

---

---

## ЗМІСТ

<i>Панченко С.В., Лаврухін О.В., Котенко А.М., Каграманян А.О., Шевченко В.І.</i> Математична модель руху контейнерних поїздів напрямку Україна – Китай на принципах глобальної логістики	5
<i>Бубнов В. М., Мурадян Л.А., Манкевич М.Б., Шапошник В.Ю.</i> Особливості технічного обслуговування та ремонту вантажних вагонів з підвищеними показниками надійності.	11
<i>Вандоловский А. Г., Чайка В.М.</i> Міцнісні властивості особливо дрібнозернистого бетону на відходах гірничо-збагачувальних комбінатів в якості заповнювача.	17
<i>Пічугін С.Ф., Семко В.О.</i> Імовірність теплової відмови огороджувальних конструкцій із сталевих холодно формованих елементів за критерієм зниження локальних значень температур	25
<i>Санько Я.В.</i> Визначення моделі довжини черги перед перехрестям	35
<i>Іванов І.Є.</i> Визначення впливу коефіцієнта динамічного заповнення салонів транспортних засобів у місті на показники кількості пасажиромісць.	44
<i>Николаев А.П., Кондращенко Е.В., Здоров А.И., Кузнецова М.М.</i> Совершенствование методов контроля свойств материалов цементного производства	53
<i>Богаевский А.Б., Осичев А.В.</i> Зависимость показателей регулирования по частоте вращения мощного дизель-генератора от числа зубьев в измерительной шестерне.	58
<i>Гибаленко А.Н., Коваленко А.С., Трофимчук Т.С.</i> Расчетно-экспериментальная оценка характеристики живучести металлоконструкций путепровода	65
<i>Геворкян Е.С., Чижикала В.О., Кислиця М.В.</i> Метод електроконсолідації (елетроспікання) як високоефективний метод для компактування нанопорошків з метою отримання композитних матеріалів інструментального та конструкційного призначення	75
<i>Доля О.Є., Давідич Ю.О.</i> Щодо встановлення впливу стохастичних	

---

---

коливань об'ємів перевезень пасажирів на основні показники ефективності функціонування міського автобусного маршруту.	80
<i>Чумаченко І.В., Давідіч Н.В.</i> Математична формалізація параметрів якості перевезення пасажирів міським транспортом.	88
<i>Куш Є.І., Скрипін В.С.</i> Формування розвізних маршрутів тарно-штучних вантажів в містах	97
<i>Дацун Ю.М.</i> Дослідження складових організаційно-технічного рівня локомотиворемонтного виробництва на основі когнітивних карт.	105
<i>Отрош Ю.А.</i> Методика визначення технічного стану будівельних конструкторів виробничих будівель після пожежі.	111
<i>Брусенцов В.Г., Ворожбіян М.І., Пузир В.Г., Брусенцов О.В.</i> Ергономічне забезпечення діяльності машиністів у швидкісному русі.	120
<i>Шовкун В.О.</i> Аналіз динамічних навантажень діючих на ходові частини вантажних вагонів.	124
<i>Мороз В.І., Братченко О.В., Тищенко В.С.</i> Особливості побудови геометричних моделей елементів модулів підсистеми розподільного валу тепловозного дизеля Д49.	128