

ЗМІСТ

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Дорошенко О. Ю., Дорошенко Ю. М.</i> Досвід застосування фібробетону у будівництві.....	5
<i>Кулагін Д. О.</i> Закон керування моторвагонним рухомим складом під час руху уклонами.....	11
<i>Даніленко Т. П.</i> Встановлення умов отримання вихідної інформації для розрахунку коефіцієнтів форми зерен в аустенітних структурах.....	21
<i>Мельниченко О. І., Кульбовський І. І., Кішка С. П.</i> Формування системного підходу до управління проектами в процесі експлуатації ТЗ.....	28
<i>Багров О. М.</i> Аналіз впливу конструктивних особливостей литих бокових рам візків вантажних вагонів на їхню міцність.....	32
<i>Азарков О. В.</i> Визначення контактних напружень у рейках залізничної колії за допомогою методу скінченних елементів.....	39
<i>Ковальчук В. В.</i> Про періодизацію збуреного руху однієї динамічної системи.....	45
<i>Kudin A. V., Talavira G. M.</i> High-speed Railways in the World and Ukraine... ..	50
<i>Брайковська Н. С., Белевцова Н. Л.</i> Експериментальне дослідження пластичного деформування металу при складному неізотермічному навантаженні.....	56
<i>Брайковська Н. С., Белевцова Н. Л.</i> Дослідження постулату ізотропії в металах при складному навантаженні.....	59
<i>Косарчук В. В., Рафальський О. Ю.</i> Методи оцінки довговічності та залишкового ресурсу рейок залізничної колії.....	63
<i>Твердомед В. М., Йосифович Р. М.</i> Огляд технічних характеристик конструкцій верхньої будови залізничної колії та їхніх умов експлуатації на лініях Київського метрополітену.....	70
<i>Domin R., Gorbunov N., Chernyak A., Kravchenko K., Kravchenko C.</i> Wear Mechanisms Analysis and Elaboration of Measures on Improving the Interaction of Wheelset with Rail Track.....	81
<i>Данилевський В. І., Тарасюк В. М.</i> Вибір технологічних режимів просочування ізоляції обмоток електричних машин електропоїздів шляхом дослідження плинності сполучної речовини.....	91
<i>Даніленко Е. І., Молчанов В. М.</i> Особливості теоретичного методу визначення пружнодинамічних параметрів стрілочних переводів.....	96
<i>Даниленко Э. И., Велинец В. П.</i> Теоретическое решение задачи по определению реального бокового модуля упругости пути $U_y^{(T)}$, при совместном действии на рельсовую нить горизонтальных и вертикальных сил.....	106
<i>Kelrykh M., Fomin O.</i> Value Analysis of Carrying Structure of Gondolas.....	123
<i>Черняк Ю. В., Гатченко В. О., Гаюр А. В.</i> Аналіз існуючих і перспективних напрямів застосування рекуперативних систем на транспорті з метою підвищення його енергоефективності.....	134
<i>Черняк Ю. В., Гатченко В. О., Ревчук М. О., Каращук С. В., Малуєк С. В.</i> Вплив джерела живлення моделі тягового електроприводу на якість його вихідних характеристик	140

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ

<i>Грисенко М. В., Крижановська Т. В.</i> Математична модель транспортних потоків.....	145
<i>Myronenko V. K., Andreytsev A. Yu., Vysotska G. S.</i> Evaluation of Stochastic Characteristics of Goods Delivery Schedules by Rail	157
<i>Кільчинський О. О., Масаліміна Є. В.</i> Уточнений метод пом'якшення нев'язок для ортотропної пластини.....	163
<i>Крюков М. М.</i> Розв'язання задач статички ортотропних товстостінних циліндричних оболонок із застосуванням сплайн-функцій.....	173

ІНФОРМАЦІЙНІ, ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ ТА ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Воронко І. О.</i> Модернізація архітектури комп'ютерних інформаційно-діагностичних систем електроенергетичних мереж залізничного транспорту	180
<i>Мараховський Л. Ф., Романок Ю. О.</i> Питання побудови мікропроцесорів, що реконфігуруються.....	187

ОРГАНІЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

<i>Щербина Р. С.</i> Оптимізація роботи транспортного підприємства через маркетингові принципи управління.....	196
<i>Котенко А. М., Крашенінін О. С., Шанатіна О. О.</i> Вибір кількості типів технічних залізничних засобів для інтермодальних перевезень.....	202
<i>Лапін П. В., Кацман М. Д., Родкевич О. Г., Горецький О. А.</i> Використання залізничних формувань у медичному забезпеченні військ та населення в історичному та сучасному аспектах.....	208
<i>Горобченко О. М.</i> Формалізація задачі поточної оцінки безпеки руху при управлінні локомотивом.....	214
<i>Мироненко В. К., Габа В. В., Мацюк В. І., Грушевська Т. М., Костюшко В. П.</i> Техніко-технологічні заходи підвищення ефективності залізничних приміських перевезень.....	222
<i>Мироненко В. К., Миронюк І. В.</i> Оцінка економічної ефективності впровадження інвестиційних проектів на залізничному транспорті України.....	232
<i>Kirichenko A., Berdnychenko Yu.</i> Elektronische Abfertigung der Güterbeförderungen in der Ukraine.....	237
<i>Сорочинська О. Л.</i> Стан охорони праці в Україні та заходи для її поліпшення	240
Автори статей випуску	248