

## ЗМІСТ

<i>Krupska V.</i> Scientific and Methodological Approaches to the Evaluation of Innovation Development Strategy of Post Offices .....	8
<i>Мозила І., Лобач І.</i> Особливості застосування мурашиних алгоритмів для розв'язування задачі комівояжера .....	10
<i>Мозила І., Дяк М., Шеварик І.</i> Адаптивний алгоритм керування рухом на регульованому Т-подібному перехресті .....	12
<i>Свічинський С.</i> Визначення загального вигляду кривих розселення населення українських міст .....	16
<i>Птиця Г.</i> Удосконалення методики визначення рівня безпеки на автомобільних дорогах .....	20
<i>Makarova I., Khabibullin R., Belyaev E., Kozadaev R., Cheremin A.</i> Increase of cars reliability at the expense of their warranty service abroad process improvement .....	22
<i>Форнальчик Є., Леськів І., Леськів М.</i> Дослідження коефіцієнтів зведення у щільних транспортних потоках .....	26
<i>Makarova I., Khabibullin R., Gabsalikhova L., Buyvol P., Valiev I.</i> Motor vehicles transition on natural gas fuel: prospects, advantages, risks .....	28
<i>Свічинська О.</i> Визначення тривалості обстеження за поведінкою пасажирів при виборі шляху пересування .....	32
<i>Кравченко К., Вовк І., Литвиненко М.</i> Оцінка контрейлерних перевезень та підвищення їх ефективності .....	34
<i>Тенишев В., Кравченко О., Верітельник Є.</i> Система прогнозування потреби запасних частин автомобіль-тягачів на основі гібридних нейронних мереж за допомогою статистичних даних .....	38
<i>Шоловій Ю., Магерус Н.</i> Моделювання поведінки дрібнодисперсного матеріалу при його витіканні із конічної лунки дозатора .....	42
<i>Popil O., Halazyuk O.</i> Mathematical model of the temperature field in the half-space with partially determined boundary condition .....	46
<i>Шурін В.</i> До проблеми попередження транспортних заторів .....	50
<i>Iskhakov A., Makarova I., Khabibullin R.</i> Improving reliability of the trucks .....	52
<i>Gursky V., Murashev S., Gogol R.</i> Optimal synthesis of the impulsive resonant two-mass vibro-impact systems .....	54
<i>Гецович Є., Казакова М.</i> Критерій порівняльної оцінки схем організації дорожнього руху за витратами палива .....	56
<i>Гребенюк С., Бова Г.</i> Визначення напружено-деформованого стану гумового буфера на основі уточненої моментної схеми скінченного елемента .....	58
<i>Гребенюк С., Юрченко В.</i> Визначення напружено-деформованого стану пористої гумової плити в умовах нелінійного деформування .....	62
<i>Чеклов В., Шеховцов О., Матвієнко С.</i> Удосконалення взаємодії станцій примикання і під'їзних колій морських портів .....	66
<i>Семченко Н.</i> Використання даних моделювання транспортних потоків у автоматизованих системах управління дорожнім рухом .....	68
<i>Міняйло П.</i> Моделювання роботи важільних механізмів на базі центрального прямолінійно напрямного кривошипно-повзунного механізму у SolidWorks .....	70
<i>Науменко О.</i> Удосконалення роботи транспортної системи вугільно-енергетичного комплексу .....	72
<i>Чеклов В., Подкозьміна К.</i> Створення Євразійського кластера залізничного транспорту для підвищення професійно-наукового потенціалу .....	74
<i>Дзюбик А., Хомич І., Шунтар Я.</i> Переміщення елементів опорного вузла магістрального нафтопроводу .....	80
<i>Чеклов В., Римар К.</i> Удосконалення інформаційної керуючої системи Укрзалізниці на основі інтераперабельності .....	82
<i>Войтович А., Головчук М.</i> Розробка зносостійких наплавлених шарів із порошкових дротів для підвищення ресурсу роботи лопаток колеса млинового вентилятора .....	84
<i>Kardasz P.</i> Waste substances for the electricity production. Cheap power off the power industry .....	86
<i>Токмюленко О.</i> Methods of bicycle users' survey .....	90
<i>Гуменюк П., Гуменюк Л., Лотиш В.</i> Програмно-апаратний комплекс для управління рухомим об'єктом .....	92
<i>Смолянкін О., Маркіна Л.</i> Система керування автоматизованим вимірювальним комплексом для дослідження властивостей пористих матеріалів на базі нечіткого нейроконтролера .....	94
<i>Роєнко Ю., Волянський Р., Садовой О.</i> Уточнення рівнянь динаміки маятника Фурути .....	98
<i>Luzhetskyu V.</i> Fracture risk assessment of trunk oil pipeline by corrosion fatigue mechanism of service defects development .....	102
<i>Чеклова В., Панченко Ю., Костиця І.</i> Аналіз використання міжнародних транспортних коридорів в Україні .....	104
<i>Ковриженко Д.</i> Дослідження демпфера нормально закритого чи відкритого з керуванням по тиску стиснутого повітря пневматичного привода .....	106