

## ЗМІСТ

<i>Акімов О.І., Акімова Ю.О.</i> Визначення оптимальної періодичності технічного обслуговування за умови мінімальної вартості .....	5
<i>Панченко С.В., Лаврухін О.В., Котенко А.М., Каграманян А.О., Шевченко В.І., Пархоменко О.О.</i> Удосконалення технології і умов перевезення багажу та поштових відправлень залізницею .....	10
<i>Емельянова И.А., Ковревский А.П., Блажко В.В.</i> Анализ движения частиц сухой строительной смеси в свободном рабочем пространстве смесителей после схода с лопаток их рабочих органов .....	17
<i>Журавлев А.Ю.</i> Оценка асимметрии рельсовой линии и информационных частот тонального спектра .....	24
<i>Емельянова И.А., Чайка Д.О.</i> Беспоршневые универсальные бетононасосы нового конструктивного решения с гидравлическим приводом для условий строительной площадки .....	33
<i>Щербина О.С., Барабаш И.В., Ксёникевич Л.Н.</i> Дисперсно-армированный керамзитобетон на механоактивированном порландцементе .....	39
<i>Лобяк А.В., Зайцев Ю.И.</i> Оценка сейсмостойкости мостового крана повышенной грузоподъемности с учетом вариаций динамических параметров .....	47
<i>Казимагомедов И.Э., Шептун С.Ю.</i> Влияние микронаполнителей на усадочные деформации растворов для наливных полов .....	57
<i>Карпюк В.М., Крантовська О.М., Коцюрубенко О.М.</i> Оцінка несучої здатності похилих перерізів нерозрізних залізобетонних елементів .....	63
<i>Ланко А.О.</i> Спосіб визначення чисельності обслуговуючого персоналу в умовах обмеження кількості та зайнятості .....	71
<i>Бойнік А.Б., Сільник М.Я.</i> Дослідження тепловізійного контролю станційних пристроїв залізничної автоматики .....	76
<i>Пустовойтова О.М., Камчатна С.М., Псурцева Н.О., Литвинова Г.М.</i> Тривала міцність з'єднань бетонів при дії статичних навантажень .....	84
<i>Візняк Р.І., Чепурченко І.В., Яценко А.О.</i> Особливості визначення експлуатаційних навантажень кузова напіввагона та шляхи удосконалення його конструкції з метою забезпечення міцності і збереження .....	91

<i>Волков О.В.</i> Вплив постійного магнітного поля на процес зчеплення між колесом та рейкою .....	97
<i>Сафонюк І.Ю.</i> Вплив вмісту води у гідравлічній оливі на знос деталей тертя засобів транспорту .....	103
<i>Тулей Ю.Л.</i> Аналіз формування жорсткостей проміжних скріплень типів Д-2, Д-4, КППД-2 та СКД-65 .....	109
<i>Мороз В.І., Братченко О.В., Громов В.І.</i> Розрахункове визначення кінематичних характеристик елементів конструкції технічних засобів транспорту методом перетворення координат .....	118