

## ЗМІСТ

<b>Експлуатація залізниць</b>	
<i>Розсоха О.В., Смачило Ю.В.</i> Аналіз функціонування систем управління безпекою руху поїздів на залізницях країн Євросоюзу.	4
<b>Рухомий склад залізниць</b>	
<i>Мартинов І.Е., Рейдеймейстер О.Г., Равлюк В.Г., Равлюк М.Г.</i> Обґрунтування математичної моделі для визначення допустимих експлуатаційних швидкостей руху пасажирських вагонів.	13
<i>Крашенінін О.С.</i> Оцінка впливу відхилень експлуатаційних і робочих характеристик обладнання на їх надійність.	19
<i>Бобрицький С. В.</i> Особливості оцінювання надійності тягових зубчатих передач з різними ступенями зносу зубчатих коліс	25
<b>Теплові двигуни</b>	
<i>Корогодский В.А., Стеценко О.М., Обозный С.В.</i> Снижение расхода топлива и сокращение выбросов вредных веществ с отработанными газами за счет определения рациональных углов опережения зажигания.	30
<i>Іванченко К.В.</i> Особливості розрахункового дослідження напружено-деформованого стану розподільних валів дизелів Д49.	36
<b>Технологія металів та матеріалознавство</b>	
<i>Тимофеев С.С.</i> Влияние остаточных пластических деформаций на упругопластические свойства композитов и точность методики расчета.	42
<b>Тези доповідей 77-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток наукової та інноваційної діяльності на транспорті»</b>	47