

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**

**31 березня 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 12 «ФІЗИКА»

Голова секції: к.ф.-м.н., доцент Волнянський Д. М.

Відповідальний секретар секції: к.ф.-м.н., доцент Гулівець О. М.

**28 жовтня, 14:30 -16:00**

**МАГНІТООПТИЧНІ ТА ЕЛЕКТРООПТИЧНІ ВИМІРЮВАЧІ СИЛИ  
СТРУМУ ТА НАПРУГИ.**

Доповідач: ET2011\_Краєв Михайло

Науковий керівник: к.ф.-м.н., доцент Волнянський Дмитро Михайлович

**ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРІОДУ НЕЛІНІЙНИХ КОЛИВАНЬ МАЯТНИКА**

Доповідач: УЛ1911 Бичишина Дар`я Олегівна.

Науковий керівник: к.т.н., доцент Гришечкін Сергій Анатолійович

**П'ЄЗОЕФЕКТ, ТА ЙОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

Доповідач: СК2011 Костенко Крістіна Леонідівна

Науковий керівник: к.ф.-м.н., доцент Гулівець Олексій Миколайович

**ПЕРСПЕКТИВИ 3D-ДРУКУ**

Доповідач: АТ2011 Радченко Максим Дмитрович

Науковий керівник: к.ф.-м.н., доцент Гулівець Олексій Миколайович

**ДОСЛІДЖЕННЯ МІЦНОСТІ НА РОЗРИВ ЕЛЕКТРООСАДЖЕНИХ  
МЕТАЛЕВИХ ПЛІВОК**

Доповідач: УЗ2111 Москвітінна Анна Романівна

Науковий керівник: к.ф.-м.н., доцент Титаренко Валентина Василівна

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”**

October 28, 2021

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