



ЛУЦЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

НАУКОВІ НОТАТКИ

Випуск 55



ШАНОВНІ ДОПИСУВАЧІ, КОЛЕГИ!

Згідно наказу МОН України № 528 від 12.02.2015 р. затверджено Міжвузівський збірник наукових праць «НАУКОВІ НОТАТКИ», що видається Луцьким національним технічним університетом як наукове фахове видання України.

В збірнику публікуються результати теоретичних та експериментальних досліджень, які раніше не висвітлювались в печаті. Враховуючи, що збірник є фаховим виданням, в ньому корисно друкувати результати дисертаційних досліджень на здобуття наукового ступеня кандидата та доктора технічних наук за галузями знань "Технічні науки"

Статті друкуються українською, англійською або російською мовами.

Довідки за тел. (0332) 26-25-19 e-mail: notatki@ukr.net

Наша адреса:

43018, м. Луцьк, вул. Потебні, 56

Луцький національний технічний університет,
редакція міжвузівського збірника "Наукові нотатки"

Веб-сайт збірника: <http://notatki.com.ua>

З повагою,

*Відповідальний редактор,
професор Луцького НТУ*

В.Д. Рудь

<i>Жук М.М., Ковалишин В.В., Кисіль І.А.</i> Інформаційне навантаження як чинник впливу на безаварійну роботу водія.....	148
<i>Журавльов Д.Ю.</i> Розрахунок та проектування фрикційних вузлів стрічково-колодкового гальма.....	152
<i>Захарчук О.В., Демидюк М.А., Захарчук М.І.</i> Оцінка стійкості колісного трактора МТЗ-80 при роботі з газобалонним обладнанням.....	157
<i>Защепкіна Н.М., Яценко Я.О., Гречуха Ю.С., Тсрентьєва Н.Р.</i> Використання нового способу для контролю пилоємності матеріалів.....	163
<i>Зінько Р.В., Бадейнов О.М.</i> Методика експериментальних досліджень тягово-зчіпних пристроїв триланкових автопоїздів.....	168
<i>Іванов І.Є.</i> Вплив параметрів пасажирських транспортних систем на показники роботи маршрутів.....	172
<i>Ігнатюк Р.М., Рижий О.П., Морозюк С.В.</i> Аналіз та перспективи видобутку біопалива на рівненщині.....	177
<i>Кайдалов Р.О., Баитовой В.М., Ларін О.О., Водка О.О.</i> Дослідження коливань спеціалізованого транспортного засобу з дворівневою нелінійною системою підресорювання при переїзді одиничної дорожньої нерівності.....	183
<i>Карюк А.М., Міщенко Р.А., Савенко Б.В.</i> Методика статистичного аналізу метеорологічних даних з температури повітря та ґрунту.....	191
<i>Кичма А.О., Предко Р.Я.</i> Моделювання динаміки підвіски легкового автомобіля.....	196
<i>Ковалишин В.В., Гілевич В.В.</i> Вплив дорожніх умов на інтервали та швидкість руху транспортних засобів.....	201
<i>Копитков Д.М.</i> Статистична оцінка результатів досліджень з підвищення якості пасажирських перевезень у містах.....	206
<i>Крайник Л.В., Грубель М.Г., Мазурик Я.М.</i> Моделювання взаємодії колеса з опорною поверхнею що деформується.....	212
<i>Кузнєцов Ю.М., Придальний Б.І.</i> Передумови автоматизації пошукового проектування приводів затискних механізмів.....	216
<i>Кузькін О.Ф.</i> Вплив топології маршрутної мережі на показники роботи міського громадського транспорту.....	222
<i>Кукурудзяк Ю.Ю.</i> Моніторинг технічного стану автомобіля при різних умовах експлуатації..	228
<i>Лук'янченко О.Ю., Лук'янченко Ю.О., Крикун А.І.</i> Дослідження ефективності теплової підготовки автомобільного двигуна шляхом акумулювання теплової енергії.....	232
<i>Марціян О.М., Мурований І.С., Заверуха Р.Р.</i> Визначення характеристик роботи електромагнітних форсунок бензинового двигуна на лабораторному стенді.....	237
<i>Мастепан С.М.</i> Розробка системи моніторингу втрат якості та ефективності виробництва послуг з обслуговування і ремонту автомобілів на ПАТ	241
<i>Матвійшин А.Й., Гирила І.С., Попович Т.Л.</i> Аналіз попиту і пропозиції на ринку автотранспортних послуг в Україні.....	247
<i>Монастирський Ю.А., Бондарь І.В., Вівчарик А.С., Гальченко А.В.</i> Надійність роботи агрегатів кар'єрних автосамоскидів вантажопідйомністю 45 т при перевезенні гарячих сталеплавильних шлаків.....	251
<i>Новицький О.В., Таран І.О., Трубицин М.М.</i> Розв'язання задачі управління запасами при наявності обмежень методами аналітичної геометрії.....	256
<i>Оліскевич М.С.</i> Дослідження циклічних режимів роботи автомобіля на прямолінійній горизонтальній непересіченій ділянці дороги.....	261
<i>Опанасюк Є.Г., Бегерський Д.Б., Опанасюк О.Є.</i> Стенд для дослідження впливу тиску наддуву та тиску відпрацьованих газів на параметри робочого циклу ДВЗ.....	269
<i>Петрова Ю.А., Ларін О.О.</i> Дослідження особливостей контактної взаємодії пневматичних шин з жорсткою основою в залежності від рівня вертикального навантаження.....	275
<i>Пилипенко О.М., Підгорний М.В., Шльончак І.А.</i> Система безпеки при виробництві та використанні біогазу в дизелях.....	281
<i>Пікула М.В., Стадник О.С., Серілко Л.С.</i> Підвищення ефективності та якості вібраційного очищення деталей від забруднень.....	287