

МІНЕКОНОМРОЗВИТКУ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
ВАГОНБУДУВАННЯ»

**ЗБІРНИК
НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
«УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ІНСТИТУТ ВАГОНБУДУВАННЯ»

**«РЕЙКОВИЙ РУХОМИЙ
СКЛАД»**

ВИПУСК 16 (2018)

УДК 656:62

Збірник наукових праць «Рейковий рухомий склад» Державного підприємства «Український науково-дослідний інститут вагобудування» Міністерства економічного розвитку і торгівлі України. - Вип.16. - Кременчук: ДП «УкрНДІВ», 2018. - 76 с.

Збірник містить статті, присвячені теоретичним, методологічним та прикладним проблемам галузі залізничного транспорту. У статтях збірника розглядаються питання щодо конструкцій рухомого складу залізниць, технології та організації транспортних процесів, математичного моделювання об'єктів залізничного транспорту, екологічної безпеки на транспорті, економіки транспортного машинобудування.

Для науковців, дослідників, конструкторів та інженерно-технічних працівників транспорту та зв'язку.

ISSN 2304-6309

Редакційна колегія:

Сафронів О.М., кандидат технічних наук (головний редактор);

Сулим А.О., кандидат технічних наук (заступник головного редактора);

Донченко А.В., кандидат технічних наук, с.н.с., академік Транспортної Академії України та Міжнародної академії наук житлово-комунального та побутового господарства;

Хозя П.О., кандидат технічних наук;

Шелейко Т.В., кандидат технічних наук;

Багров О.М. кандидат технічних наук;

Білецький О.М.;

Гладких І.В., відповідальний секретар;

Брусило Д.О., комп'ютерна верстка.

Збірник наукових праць зареєстрований в Державній реєстраційній службі України
Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації
серії КВ № 19098-7888Р, дата реєстрації 08.06.2012 р.

Статті збірника рецензували члени Редакційної колегії та Експертної комісії по розгляду результатів інтелектуальної і творчої діяльності ДП «УкрНДІВ».

Друкуються мовою оригінала.

Рекомендовано до друку Редакційною колегією (протокол № 14 від 23. 06. 2018 р.) та Науково-технічною радою ДП «УкрНДІВ» (протокол № 4 від 23. 06. 2018 р.).

Засновник і видавець - Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут вагобудування»

E-mail: office@ukrndiv.com.ua

www.ukrndiv.com.ua

ISSN 2304-6309

РЕЙКОВИЙ РУХОМИЙ СКЛАД

К.Ю. Холод, О.О. Федорак, О.О. Тимошин Практичні аспекти моніторингу діяльності внутрішніх аудиторів підприємства	4
Ж. О. Семко Управління ризиками органів з оцінки відповідності (сертифікації) продукції. Частина 3. Кількісна оцінка ризиків, пов'язаних з діяльністю органу з сертифікації	11
М. О. Багров Проблеми технічного регулювання у сфері залізничного транспорту	20
Д.О. Брусило, І.В. Гладких Фірмовий стиль як засіб ідентифікації підприємства та його формування з точки зору видавничої діяльності.....	26
Е.В. Третьяк, С.О. Столстов, А.О. Сулим, А.Ю. Крижановський («КВБЗ») Дослідження впливу бокових та вертикальних сил від напіввагона моделі 12-7023-01 на верхню будову залізничної колії	30
Ю.Я. Водяников, П.А. Хозя, С.В. Кукин, С.А. Павлов, И.М. Лашкевич Исследования причин появления термотрещин на колесных парах пассажирских вагонов с дисковыми тормозами	36
Ю.Я. Водяников, А.А. Сулим, П.А. Хозя, С.А. Столетов, Э.В. Третьяк Воздействие на путь при торможении грузового вагона	45
В.В. Ильчишин, С.А. Чебуров Визначення залишкових тангенціальних напружень на поверхні катання бандажів	60
С.А. Чебуров Порівняння характеристик дефектів матеріалу осей чорнових (заготовок профільних) різних вітчизняних виробників	63
В.С. Речкалов, С.Д. Речкалов, В.В. Ильчишин, М.И. Соляник Расчетные зависимости для исследования вертикальных колебаний оболочки котла железнодорожных цистерн с учетом конструктивных особенностей.....	71