

ЗМІСТ

Експлуатація залізниць

<i>Запара В.М., Запара Я.В., Обухова А.Л.</i> Обґрунтування пропозицій щодо забезпечення якісної технології охорони вантажів	5
<i>Кулешов В.В., Дощечкін О.Р., Бурмагіна Ю.М.</i> Проблеми оцінки інвестицій у визначення експлуатаційних параметрів горловин станцій	9
<i>Огар О.М.</i> Розрахунок координат осей вагона при скочуванні відчепів з гірки	16
<i>Запара Я.В.</i> Оцінка заходів, спрямованих на удосконалення технології охорони вантажів та елементів інфраструктури залізниць	21
<i>Таратушка К.В.</i> Визначення раціональних режимів регулювання швидкості скочування відчепів з гірки	28
<i>Онищенко Н.Г., Епштейн С.І., Нікулін С.Ю.</i> Дослідження та розроблення математичної моделі очищення нафтовмісних стічних вод залізниці	32

Рухомий склад залізниць

<i>Братченко О.В.</i> Блочно-ієрархічне описання конструкції енергетичних установок сучасних тепловозів	47
<i>Ловська А.О.</i> Визначення зусиль розпору насипного вантажу на стіни кузова напіввагона при перевезенні залізничним поромом	54
<i>Фалендиш А.П., Сумцов А.Л., Трубіхін О.В.</i> Досвід технічної експлуатації тягового рухомого складу на залізницях Північної Америки	58
<i>Фомін О.В.</i> Впровадження напівтруб як елементів несучих систем напіввагонів з глухим кузовом	63
<i>Мартинов І.Е., Труфанова А.В., Ільчишин В.М.</i> До питання оцінки надійності буксових вузлів критичних універсальних вагонів	69
<i>Грищенко Ю.М.</i> Визначення зміни забрудненості оливи тепловозних дизелів в експлуатації	75

Теплові двигуни

<i>Бабіченко Ю.А.</i> Підвищення ефективності процесу вторинної конденсації аміачного виробництва	81
---	----

Будівельні матеріали, конструкції та споруди

<i>Плугин А.А., Винниченко В.И., Борзяк О.С., Рязанов А.Н.</i> Долomitовый цемент, затворяемый водой	87
<i>Баранова А.А.</i> Обоснование фракционного состава частиц сырьевого гипса для получения α -формы гипсового вяжущего с использованием двухстадийной технологии	97
<i>Плугин А.А., Костюк Т.А., Арутюнов В.А., Партала Н.Н., Суханова Ю.А.</i> Рулонный композиционный материал для ремонта и гидроизоляции бетонных, железобетонных и каменных конструкций и сооружений	103
<i>Вандоловский А.Г., Юнис Башир Н.</i> Определение прочности при растяжении бетонных цилиндров с полым сечением, изготовленных вибровакуумированием	110
<i>Плугин А.Н., Плугин А.А., Плугин Д.А., Трикоз Л.В., Плугин Ал.А.</i> Разработка схем протекания постоянных токов утечки через бетонные и железобетонные конструкции	115

<i>Китов Ю.П., Ватуля Г.Л., Вєревичєва М.А.</i> Некоторые соображения о критериях оптимальности	124
<i>Глазунов Ю.В.</i> Несуча здатність сталєбетонних колон при навантаженні на центральний стиск	131
<i>Гончаренко Д.Ф., Алейникова А.И., Паболков В.В., Старкова О.В.</i> Санация водопроводных магистралей с использованием стеклопластиковых труб большого диаметра	136
<i>Гончаренко Д.Ф., Галушко П.Г., Сорокин Б.С., Бондаренко Д.А.</i> Расчет несущих элементов крепи для производства ремонтно-восстановительных работ на сетях водоотведения в сложных геологических условиях	145
<i>Телекомунікаційні системи та управління ними</i>	
<i>Гребенюк В.Ю.</i> Ефективність розроблення та впровадження інноваційного продукту залізничного транспорту. Ч. 1	155
<i>Собчак А.П., Цымбал В.О.</i> Метод повышения эффективности экспертных систем с применением информационных спутников	161
<i>Автоматизовані системи електричного транспорту</i>	
<i>Ягуп В.Г., Ивакина Е.Я., Ягуп Е.В.</i> Анализ энергетических показателей тягового выпрямителя с широтно импульсным регулированием	169
<i>Карпенко В.В.</i> Совершенствование норм безопасности компрессорных агрегатов подвижного состава железных дорог	176
<i>Акімов О.І., Акімова Ю.О.</i> Можливість прогнозу відмов кабельних ліній електропередачі	184
<i>Щербак Я.В., Плахтий А.А.</i> Исследование режима рекуперации активного трехфазного выпрямителя с коррекцией коэффициента мощности	188
<i>Яцько С.І., Ващенко Я.В.</i> Діагностика порушень у роботі тягового електропривода	195
<i>Карзова О.О.</i> Вплив динамічної індуктивності на швидкість зростання струму короткого замикання в колах електрорухомого складу постійного струму	198
<i>Куриленко О.Я.</i> Аналіз показників експлуатаційної роботи кіл живлення пристроїв залізничної автоматики	205
<i>Краснов Р.В.</i> Інженерні методи визначення еквівалентного струму електродвигуна компресора за час пуску	211
<i>Технологія металів та матеріалознавство</i>	
<i>Тимофєєв С.С., Демин А.Ю.</i> Выбор технологии восстановления деталей транспортного назначения	216
Тези доповідей 76-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток наукової та інноваційної діяльності на транспорті»	222