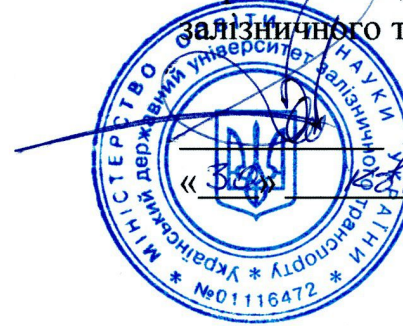


## ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи  
Українського державного університету  
залізничного транспорту



Г. Л. Ватуля

\_\_\_\_\_ 2020 р.

### Результати

конкурсу студентських наукових робіт 2019/2020 н.р. за спеціальністю  
«Інфраструктура залізничного транспорту» напряму  
«Рухомий склад залізниць та тяга поїздів, транспортні споруди, залізнична колія»

№ з/п	Шифр роботи	Назва роботи	ВУЗ	ПІБ учасника	ПІБ керівника	Рецензент	Бали
1.	Накопичувач	Приміський електропоїзд з асинхронними тяговими електродвигунами та бортовим інерційним накопичувачем енергії	ХПІ	Штабровський Денис Юрійович	Овер'янова Лілія Вікторівна	Бабаєв М.М., зав. каф. «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», д.т.н., проф. (УкрДУЗТ)	96
2.	Колодка	Дослідження ненормативного зносу колодок гальмової важільної передачі візків вантажних вагонів	УкрДУЗТ	Шашелева Ірина Вадимівна	Равлюк Василь Григорович	Маслієв В.Г., проф. каф. «Електричного транспорту та тепловозобудування», д.т.н., проф. (ХПІ)	93
3.	ЕХСР 0201	Дослідження та аналіз характеристик холодильних машин рефрижераторних вагонів при застосуванні альтернативного холодоагенту	ДУІТ	Лисяний Владислав Анатолійович	Іщенко Вадим Миколайович	Мартинов І.Е., зав. кафедри «Вагони», д.т.н., проф. (УкрДУЗТ)	88

№ з/п	Шифр роботи	Назва роботи	ВУЗ	ПІБ учасника	ПІБ керівника	Рецензент	Бали
4.	Кінематика	Дослідження кінематики кривошипно-шатунного механізму W-подібного локомотивного компресора з використанням методу замкненого векторного контуру	УкрДУЗТ	Фурман Максим Леонідович, Карасьов Валерій Олександрович	Тіщенко Вадим Сергійович, Громов Володимир Ігорович	Фомін О.В., проф. каф. «Вагони та вагонне господарство», д.т.н., проф. (ДУТ)	70
5.	Нахил	Дослідження властивостей перспективного поїзда з пристроєм для нахилу кузова в кривих ділянках колії	ХП	Булдаков Єгор Олександрович	Якунін Дмитро Ігорович	Мартинів І.Е., зав. кафедри «Вагони», д.т.н., проф. (УкрДУЗТ)	69
6.	Комфорт	Проект та дослідження динаміки руху дизель-поїзда	ХП	Якунін Олександр Олександрович	Маслієв В'ячеслав Георгійович	Мартинів І.Е., зав. кафедри «Вагони», д.т.н., проф. (УкрДУЗТ)	67
7.	Різьба	Дослідження роботи різьбового з'єднання при осьовому висмикуванні в методі локального руйнування	НУЦЗУ	Попович Василь Вікторович, Атаманчук Олексій Олександрович	Кавашевська Тетяна Михайлівна	Лобяк О.В., зав. кафедри «Будівельна механіка та гідравліка», к.т.н., доц. (УкрДУЗТ)	65
8.	DWORZEC	Моніторинг залізничних вокзальних комплексів відповідно до вимог маломобільних груп	ХНТУСГ ХНАУ Докучаєва	Угримов Владислав Миколайович, Семенов Володимир Олександрович	Фесенко Тетяна Григорівна, Гопцій Олександр Борисович	Плугін А.А., зав. кафедри «Будівельні матеріали, конструкції та споруди», д.т.н., проф. (УкрДУЗТ)	63
9.	Високошвидкісні пасажиропотоки	Вишукування та впровадження пасажирських перевезень в Україні	УкрДУЗТ	Калініченко Анастасія Вікторівна Антонів Євгеній Олександрович	Шевченко Анна Олександрівна	Яненко О.С., головний інженер «ППТ»	60
10.	ЗР	Дослідження міцності сталюї арматури експлуатованих конструкцій транспортних споруд методом «зрізу різби»	НУЦЗУ	Сіренко Вікторія Вікторівна, Морозова Дар'я Миколаївна	Отрош Юрій Анатолійович	Лобяк О.В., зав. кафедри «Будівельна механіка та гідравліка», к.т.н., доц. (УкрДУЗТ)	60
11.	Відновлення шпал	Особливості відновлення експлуатаційних властивостей дерев'яних шпал в метрополітені	УкрДУЗТ	Горбунова Вікторія Андріївна	Фаст Денис Андрійович	Карпенко С.С., перший заступник начальника КП «Харківський метрополітен»	58



№ з/п	Шифр роботи	Назва роботи	ВУЗ	ПІБ учасника	ПІБ керівника	Рецензент	Бали
12.	Наближуючи майбутнє	Дослідження руху магістрального локомотива	ДНУЗТ	Приймаченко Кирило Володимирович	Недужа Лариса Олександрівна	Матяш В.О., к.т.н., Начальник СП «Полтавське ПКТБ РЛ» філії «НДКТІ залізничного транспорту ПАТ «Укрзалізниця»	58
13.	Безпека	Розробка пристрою для контролю стану машиніста локомотиву	ДУІТ	Винокуров Дмитро Вікторович	Горобченко Олександр Миколайович	Матяш В.О., к.т.н., Начальник СП «Полтавське ПКТБ РЛ» філії «НДКТІ залізничного транспорту ПАТ «Укрзалізниця»	57
14.	Стрілочні бруси	Дослідження роботи залізобетонних стрілочних брусків з урахуванням впливу незавантажених рейкових ниток	ДУІТ	Каленський Ілля Миколайович, Ковратовський Антон Володимирович	Молчанов Віталій Миколайович	Шраменко В.П., зав. кафедри «Колія та колійне господарство», к.т.н., доц. (УкрДУЗТ)	55
15.	Прискорення	Діагностування струмоприймачів електропоїздів серії EJ 675	УкрДУЗТ	Коваленко Олександр Сергійович	Михалків Сергій Васильович	Матяш В.О., к.т.н., Начальник СП «Полтавське ПКТБ РЛ» філії «НДКТІ залізничного транспорту ПАТ «Укрзалізниця»	55
16.	Міцність ЗБК	Методи контролю міцності експлуатованих залізобетонних конструкцій	НУЦЗУ	Матін Артем Юрійович, Литвиненко Сергій Геннадійович	Луценко Тетяна Олексіївна	Лобяк О.В., зав. кафедри «Будівельна механіка та гідравліка», к.т.н., доц. (УкрДУЗТ)	45
17.	Штучні споруди	Відновлення штучних споруд на залізниці	УкрДУЗТ	Ілющенко Роман Сергійович	Белікова Наталія Віталіївна	Кожушко В.П., зав. кафедри «Мости, конструкції та будівельна механіка», д.т.н., проф. (ХНАДУ)	відхи лена

Завідувач науково-дослідної частини УкрДУЗТ



А.М. Кравець