

Міністерство освіти і науки України
Український державний університет залізничного транспорту



ПРОГРАМА

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ НА ТРАНСПОРТІ



18-20 листопада 2020 р., м. Харків, Україна

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Панченко С.В. (голова)	д.т.н., проф., ректор Українського державного університету залізничного транспорту (Харків)
Жмак В.М. (співголова)	Голова правління Акціонерного товариства «Українська залізниця», (Київ)
Буреш Франтішек (співголова)	Член правління Акціонерного товариства «Українська залізниця», (Київ)
Andrzej Żurkowski, (співголова)	Prof, Dr. Dyrektor Instytutu Kolejnictwa, Warszawa, (Poland)
Asta Radzevičienė (співголова)	Prof, Dr. Vice-Rector for International Relations Vilnius Gediminas Technical University (Lithuania)
Jozef Jandačka, (співголова)	Prof. Ing., PhD., Rector University of Zilina (Slovak Republic)
Vilayat Mammad oglu Valiyev, (співголова)	Prof, Dr. Rector of Azerbaijan Technical University (Azerbaijan)
Ватуля Г.Л., (заступник голови)	д.т.н., проф., проректор Українського державного університету залізничного транспорту (Харків)

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

Секція «Енергоефективність рухомого складу та перевезень»

Бабаєв М.М.	д.т.н., проф., завідувач кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки УкрДУЗТ (Харків)
Блиндюк В.С.	д.т.н., професор кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки УкрДУЗТ (Харків)
Буряковський С.Г.	д.т.н., проф., директор науково-дослідного та проектно-конструкторського інституту «Молнія» НТУ «ХП» (Харків)
Гетьман Г.К.	д.т.н., проф., завідувач кафедри електрорухомого складу залізниць ДНУЗТ ім. ак. Лазаряна (Дніпро)
Гоголюк О.П.	д.т.н., проф., завідувач кафедри теоретичної та загальної електротехніки Інституту енергетики та систем керування Національного університету «Львівська політехніка» (Львів)
Любарський Б.Г.	д.т.н., проф., завідувач кафедри електричного транспорту та тепловозобудування (Харків)
Orlovskiy I.	Doctor of Technical Sciences, Professor, Associate Professor in Faculty of Telecommunications, Computer Science and Electrical Engineering UTP University of Science and Technology (Poland)
Островерхов М.Я.	д.т.н., проф., завідувач кафедри теоретичної електротехніки НТУ «КП» (Київ)
Прохорченко А.В.	д.т.н., доцент кафедри управління експлуатаційною роботою УкрДУЗТ (Харків)
Сивякова Г.А.	д.т.н., проф., завідувач кафедри електроенергетики і автоматизації технічних систем Карагандинського державного індустріального університету (Казахстан)

- Стахів П.Г.** д.т.н., професор кафедри теоретичної та загальної електротехніки Інституту енергетики та систем керування Національного університету «Львівська політехніка» (Львів)
- Tomasz Staśkiewicz** mgr inż., Познанський політехнічний університет (Польща)
- Хворост М.В.** д.т.н., проф., завідувач кафедри охорони праці і безпеки життєдіяльності ХНУМГ (Харків)
- Чорний О.П.** д.т.н., проф., директор інституту електромеханіки, енергозбереження і систем управління Кременчуцького національного університету ім. М. Остроградського (Кременчук)
- Шиш В.О.** к.т.н., доц., заступник директора Департаменту розвитку і технічної політики АТ «Укрзалізниця» (Київ)
- Яцько С.І.** к.т.н., доцент кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки УкрДУЗТ (Харків)

Секція «Енергоменеджмент рухомого складу та споруд транспортної інфраструктури»

- Фалендиш А.П.** д.т.н., професор кафедри транспортних технологій підприємств Приазовського державного технічного університету (Маріуполь)
- Алексахін О.О.** к.т.н., доцент кафедри теплофізики, молекулярної фізики та енергоефективності Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна (Харків)
- Василенко О.В.** к.т.н., в.о. завідувача кафедри теплотехніки, теплових двигунів та енергетичного менеджменту Українського державного університету залізничного транспорту (Харків)
- Vrublevskiy** dr hab. inż., Profesor Katedra Budowy, Eksploatacji Pojazdów i Maszyn, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie (Polska)
- Oleksander**
- Дешко В.І.** д.т.н., проф., завідувач кафедри теплотехніки та енергозбереження Інституту енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського» (Київ)
- Дудка Є.І.** заступник начальника Департаменту енергоменеджменту АТ «Укрзалізниця», (Київ)
- Каграманян А.О.** к.т.н., доцент кафедри теплотехніки, теплових двигунів та енергетичного менеджменту Українського державного університету залізничного транспорту (Харків)
- Лобяк О.В.** к.т.н., доц., завідувач кафедри будівельної механіки та гідравліки Українського державного університету залізничного транспорту (Харків)
- Мелешко М.В.** заступник начальника технічної служби регіональної філії «Одеська залізниця» АТ «Укрзалізниця», (Одеса)
- Огар О.М.** д.т.н., проф., завідувач кафедри залізничних станцій та вузлів Українського державного університету залізничного транспорту (Харків)
- Pavlenko Anatoliy** dr nauk tech., Politechnika Świętokrzyska Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki Katedra Fizyki Budowli i Energii Odnawialnej (Polska)
- Підпригора А.І.** начальник відділу з контролю за використанням енергоресурсів служби локомотивного господарства Південної залізниці (Харків)
- Сотник М.І.** д.т.н., доцент кафедри гідроаеромеханіки Сумського державного університету (Суми)

Секція «Ресурсо- та енергозбереження на транспорті»

- Воронін С.В.** д.т.н., проф., завідувач кафедри будівельних, колійних та вантажно-розвантажувальних машин Українського державного університету залізничного транспорту (Харків)
- Бутько Т.В.** д.т.н., проф., завідувач кафедри управління експлуатаційною роботою Українського державного університету залізничного транспорту (Харків)
- Диха О.В.** д.т.н., проф., завідувач кафедри зносостійкості машин Хмельницького національного університету (Хмельницький)
- Ковальова І.М.** к.т.н., доцент., відповідальний секретар міжнародного науково-технічного журналу «Трение и износ». Державна наукова установа «Институт механики металлополимерных систем им. В.А. Белого Национальной академии наук Беларуси» (Білорусь)
- Мямлін С.В.** д.т.н., проф., в.о. директора Департаменту розвитку і технічної політики АТ «Укрзалізниця», (Київ)
- Панченко А.І.** д.т.н., проф., завідувач кафедри мехатронних систем та транспортних технологій Таврійського державного агротехнологічного університету (Мелітополь)
- Radgurskas Juozas** Ph.D., professor, Professor of the Power and Transport Machinery Engineering Institute, Vytautas Magnus University (VMU) (Lithuania).
- Predrag Dašić** Prof. of Production Engineering and Computer Science, High Technical Mechanical School of Professional Studies, Department of Production Engineering and Department of Informatics (Serbia)
- Рикуніч Ю.М.** к.т.н., голова наглядової ради Київського центрального конструкторського бюро арматуробудування «КЦКБА» (Київ)
- Струтинський В.Б.** д.т.н., проф., заслужений діяч науки і техніки України, завідувач кафедри конструювання верстатів і машин Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського» (Київ)

ШАНОВНИЙ КОЛЕГО!

Український державний університет залізничного транспорту, АТ «Укрзалізниця», Транспортна академія України, Академія будівництва України, Instytut Kolejnictwa (Warszawa), University of Zilina in Zilina, Technical University of Sofia, Vilnius Gediminas Technical University, Azerbaijan Technical University, Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Д. Моторного, Міжнародний науковий журнал «Трение и износ», МГО «Асоціація спеціалістів промислової гідравліки і пневматики», ДП «Завод Електроважмаш», КП «Харківський метрополітен», ТОВ «Корпорація КРТ», ТОВ «Фукс Мастила Україна», ПрАТ «ЕЛАКС», Компанія «Агрінол», ПрАТ Київське ЦКБ арматуробудування, ТОВ «Українсько-Британське спільне підприємство AZMOL Брітіш Петрокемікалс», ТОВ «Mareі Ukraine», ТОВ «Construction Group International», ТОВ «BOMIS Ltd», ТОВ «Ноліміт Німеччина», ТОВ «БАСФ», ТОВ «ЛІРА-САІР»

запрошують Вас прийняти участь у роботі **Міжнародної науково-технічної конференції «Енергоефективність на транспорті», яка відбудеться 18-20 листопада 2020 р.**

Мета конференції – удосконалення науково-дослідної роботи, обмін досвідом, упровадження передових методів досліджень, розширення міжнародного співробітництва, встановлення ділових контактів і комерційних зв'язків.

Програма конференції передбачає:

- відкриття конференції, пленарне засідання (ауд.1.417),

- роботу секцій:

«Енергоефективність рухомого складу та перевезень» (ауд. 2.140).

«Енергоменеджмент рухомого складу та споруд транспортної інфраструктури» (ауд. 1.417, 1.112).

«Ресурсо- та енергозбереження на транспорті» (ауд. 2.427).

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

18.11.2020	09.00÷10.50 -	реєстрація учасників
	11.00÷13.00 -	відкриття конференції, пленарне засідання
	14.00÷17.00 -	робота секцій
18 – 20.11.2020	10.00÷17.00 -	робота секцій
20.11.2020	10.00÷14.00 -	робота секцій
	14.00 -	від'їзд учасників

Тривалість пленарних доповідей - до 20 хвилин, доповідей на секціях - до 10 хвилин, виступів у дебатах – до 5 хвилин.

СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Ващенко Я.В. к.т.н., ст. викладач кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки Українського державного університету залізничного транспорту (Харків)

Барібін М.А. аспірант кафедри теплотехніки, теплових двигунів та енергетичного менеджменту Українського державного університету залізничного транспорту (Харків)

Стефанов В.О. к.т.н., доц., доцент кафедри будівельних, колійних та вантажно-розвантажувальних машин Українського державного університету залізничного транспорту (Харків)

КОНТАКТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Адреса: майд. Фейєрбаха, 7, 61050, Харків, Україна

Телефон: +38 (057) 730-1937, 730-1066, 730-1074

Тел./Факс +38 (057) 771-4683

e-mail: eet_conf@kart.edu.ua

http: <http://eet-conf.kart.edu.ua>

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

18 листопада 2020 р.

(аудиторія 1.417)

з 11⁰⁰ до 13⁰⁰

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

С.В. Панченко

Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

1. ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ

Ф. Буреш

Акціонерне товариство «Українська залізниця» (м. Київ)

2. ВПЛИВ ДЖЕРЕЛА ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА КЛАС ЕНЕРГО-ЕФЕКТИВНОСТІ ГРОМАДСЬКОЇ БУДІВЛІ

Ф. Буреш¹, А.О. Каграманян², Ю.А. Бабіченко², О.В. Василенко², А.В. Онищенко²

¹*Акціонерне товариство «Українська залізниця» (м. Київ)*

²*Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)*

3. ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ЗАХОДІВ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ НОВАЦІЙ ЕНЕРГО – ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ

Ю.Л. Тулей, А.І. Підпригора, Д.В. Чупахіна

Регіональна філія «Південна залізниця» АТ «Укрзалізниця» (м. Харків)

4. ВПРОВАДЖЕННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЖИВЛЕННЯ НА ЗАЛІЗНИЦЯХ УКРАЇНИ

В.В. Панченко, Р.О. Харін

Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

5. COMPARATIVE ANALYSIS OF THE RELIABILITY OF ELECTRIC LOCOMOTIVES BASED ON SEMI-MARKOV MODELS OF RESTORABLE SYSTEMS

О.А. Dyshin¹, К.Ш. Pashayeva², С.Г. Aslanov³

¹*Azerbaijan State University of Oil and Industry, Azerbaijan Engineering Academy (Baku, Azerbaijan)*

²*Process Automation Engineering Department, Baku Higher Oil School (Baku, Azerbaijan)*

³*CJSC «Azerbaijan Railways» (Baku, Azerbaijan)*

6. РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ КОНСТРУКЦІЇ СТАЛЕВИХ БУНКЕРІВ ДЛЯ ЗАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛІЗНИЧНИХ ВАГОНІВ

А.В. Махінько¹, Н.О. Махінько²

¹*ТОВ Етуаль (м. Київ)*

²*Національний авіаційний університет (м. Київ)*

7. ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ТРАНСПОРТІ ТА В МАШИНОБУДУВАННІ

С.В. Воронін

Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

РОБОТА СЕКЦІЇ
«ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ РУХОМОГО СКЛАДУ ТА ПЕРЕВЕЗЕНЬ»

18 листопада 2020 р.

(аудиторія 2.140)

з 14⁰⁰ до 17⁰⁰

Керівник секції – д.т.н., професор М.М. Бабаєв

Секретар секції – к.т.н., ст. викладач Я.В. Ващенко

1. МЕТОДИ ОБЧИСЛЕННЯ ПОХИБКИ РОЗРІЗЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИГНАЛІВ

О.М. Ананьєва, М.М. Бабаєв, В.С. Блиндюк, М.Г. Давиденко

Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

2. РОЗРОБКА ІМІТАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ БОРТОВОГО НАКОПИЧУВАЧА ЕНЕРГІЇ ТЯГОВОГО РУХОМОГО СКЛАДУ НА БАЗІ СУПЕРКОНДЕНСАТОРІВ

С.Г. Буряковський, А.С. Маслій, Д.П. Помазан

Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

3. СТРАТЕГІЯ ОПТИМАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ РЕКУПЕРАТИВНОГО ГАЛЬМУВАННЯ В СИСТЕМІ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ТЯГИ

А.М. Сидоренко, С.І. Яцько, Я.В. Ващенко

Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

4. РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ НА ОДНОКОЛІЙНІЙ ЗАЛІЗНИЧНІЙ ДІЛЯНЦІ

А.В. Прохорченко, Д.О. Гурін, Г.М. Сіконенко, Г.О. Прохорченко

Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

5. АНАЛІЗ ПЛАВНОСТІ РУХУ ВАГОНУ МЕТРОПОЛІТЕНУ З ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИМИ АМОРТИЗАТОРАМИ ЕНЕРГІЇ

Б.Г. Любарський¹, Н.П. Лукашова², Ан.С. Маслій¹

¹ Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (м. Харків)

² Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова (м. Харків)

6. ПОКРАЩЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РОБОТИ З ЗЕРНОВИМИ ВАНТАЖАМИ НА ОСНОВІ РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ

А.О. Ковальов¹, С.М. Продащук¹, А.Л. Кравець¹, Д.І. Мкртчян¹, М.В. Продащук²

¹ Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

² Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна (м. Харків)

19 листопада 2020 р.

(аудиторія 2.140)

з 10⁰⁰ до 13⁰⁰

1. УДОСКОНАЛЕНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ВХІДНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ЕЛЕКТРИЧНОГО РУХОМОГО СКЛАДУ

В.П. Нерубацький, О.А. Плахтій, Д.А. Гордієнко

Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

2. ІННОВАЦІЙНІ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ РІШЕННЯ ДЛЯ КОЛІСНО-МОТОРНОГО БЛОКУ МАНЕВРОВИХ ЛОКОМОТИВІВ

Б.Г. Любарський, Є.С. Рябов, Л.В. Овер'янова, О.В. Демидов

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (м. Харків)

- 3. ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВОГО РЕСУРСУ НЕСУЧИХ КОНСТРУКЦІЙ ВАГОНІВ-ПЛАТФОРМ З 25 РІЧНИМ СТРОКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ**
О.В. Фомін¹, Г.Л. Ватуля², М.І. Горбунов, А.О. Ловська², V. Píšťek³, P. Kučera³
¹ Державний університет інфраструктури та технологій (м. Київ)
² Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)
³ Східноукраїнський національний університет імені В. Даля (м. Сєвєродонецьк)
⁴ Institute of Automotive Engineering, Brno University of Technology (Brno, Czech Republic)
- 4. РОЗВ'ЯЗАННЯ ЛІНІЙНОГО ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОГО РІВНЯННЯ З КУСКОВО-НЕПЕРЕРВНИМИ КОЕФІЦІЄНТАМИ У ТЯГОВИХ РОЗРАХУНКАХ**
О.В. Казанко, О.Є. Пенкіна, М.М. Одегов
Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)
- 5. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИЛОВОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА БАЗІ КАРБІДУ КРЕМНІЮ**
О.А. Плахтій, В.П. Нерубацький, Г.А. Хоружевський
Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)
- 6. ВИЗНАЧЕННЯ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ ДИНАМІЧНОЇ НАВАНТАЖЕНОСТІ НЕСУЧОЇ КОНСТРУКЦІЇ КРИТОГО ВАГОНА ПРИ ВЕДЕННІ З НЬОГО ВОГНЯНОЇ ДІЇ У ГОРИЗОНТАЛЬНІЙ ПЛОЩИНІ**
О.В. Фомін¹, А.О. Ловська², J. Gerlici³, Ю.В. Фоміна³, Д.В. Федосов-Ніконов⁴, П. М. Прокопенко¹
¹ Державний університет інфраструктури та технологій (м. Київ)
² Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)
³ University of Zilina in Zilina (Zilina, Slovakia)
⁴ Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут вагонобудування»(м. Кременчук)
- 7. ПІДХІД ДО ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ ЗАХОДІВ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ РОБОТИ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ МЕТАЛУРГІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА**
О.В. Кіріцева¹, О.В. Клецька¹, Г.Л. Новак²
¹ ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» (м. Маріуполь)
² Маріупольський механіко-металургійний коледж

19 листопада 2020 р.

(аудиторія 2.140)

з 14⁰⁰ до 17⁰⁰

- 1. ОБГРУНТУВАННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ ДВОПОВЕРХОВИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ВАГОНІВ ДЛЯ НІЧНИХ ПОЇЗДІВ З ТОЧКИ ЗОРУ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**
О.М. Красноштан
Національний транспортний університет (м. Київ)
- 2. МОДЕЛЮВАННЯ УПРАВЛІННЯ РОБОТОЮ НАКОПИЧУВАЧА ЕНЕРГІЇ У СИЛОВОМУ ЛАНЦЮЗІ МАНЕВРОВИХ ЛОКОМОТИВІВ**
Р.О. Яровий
Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)
- 3. ПОКРАЩЕННЯ ТЯГОВО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАНЕВРОВИХ ТЕПЛОВОЗІВ**
Б.Г. Любарський, Є.С. Рябов, Б.Х. Єріцян, Д.І. Якунін
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (м. Харків)

- 4. ДОСЛІДЖЕННЯ ТОПОЛОГІЇ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЯГОВИХ ТРИФАЗНИХ ІНВЕРТОРІВ НАПРУГИ**
О.І. Семененко, М.М. Одєгов, Ю.О. Семененко, О.Д. Супрун
Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)
- 5. МОДЕРНІЗАЦІЯ ТЯГОВИХ ДВИГУНІВ ЕЛЕКТРОПОЇЗДІВ ПРИМІСЬКОГО СПОЛУЧЕННЯ**
Н.П. Карпенко, М.М. Одєгов
Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)
- 6. АНАЛИЗ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕПЛОВЫХ СИЛОВЫХ УСТАНОВОК ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**
Тахир Кулиев¹, Этибар Кулиев¹, Джамиль Гулиев^{2,3}
¹ Азербайджанский Архитектурно-Строительный Университет (г. Баку, Азербайджан)
² Строительный колледж при Азербайджанском Архитектурно-Строительном Университете (г. Баку, Азербайджан)
³ Киевский Национальный Университет Строительства и Архитектуры (г. Киев)
- 7. ОБГРУНТУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КАНАТНИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ З ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОЮ ТЯГОЮ**
О.С. Куроп'ятник, О.Л. Краснощок
Дніпровський національний університет залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна (м. Дніпро)

20 листопада 2020 р.

(аудиторія 2.140)

з 10⁰⁰ до 14⁰⁰

- 1. ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ПРИСТРОЮ ДЛЯ АВТОМАТИЧНОЇ ДЕКОМПРЕСІЇ ЦИЛІНДРІВ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНОЇ УСТАНОВКИ**
С.В. Бобрицький¹, О.О. Аулін¹, О.О. Анацький¹, Ю.В. Жовтий¹, П.В. Черненко²
¹ Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)
² Національна академія Національної гвардії України (м. Харків)
- 2. ОРГАНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ В ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ**
Г.М. Голуб¹, І.І. Кульбовський¹, П.О. Скок¹, О.А. Шумейко²
¹ Державний університет інфраструктури та технологій (м. Київ)
² Національний транспортний університет (м. Київ)
- 3. МОДЕЛЮВАННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ ДИСЛОКАЦІЇ СЕРВІСНИХ ПІДПРИЄМСТВ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ**
О.С. Крашенінін, М.М. Одєгов, О.В. Лагерєва, В.В. Задесенец
Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)
- 4. ОСНОВНІ КРИТЕРІЇ КОМПЛЕКСНОЇ ОЦІНКИ ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБНИЧО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДРОЗДІЛІВ З ОБСЛУГОВУВАННЯ РУХОМОГО СКЛАДУ МЕТРОПОЛІТЕНУ**
І.І. Кульбовський¹, О.В. Агарков¹, В.С. Харута², М.М. Галушко¹
¹ Державний університет інфраструктури та технологій (м. Київ)
² Національний транспортний університет (м. Київ)
- 5. УЗАГАЛЬНЕНИЙ ФУНКЦІОНАЛЬНО-СТАТИСТИЧНИЙ КРИТЕРІЙ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ І СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ**
О.І. Акімов, Ю.О. Акімова, В.В. Панченко, М.М. Одєгов
Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

РОБОТА СЕКЦІЇ
«ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТ РУХОМОГО СКЛАДУ ТА СПОРУД ТРАНСПОРТНОЇ
ІНФРАСТРУКТУРИ»

18 листопада 2020 р.

(аудиторія 1.417)

з 14⁰⁰ до 17⁰⁰

Керівник секції – д.т.н., професор А.П. Фалендиш
Секретар секції – аспірант М.А. Барибін

- 1. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ РОЗПОДІЛЕНИХ СИСТЕМ ОБЛІКУ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВА**
В. І. Мойсеєнко, Л.П.Єрмоленко
Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)
- 2. ENVIRONMENTAL EMPACT OF A SMALL SOLAR THERMAL ELECTRICITY GENERATION UNIT**
P. Koltun ¹, V. Klymenko ², V. Soldatenko ², S. Kononchuk ², R. Teliuta ²
¹ Victoria University (Melbourne, Australia)
² Central Ukrainian National Technical University (Kropyvnytskyi, Ukraine)
- 3. МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ПРИ ВИЗНАЧЕННІ НАДІЙНОСТІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ МІСЬКИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ З УРАХУВАННЯМ ЗАВАНТАЖЕННЯ ВУЛИЧНИХ МЕРЕЖ**
О.В. Кутья, А.Г. Кравцов, Т.Е. Городецька, О.В. Войтов
Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка (м. Харків)
- 4. ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ РЕЖИМІВ РОБОТИ ЛОКОМОТИВА ТА ВИТРАТ РЕСУРСІВ З ВРАХУВАННЯМ ІНФОРМАЦІЇ З СИСТЕМ ГЛОБАЛЬНОГО ПОЗИЦІОНУВАННЯ**
М.А. Барибін¹, А.П. Фалендиш², В.О. Гатченко³, О.В. Клецька², О.В. Кіріцева²
¹Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)
²Приазовський державний технічний університет (м. Маріуполь)
³Державний університет інфраструктури і технологій (м. Київ)
- 5. МЕНЕДЖМЕНТ РОБОТИ РУХОМОГО СКЛАДУ ТА ПЕРСОНАЛУ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ ПРИ ВИНИКНЕННІ НЕСПРАВНОСТІ ЧИ НЕЗНАЧНИХ ВІДХИЛЕНЬ ВІД НОРМИ**
М.А. Барибін, А.О. Каграманян, Д.А. Іванченко, Д.Е. Сулежко
Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)
- 6. ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТ ПО ВПРОВАДЖЕННЮ СИСТЕМИ ВИСОКОШВИДКІСНОЇ ЗАЛІЗНИЦІ**
А.О. Шевченко¹, О.О. Матвієнко², В.А. Лютий¹, В.Г. Мануйленко¹, Н.О. Муригіна¹
¹Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)
²ТОВ «Геологія та стандартизація» (м. Харків)
- 7. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ ІНСТРУМЕНТУ ЕНЕРГО-ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ**
Г.В. Біловол, В.І. Рубльов, П.В. Рукавішников
Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

8. TRANSIT POTENTIAL OF GEORGIA AND ITS ROLE IN THE FINANCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE COUNTRY

George Abuselidze

Batumi Shota Rustaveli State University (Batumi, Georgia)

9. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕПЛОВІЗІЙНОГО ОБСТЕЖЕННЯ ДЛЯ ЕКОНОМІЇ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ В ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТЯГОВОГО РУХОМОГО СКЛАДУ

Сумцов А.Л., Чигирик Н.Д.

Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

19 листопада 2020 р.

(аудиторія 1.112)

з 10⁰⁰ до 13⁰⁰

1. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ КОНСТРУКТИВНИХ РІШЕНЬ ВУЗЛІВ З'ЄДНАНЬ ЕЛЕМЕНТІВ НЕСУЧИХ СИСТЕМ ОБ'ЄКТІВ ТРАНСПОРТУ

О.О. Довженко, В.В. Погрібний, Т.О. Сovenko

Національний університет «Полтавська політехніка ім. Ю. Кондратюка» (м. Полтава)

2. ПОСИЛЕННЯ ДЕФОРМОВАНОЇ СПОРУДИ НА ПАЛЬОВОМУ ФУНДАМЕНТІ

Ю.Л. Винников¹, М.О. Харченко¹, С.М. Манжалій²

¹ Національний університет «Полтавська політехніка ім. Ю. Кондратюка» (м. Полтава)

² «Технобуд – монтаж» (м. Горішні Плавні, Полтавська обл.)

3. ПІДСИЛЕННЯ МОНОЛІТНОГО ЗАЛІЗОБЕТОННОГО РЕЗЕРВУАРУ АНАЕРОБНИХ ОЧИСНИХ СПОРУД З ВИРОБНИЦТВОМ БЮГАЗУ, ПОШКОДЖЕНОГО ВНАСЛІДОК ПОМИЛОК У ПРОЕКТУВАННІ ТА БУДІВНИЦТВІ

А.П. Крамарчук, Б.М. Ільницький, Д.Г. Гладішев, О.Я. Литвиняк

Національний університет «Львівська політехніка» (м. Львів)

4. ДОСЛІДЖЕННЯ НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ АРМОКАМ'ЯНИХ БАЛОК ІЗ КОМБІНОВАНИМ АРМУВАННЯМ

А.П. Крамарчук, Б.М. Ільницький, Т.В. Бобало, О.Я. Литвиняк

Національний університет «Львівська політехніка» (м. Львів)

5. ДОСЛІДЖЕННЯ ОСІДАНЬ ОСНОВ ФУНДАМЕНТІВ ПІД ВПЛИВОМ ДИНАМІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ

В.А. Александрович, О.В. Гаврилюк

Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова

(м. Харків)

6. ЗАСТОСУВАННЯ СИЛІКАТНО-ПЕРУКСУСНИХ РОХЧИНІВ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ ФУНДАМЕНТІВ НЕГЛИБОКОГО ЗАКЛАДАННЯ

А.М. Левенко, В.А. Александрович

Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова

(м. Харків)

7. УПРАВЛІННЯ ТЕХНІЧНИМ СТАНОМ ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД

Б.І. Маковецький¹, Р.Б. Папірник¹, П.М. Саньков¹, Н.О. Ткач¹, І.В. Трифонов²

¹ Придніпровська державна академія будівництва і архітектури (м. Дніпро)

² Фінансовий університет при уряді російської федерації (м. Москва, Росія)

8. ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ З МЕТОЮ ПОЛПШЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ОСНОВ

О.В. Михайловська, М.Л. Зоценко

Національний університет «Полтавська політехніка ім. Ю. Кондратюка» (м. Полтава)

9. ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВОГНЕСТІЙКОСТІ ДЕРЕВ'ЯНИХ БАЛОК ІЗ ВОГНЕЗАХИСНИМ ОБЛИЦЮВАННЯМ З ПРОСОЧЕНОЇ ФАНЕРИ

С.В. Поздєєв¹, С.О. Сідней², М.І. Змага², О.В. Некора², Я.В. Змага²

¹Інститут державного управління у сфері цивільного захисту(м. Київ)

²Черкаський інститут пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України (м. Черкаси)

19 листопада 2020 р.

(аудиторія 1.112)

з 14⁰⁰ до 17⁰⁰

1. НАУКОВИЙ ПІДХІД ЩОДО РОЗРАХУНКУ ВОГНЕСТІЙКОСТІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БАЛОК ТА КОЛОН

С.Л. Фомін, Ю.В. Бондаренко, С.В. Бутенко, С.М. Колєсніков

Харківський національний університет будівництва та архітектури (м. Харків)

2. ВИПРОБУВАННЯ НА ВОГНЕСТІЙКІСТЬ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ: ІСТОРІЯ, СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

С.Л. Фомін, І.А. Плахотникова, С.В. Бутенко, С.М. Колєсніков

Харківський національний університет будівництва та архітектури (м. Харків)

3. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ РОЗРАХУНКУ НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ СТАТИЧНО НЕВИЗНАЧУВАНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БАЛОК ТА ЇХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

О.А. Шкурупій, П.Б. Митрофанов, Ю.О. Давиденко

Національний університет «Полтавська політехніка ім. Ю. Кондратюка»

4. МЕХАНІКА ДЕФОРМУВАННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ І КОНСТРУКЦІЙ

В.М. Ромашко

Національний університет водного господарства та природокористування (м. Рівне)

5. ДОСЛІДЖЕННЯ ЦІЛІСНОСТІ ВОГНЕЗАХИСНОГО МІНЕРАЛОВАТНОГО ОБЛИЦЮВАННЯ СТАЛЕВОЇ БАЛКИ В УМОВАХ ПОЖЕЖІ

С.В. Поздєєв, В.О. Нуязін, О.В. Борсук, І.А. Неділько

Черкаський інститут пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України (м. Черкаси)

6. ЗАСТОСУВАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

С.М. Золотов¹, О.М. Пустовойтова¹, П.М. Фірсов¹, Є.Ф. Орел², С.М. Камчатна²

¹Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова (м. Харків)

²Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

7. ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗКРИТТЯ ПРОРІЗІВ ЛЕГКОСКИДНИХ КОНСТРУКЦІЙ З ПОЛІКАРБОНАТНИМ ОГОРОДЖЕННЯМ В УМОВАХ ВИБУХУ

С.В. Поздєєв, В.В. Ніжник, Ю.Ю. Підгорецький, А.В. Швиденко

Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України (м. Черкаси)

8. СТВОРЕННЯ РЕСУРСО- ТА ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ КОМПОЗИЦІЙ ВАЖКИХ БЕТОНІВ НА ОСНОВІ ШЛАКІВ

Т.О. Костюк¹, В.І. Вінниченко¹, А.А. Плугін², О.С. Борзяк²

¹Харківський національний університет будівництва та архітектури (м. Харків)

²Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

9. РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ ПОЖЕЖІ У КАБЕЛЬНОМУ ТУНЕЛІ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ЙОГО ПАРАМЕТРІВ

О.М. Нуязін¹, С.О. Сідней¹, П.І. Зайка¹, С.М. Федченко¹, Б. О. Алімов²

¹Черкаський інститут пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України (м. Черкаси)

²Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту (м. Київ)

20 листопада 2020 р.

(аудиторія 1.112)

з 10⁰⁰ до 13⁰⁰

1. ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНКИ РІВНОСТІ ДОРОЖНІХ ПОКРИТТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ЛАЗЕРНИХ ДОРОЖНІХ СКАНЕРІВ

Р.В. Смолянчук, Н.В. Смолянчук, І.В. Кіяшко

Харківський національний автомобільно-дорожній університет (м. Харків)

2. ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВОЇ МІЦНОСТІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БАЛОК З ПОШКОДЖЕННЯМ, ЩО ВИНИКЛИ ПРИ ДІЇ НАВАНТАЖЕННЯ

Я.З. Бліхарський, Р.В. Вашкевич, Н.С. Копійка, Т.В. Бобало, З.Я. Бліхарський

Національний університет «Львівська політехніка» (м. Львів)

3. ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ОЦІНКИ ЙМОВІРНОСТІ БЕЗВІДМОВНОЇ РОБОТИ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БАЛОК, ПІДСИЛЕНИХ ПРИ ДІЇ НАВАНТАЖЕННЯ

Р.Є. Хміль, Р.Ю. Титаренко, Я.З. Бліхарський, П.І. Вегера

Національний університет «Львівська політехніка» (м. Львів)

**РОБОТА СЕКЦІЇ
«РЕСУРСО- ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ НА ТРАНСПОРТІ»**

18 листопада 2020 р.

(аудиторія 2.427)

з 14⁰⁰ до 17⁰⁰

Керівник секції – д.т.н., професор С.В. Воронін

Секретар секції – к.т.н., доцент В.О. Стефанов

1. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРІЇ ФРАКТАЛІВ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВУ СТУПЕНЮ ЗАБРУДНЕНОСТІ НЕМЕТАЛЕВИМИ ВКЛЮЧЕННЯМИ НА КОМПЛЕКС МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СТАЛІ S355J2

В.М. Волчук¹, О.В. Узлов¹, О. В. Пучіков², С.В. Іванцов¹

¹ ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва і архітектури» (м. Дніпро)

² Інститут чорної металургії НАН України (м. Дніпро)

2. КІНЕМАТИКА РУХУ РОТОРІВ ОРБІТАЛЬНОЇ ГІДРАВЛІЧНОЇ МАШИНИ

А.І. Панченко¹, А.А. Волошина¹, П.Г. Лузан², І.А. Панченко¹, С.В. Волков¹

¹Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Д. Моторного (м. Мелітополь)

²Інститут професійно-технічної освіти Національної академії педагогічних наук України (м. Київ)

3. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ РОЗПОДІЛЬНИХ СИСТЕМ ПЛАНЕТАРНИХ ГІДРОМОТОРІВ

А.А. Волошина¹, А.І. Панченко¹, О.А. Тітова¹, В.В. Пащенко², А.І. Засядько³

¹Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Д. Моторного (м. Мелітополь)

²Національна академія Національної гвардії України (м. Харків)

³Бердянський коледж Таврійського державного агротехнологічного університету (м. Бердянськ)

4. ВПЛИВ КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ РОЗПОДІЛЬНИХ СИСТЕМ НА ЗМІНУ РОБОЧИХ ПАРАМЕТРІВ ПЛАНЕТАРНИХ ГІДРОМОТОРІВ

С.В. Кюрчев¹, П.Г. Лузан², Н.І. Болтянська¹, Г.О. Радіонов³, А.І. Засядько⁴

¹Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Д. Моторного (м. Мелітополь)

²Інститут професійно-технічної освіти Національної академії педагогічних наук України (м. Київ)

³Національна академія Національної гвардії України (м. Харків)

⁴Бердянський коледж Таврійського державного агротехнологічного університету (м. Бердянськ)

5. ЗАСТОСУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ НА НАЗЕМНИЙ РОБОТИЗОВАНИЙ КОМПЛЕКС СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

В.Б. Струтинський¹, А.М. Гуржій², О.Я. Юрчишин¹

¹Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського» (м. Київ)

²Національна академія педагогічних наук України (м. Київ)

6. ДОСЛІДЖЕННЯ ВІТРОВОГО ВПЛИВУ НА ПОВЕРХНЕВУ ГУСТИНУ ТЕПЛОВОГО ПОТОКУ

В.В. Ніжник, А.С. Борисова

Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту (м. Київ)

7. ВПЛИВ ВІДЦЕНТРОВИХ СИЛ НА ГЕОМЕТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ГУСЕНИЦІ НАЗЕМНОГО РОБОТИЗОВАНОГО КОМПЛЕКСУ

С. В. Струтинський, Р. В. Семенчук

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського» (м. Київ)

8. МЕТОДИКА РЕСУРСООЩАДНОГО ПРОЕКТУВАННЯ АСУ НА ТРАНСПОРТІ

А. А. Косолапов, П. В. Івін

Дніпровський національний університет залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна (м. Дніпро)

19 листопада 2020 р.

(аудиторія 2.427)

з 10⁰⁰ до 13⁰⁰

1. ПРОГНОЗУВАННЯ РЕСУРСУ ПО ЗНОСУ ЦИЛІНДРИЧНИХ ТРИБОСИСТЕМ КОВЗАННЯ АВТОМОБІЛЯ

О. В. Диха¹, Ю. Падгуркас², О. П. Бабак¹

¹Хмельницький національний університет (м. Хмельницький)

²Університет Вітовта Великого (Каунас, Литва)

2. СУЧАСНІ ВИМОГИ ДО ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПАРИ ТЕРТЯ «КОЛЕСО-РЕЙКА»

А. М. Кравець¹, В. М. Власовець², А. В. Євтушенко¹, Є. В. Романович¹, А. Л. Кравець¹

¹Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

²Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка (м. Харків)

3. ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ЛІНІЇ ЗАЧЕПЛЕННЯ ТЯГОВИХ ЗУБЧАСТИХ ПЕРЕДАЧ З РІЗНИМИ СТУПЕНЯМИ ЗНОСУ ЗУБЦІВ

В. І. Мороз, В. І. Громов, О. В. Братченко, О. А. Логвіненко

Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

4. МОДЕЛЮВАННЯ ЗМІНИ РЕОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СТРУКТУРИ СПОЛУЧЕНИХ МАТЕРІАЛІВ У ТРИБОСИСТЕМІ

А. В. Войтов, К. А. Фененко, О. М. Фененко

¹Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка (м. Харків)

5. SIMULATION MODELING OF THE AUTOMOBILE BRAKING SYSTEM PERFORMANCE

G. Viselga¹, Ev. Ugnenko², E. Uzhviieva², O. Tymchenko², N. Sorochuk²

¹Vilnius Gediminas Technical University (Lithuania)

²Ukrainian State University of Railway Transport (Kharkiv)

6. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ТЯГОВОГО ККД МОДУЛЬНОГО ТЯГОВОГО ЗАСОБУ

В. Т. Надикто, В. М. Кюрчев, А. П. Чаплінський, А. М. Аюбов

Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Д. Моторного (м. Мелітополь)

7. РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ АРМОВАНИХ ПЛАСТИКІВ ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ

П. А. Білим, А. С. Рогозін, П. М. Фірсов, С. М. Золотов

Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова (м. Харків)

19 листопада 2020 р.

(аудиторія 2.427)

з 14⁰⁰ до 17⁰⁰

1. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ В ЛОГІСТИЦІ ТРАНСПОРТНИХ КОМПАНІЙ

Д.В. Ломотько, Г.О. Примаченко, О.В. Ковальова, Є.І. Григорова

Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

2. МОДЕЛЮВАННЯ ТОВЩИНИ МАСЛЯНОЇ ПЛІВКИ НА ПОВЕРХНІ ТЕРТЯ ЗА НАЯВНОСТІ ФУЛЛЕРЕНОВИХ КОМПОЗИЦІЙ В МАСТИЛЬНОМУ МАТЕРІАЛІ

А.Г. Кравцов¹, Ю.О. Градиський¹, Б.М. Цимбал², К.В. Борах³

¹Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка (м. Харків)

²Національний університет цивільного захисту України (м. Харків)

³Житомирський агротехнічний коледж (м. Житомир)

3. ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ДЛЯ МЕХАНІЗОВАНОГО РОЗРІВНЮВАННЯ ПОВЕРХНЬ НАСИПНИХ ВАНТАЖІВ В КУЗОВАХ ЗАЛІЗНИЧНИХ ВАГОНІВ ВІДКРИТОГО ТИПУ

Є.В. Романович¹, А.В. Євтушенко¹, А.М. Кравець¹, Г.М. Афанасов¹, Є.В. Повороженко²

¹Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

²Регіональна філія «Південна залізниця» АТ «Укрзалізниця» (м. Харків)

4. CONTROL OF THE TEMPERATURE REGIME OF THE ROAD LEAF USING A SOLAR COLLECTOR

Jamil Guliyev¹, Javanshir Guliyev²

¹ Kyiv National University of Construction and Architecture (Kyiv)

² Turkish National Defense University (İstanbul, Turkey)

5. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОНЦЕНТРАЦІЇ РІДКОКРИСТАЛІЧНОЇ ПРИСАДКИ НА ТРИБОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ІНДУСТРІАЛЬНИХ ОЛИВ

Н.М. Аношкіна, О.С. Харківський

Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

6. АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИНЦИПУ «ЕКОЛОГІЗАЦІЇ» АВТОТРАНСПОРТУ ТА ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ В УКРАЇНІ

І.О. Новаковська, П.Ф. Жолкевський, Н.Ф. Іщенко, М.П. Стецюк

Національний авіаційний університет (м. Київ)

7. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ В ПРОЦЕСІ РОЗВИТКУ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ АВІАЦІЙНОГО ТРАНСПОРТУ

І.О. Новаковська¹, І.В. Славін¹, Л.Р. Скрипник¹, В.Ю. Беленок¹, І.В. Шатохіна²

¹Національний авіаційний університет (м. Київ)

²КП «Київський інститут земельних відносин» (м. Київ)

20 листопада 2020 р.

(аудиторія 2.427)

з 10⁰⁰ до 13⁰⁰

1. ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ ТА КОНЦЕНТРАЦІЇ ПРИСАДОК НА МАСТИЛЬНУ ЗДАТНІСТЬ ОЛИВ КОЛІЙНИХ МАШИН

С.В. Воронін¹, В.О. Стефанов¹, Д.В. Онопрейчук¹, О.О. Овчінніков¹, О.С. Харківський¹, В.В. Пащенко²

¹Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

²Національна академія національної гвардії України (м. Харків)

2. MODEL FOR ASSESSMENT OF THE IMPACT OF ELECTRIC AND HYBRID VEHICLES TO FUEL CONSUMPTION OF VEHICLES IN AZERBAIJAN

Fariz Mammadov

Azerbaijan Technical University (Baku, Azerbaijan)

3. ОЦІНКА СТАНУ ДВИГУНА МОБІЛЬНИХ МАШИН В УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
С.В. Панченко¹, М.П. Ремарчук¹, О.В. Кебко¹, О.І. Рощупкін²

¹*Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)*

²*Харківський державний автомобільно-дорожній коледж (м. Харків)*

4. ЗВ'ЯЗОК МІЖ МЕЖЕЮ ПРУЖНОСТІ, ШВИДКІСНИМ РЕЖИМОМ І ВИТРАТАМИ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ РОЗЧИННИХ АБО БЕТОННИХ СУМІШЕЙ

А.О. Задорожний¹, М.П. Ремарчук¹, А.П. Ковревський², Ю.В. Човнюк³,

С.О. Бугаєвський⁴

¹*Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)*

²*Харківський національний університет будівництва та архітектури (м. Харків)*

³*Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Харків)*

⁴*Харківський національний автомобільно-дорожній університет (м. Харків)*