософія та українознавство».

## **РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**28 жовтня 2021 року**

09:00 – 10:00	Реєстрація учасників.
10:00 – 12:00	Засідання по секціям.
12:00 – 13:00	Перерва.
13:00 – 17:00	Засідання по секціям.

**Робочі мови конференції:**

українська, англійська.

## СЕКЦІЯ №3 «ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ГЕОДЕЗІЯ»

Голова секції: к.т.н., доц. Нікіфорова Н.А.

Відповідальний секретар секції: к.т.н., доц. Косячевська С.М.

**28 жовтня, 10:00 -12:00**

ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО ІННОВАЦІЙНОГО ВАРІАНТУ ВЛАШТУВАННЯ ПІДЗЕМНИХ ПАРКІНГІВ У АДМІНІСТРАТИВНІЙ БУДІВЛІ ЗА АДРЕСОЮ ВУЛИЦЯ ТЕЛІГИ ОЛЕНИ, 4, МІСТО КИЇВ

Доповідач: студент групи ПБ2021 Токошенко Тетяна Юріївна

Науковий керівник: д.т.н., професор Нетеса Микола Іванович

ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО ІННОВАЦІЙНОГО ВАРІАНТУ ВЛАШТУВАННЯ ПІДЗЕМНИХ ПАРКІНГІВ У СТИЛОБАТНІЙ ЧАСТИНІ ЖИТЛОВОГО КОМПЛЕКСУ ЗА АДРЕСОЮ ВУЛ. ВОЛОДИМИРА ВЕРНАДСЬКОГО 25, М. ДНІПРО

Доповідач: студент групи ПБ2021 Кондратюк Ігор Віталійович

Науковий керівник: д.т.н., професор Нетеса Микола Іванович

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВЛАШТУВАННЯ КАРКАСУ АДМІНІСТРАТИВНОЇ БУДІВЛІ

Доповідач: студент групи ПБ2021 Ткаченко Ігор Олександрович

Науковий керівник: д.т.н., професор Нетеса Микола Іванович

ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО ІННОВАЦІЙНОГО ВАРІАНТУ ВЛАШТУВАННЯ ПІДЗЕМНИХ ПАРКІНГІВ У ЖИТЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ

Доповідач: студент групи ПБ2021 Пасько Руслан Сергійович

Науковий керівник: д.т.н., професор Нетеса Микола Іванович

ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО ІННОВАЦІЙНОГО ВАРІАНТУ ВЛАШТУВАННЯ КАРКАСУ АДМІНІСТРАТИВНОЇ БУДІВЛІ

Доповідач: студент групи ПБ2021 Ящук Василь Андрійович

Науковий керівник: д.т.н., професор Нетеса Микола Іванович

ВІМ-ТЕХНОЛОГІЯ ПРИ ВИКОНАННІ РОБОЧОЇ КОНСТРУКТОРСЬКОЇ, ПРОЕКТНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

Доповідач: випускник магістратури 2020 року, інженер-конструктор ФОР Прокуратов Положечко Андрій Юрійович

Науковий керівник: д.т.н., професор Нетеса Микола Іванович

СПІВСТАВЛЕННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ВАРІАНТІВ ПРИБУДОВИ ДО ХІРУРГІЧНОГО КОМПЛЕКСУ В МІСТІ МАРІУПОЛЬ

Доповідач: студент групи ПБ2021 Кириченко Микита Володимирович

Науковий керівник: д.т.н., професор Банніков Дмитро Олегович

ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ І ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ БУДІВЕЛЬ

Доповідач: студентка групи ПБ1927 Шевченко Олег Геннадійович

Науковий керівник: д.т.н., професор Банніков Дмитро Олегович

ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

Доповідач: студентка групи ПБ2021 Лучнікова Єлизавета Олександрівна

Науковий керівник: д.т.н., професор Банніков Дмитро Олегович

### РОЗВИТОК ВИРОБНИЧОЇ БАЗИ БУДІВНИЦТВА НА ПРИКЛАДІ ЗАВОДУ «НОВОМОСКОВСЬКИЙ ЗАВОД ЗБВ №17»

Доповідач: студент групи ПБ 1711 Антохов Ростислав Олегович  
Науковий керівник: к.т.н., доцент Нікіфорова Наталія Анатоліївна

### СУЧАСНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ВИГОТОВЛЕННЯ БЕТОННИХ ТА РОЗЧИННИХ СУМІШЕЙ

Доповідач: студент групи ПБ1711 Вакуленко Едуард Сергійович  
Науковий керівник: к.т.н., доцент Нікіфорова Наталія Анатоліївна

### ПЕРЕДУМОВИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БАГАТОПУСТОТНИХ ПЛИТ ПЕРЕКРИТТЯ

Доповідач: студент групи ПБ1711 Драган Вячеслав Юрійович  
Науковий керівник: к.т.н., доцент Нікіфорова Наталія Анатоліївна

### АНАЛІЗ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ НЕРУДНИХ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

Доповідач: студентка групи ПБ1711 Педорук Олена Володимирівна  
Науковий керівник: к.т.н., доцент Нікіфорова Наталія Анатоліївна

### ІННОВАЦІЇ В ЦЕМЕНТНІЙ ТА БЕТОННІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

Доповідач: студент групи ПБ1711 Море Максим Адрійович  
Науковий керівник: к.т.н., доцент Нікіфорова Наталія Анатоліївна

### СУЧАСНИЙ СТАН ПІДГАЛУЗІ ВИРОБНИЧОЇ БАЗИ БУДІВНИЦТВА – ЦЕМЕНТНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Доповідач: студентка групи ПБ1711 Решетіло Руслана Миколаївна  
Науковий керівник: к.т.н., доцент Нікіфорова Наталія Анатоліївна

### ПОХОДЖЕННЯ ТА ЗАДАЧІ ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ

Доповідач: студентка групи УА20120 Гайдук Тетяна Анатоліївна  
Науковий керівник: асистент Краснощок Сергій Леонідович

## **28 жовтня, 13:00 -17:00**

### СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО ТРАДИЦІЙНИХ ПОКРІВЕЛЬ

Доповідач: студентка групи ПБ1927 Таран Олена Анатоліївна  
Науковий керівник: д.т.н., професор Радкевич Анатолій Валентинович

### ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО ІННОВАЦІЙНОГО ВАРІАНТУ ВЛАШТУВАННЯ ФАСАДУ АДМІНІСТРАТИВНОЇ БУДІВЛІ

Доповідач: студент групи ПБ2021 Маріньо Марселіно Даніель  
Науковий керівник: д.т.н., професор Радкевич Анатолій Валентинович

### ЕФЕКТИВНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ВАРІАНТ ФАСАДУ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ

Доповідач: студент групи ПБ1927 Кукушкін Станіслав В'ячеславович  
Науковий керівник: д.т.н., професор Радкевич Анатолій Валентинович, к.т.н., доцент Нікіфорова Наталія Анатоліївна

### ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ «ЗЕЛЕНИХ» ПОКРІВЕЛЬ В СУЧАСНИХ УМОВАХ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ

Доповідач: студент групи ПБ2026 Серьга Михайло Олександрович  
Науковий керівник: д.т.н., професор Радкевич Анатолій Валентинович

### ГЕОДЕЗИЧНІ РОЗМІЧУВАЛЬНІ РОБОТИ В УМОВАХ ІНТЕНСИВНОГО БУДІВНИЦТВА

Доповідач: студентка групи МТ1811 Петрова Дар'я Василівна

Науковий керівник: ст.викладач Листопадський Анатолій Арсенович

#### ОСНОВНІ ЕТАПИ РОЗВИТКУ ГЕОДЕЗІЇ

Доповідач: студентка групи ПБ2011 Осадча Ольга Романівна

Науковий керівник: ст.викладач Листопадський Анатолій Арсенович

#### ПРОЕКТ ГЕОДЕЗИЧНОЇ ОСНОВИ ДЛЯ ПРОХОДЖЕННЯ СТУДЕНТАМИ ПРАКТИКИ НА ТЕРИТОРІЇ ДНУЗТ

Доповідач: студент групи ПБ2011 Кіхтенко Денис Сергійович

Науковий керівник: ст.викладач Листопадський Анатолій Арсенович

#### ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ REVIT ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ ІНЖЕНЕРНИХ СИСТЕМ В БУДІВНИЦТВІ

Доповідач: студент групи ПБ1711 Антохов Ростислав Олегович

Науковий керівник: к.т.н., доцент Косячевська Світлана Миколаївна

#### VDC – ТЕХНОЛОГІЇ МАЙБУТНЬОГО

Доповідач: студентка групи ПБ1616 Поцелуєва Ксенія Валентинівна

Науковий керівник: к.т.н., доцент Косячевська Світлана Миколаївна

#### ВИКОРИСТАННЯ BIM-ТЕХНОЛОГІЙ В ОРГАНІЗАЦІЇ БУДІВЕЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ТА ПРОЕКТУВАННЯ

Доповідач: студент групи ПБ1711 Драган Вячеслав Юрійович

Науковий керівник: к.т.н., доцент Косячевська Світлана Миколаївна

#### ОСОБЛИВОСТІ ПЛАНУВАННЯ ЖИТЛОВОГО СЕРЕДОВИЩА

Доповідач: студент групи ПБ2011 Міщенко Влада Володимирівна

Науковий керівник: к.т.н., доцент Косячевська Світлана Миколаївна

#### ОСОБЛИВОСТІ ЗВЕДЕННЯ СПОРУД В ЗОНАХ СЕЙСМІЧНОЇ АКТИВНОСТІ

Доповідач: студентка групи ПБ1811 Петренко Юлія Володимирівна

Науковий керівник: к.т.н., доцент Косячевська Світлана Миколаївна

#### АВТОГРЕЙДЕР АМКОДОР 165

Доповідач: студентка групи МТ1711 Дрогобецька Дарина Валеріївна

Науковий керівник: приват-доцент, ст. викладач Яковлев Сергій Олександрович

#### ІННОВАЦІЙНИЙ ПРОМИСЛОВИЙ ТРАКТОР К-424

Доповідач: студент групи МТ1711 Старина Роман Олександрович

Науковий керівник: приват-доцент, ст. викладач Яковлев Сергій Олександрович

#### ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ДЛЯ БУДОВИ ХМАРОЧОСІВ

Доповідач: студент групи МТ1711 Первак Анастасія Ігорівна

Науковий керівник: приват-доцент, ст. викладач Яковлев Сергій Олександрович

#### БРОНЬОВАНИЙ БУЛЬДОЗЕР CATERPILLAR D9R

Доповідач: студент групи ПБ18120 Марчук Вадим Володимирович

Науковий керівник: приват-доцент, ст. викладач Яковлев Сергій Олександрович

Д л я н о т а т о к



## ПРОГРАМА

81 Всеукраїнської науково-технічної конференції

молодих учених, магістрантів та студентів

## **«НАУКА І СТАЛІЙ РОЗВИТОК ТРАНСПОРТУ»**

28 жовтня 2021 року

## PROGRAM

of the 81th all-Ukrainian Scientific and Technical Conference

of young scientists, masters and students

## **“SCIENCE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TRANSPORT”**

Українською та англійською мовами

Організаційний комітет конференції:

Дніпровський національний університет залізничного транспорту

імені академіка В. Лазаряна

49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2

тел.: +38 (056) 371-51-09

email: hozdogovor\_diit@ndch.diit.edu.ua