

ЗМІСТ

ГАЛУЗЬ ТЕХНІЧНИХ НАУК

РОЗДІЛ «РУХОМИЙ СКЛАД І ТЯГА ПОЇЗДІВ»

Ю. М. ФЕДЮШИН, Л. М. ЛОБОЙКО (Укрзалізниця), О. М. ПШНЬКО, С. В. МЯМЛІН (ДІТ), А. В. ДОНЧЕНКО (Український науково-дослідний інститут вагонобудування), В. І. ПРИХОДЬКО, О. А. ШКАБРОВ, Г. С. ІГНАТОВ, М. В. ВИСОКОЛЯН (ВАТ «Крюківський вагонобудівний завод»), В. М. МАКАРЕНКО (НВП «Хартрон-Експрес ЛТД») РОЗРОБКА, СТВОРЕННЯ, ОСВОЄННЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ВПРОВАДЖЕННЯ СІМЕЙСТВА МОДЕЛЕЙ ВІТЧИЗНЯНИХ СУЧАСНИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ВАГОНІВ ДЛЯ ШВИДКІСНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ	5
Ю. М. ФЕДЮШИН, Л. М. ЛОБОЙКО (Укрзалізниця) А. В. ДОНЧЕНКО (Український науково-дослідний інститут вагонобудування), О. М. ПШНЬКО (ДІТ), В. І. ПРИХОДЬКО, О. А. ШКАБРОВ (ВАТ «Крюковський вагонобудівний завод») АНАЛІЗ СВІТОВИХ ТЕНДЕНЦІЙ І ПЕРСПЕКТИВ РОЗВИТКУ ПАСАЖИРСЬКОГО ВАГОНОБУДУВАННЯ	25
А. В. ДОНЧЕНКО (Український науково-дослідний інститут вагонобудування), Ю. М. ФЕДЮШИН, Л. М. ЛОБОЙКО (Укрзалізниця) ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПРОМИСЛОВОЇ ПОЛІТИКИ З ПИТАНЬ ЯКОСТІ ПАСАЖИРСЬКОГО РУХОМОГО СКЛАДУ	33
А. Н. ПШИНЬКО, С. В. МЯМЛІН, П. А. ЯГОДА (ДІИТ), А. В. ДОНЧЕНКО (Український науково-дослідний інститут вагонобудування), Л. М. ЛОБОЙКО (Укрзалізниця), В. І. ПРИХОДЬКО, Г. С. ІГНАТОВ (ОАО «Крюковский вагоностроительный завод»), ОЦЕНКА ДИНАМИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ ПАСАЖИРСКОГО КУПЕЙНОГО ВАГОНА МОДЕЛИ 61-779	39
С. В. МЯМЛІН, А. Н. ПШИНЬКО (ДІИТ) ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРОВ РЕССОРНИХ КОМПЛЕКТОВ ТЕЛЕЖЕК ПАСАЖИРСЬКОГО ВАГОНА	47
В. І. ПРИХОДЬКО, Б. А. КОРОБКА, О. А. ШКАБРОВ, Г. С. ІГНАТОВ, Я. М. СТЕРИНЗАТ (ОАО «Крюковский вагоностроительный завод») РЕШЕНИЕ ТОРМОЗНЫХ ПРОБЛЕМ НА СКОРОСТНЫХ ПАСАЖИРСКИХ ВАГОНАХ ПОВЫШЕННОЙ КОМФОРТНОСТИ	52
В. І. ПРИХОДЬКО, О. А. ШКАБРОВ, Г. С. ІГНАТОВ, Н. В. ВИСОКОЛЯН (ОАО «Крюковский вагоностроительный завод»), В. Н. МАКАРЕНКО (НПП «Хартрон-Експрес ЛТД»), А. И. МИРГОРОДСКАЯ (ДІИТ) УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ НАГРЕВА БУКС ПАСАЖИРСЬКОГО ВАГОНА	57
В. І. ПРИХОДЬКО, О. А. ШКАБРОВ, В. І. КОЛЯДЕНКО, Г. С. ІГНАТОВ, В. А. СОЛДАТОВ (ОАО «Крюковский вагоностроительный завод») ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ КОНСТРУКЦИЙ УСТАНОВОК КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ПАСАЖИРСКИХ ВАГОНОВ	61
В. І. ПРИХОДЬКО, Г. С. ІГНАТОВ, Я. М. СТЕРИНЗАТ, (ОАО «Крюковский вагоностроительный завод»), В. Н. МАКАРЕНКО (НПП «Хартрон-Експрес ЛТД») СИСТЕМА КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ДИСКОВОГО ТОРМОЗА ПАСАЖИРСЬКОГО ВАГОНА	67
Г. С. ІГНАТОВ (ОАО «Крюковский вагоностроительный завод») ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ СВЕТОДИОДНЫХ ХВОСТОВЫХ ФОНАРЕЙ ПАСАЖИРСКИХ ВАГОНОВ	71
А. Н. ПШИНЬКО, С. В. МЯМЛІН (ДІИТ), В. І. ПРИХОДЬКО, О. А. ШКАБРОВ, Я. М. СТЕРИНЗАТ, Г. С. ІГНАТОВ, Б. А. КОРОБКА (ОАО «Крюковский вагоностроительный завод») УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТОРМОЗОВ ВАГОНОВ	74

РОЗДІЛ «МОДЕЛЮВАННЯ ЗАДАЧ ТРАНСПОРТУ ТА ЕКОЛОГІЇ»

А. Н. ПШИНЬКО, С. В. МЯМЛИН (ДИИТ), В. И. ПРИХОДЬКО, О. А. ШКАБРОВ, Г. С. ИГНАТОВ (ОАО «Крюковский вагоностроительный завод»), А. В. ДОНЧЕНКО (Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения), Ю. М. ФЕДЮШИН (Укрзалізниця) МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ ПАССАЖИРСКОГО ВАГОНА В ОБЫЧНОЙ ПОСТАНОВКЕ	79
С. В. МЯМЛИН, А. Н. ПШИНЬКО, Е. А. ПИСЬМЕННЫЙ (ДИИТ), В. И. ПРИХОДЬКО (ОАО «Крюковский вагоностроительный завод») ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ РЕЛЬСОВЫХ ЭКИПАЖЕЙ	87
Ю. М. ФЕДЮШИН (Укрзалізниця), А. Н. ПШИНЬКО, С. В. МЯМЛИН (ДИИТ), А. В. ДОНЧЕНКО (Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения), Л. М. ЛОБОЙКО (Укрзалізниця) ОСНОВНЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПАССАЖИРСКОГО ВАГОНА	91
А. Н. ПШИНЬКО, С. В. МЯМЛИН (ДИИТ) ПРОГРАММА ВЫЧИСЛЕНИЙ ДИНАМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПАССАЖИРСКОГО ВАГОНА	95

ГАЛУЗЬ ЕКОНОМІЧНИХ НАУК

РОЗДІЛ «ЕКОНОМІКА ТРАНСПОРТУ»

О. М. ПШИНЬКО, С. В. МЯМЛИН, Ю. С. БАРАШ, О. М. ГНЕННИЙ (ДИТ), Ю. М. ФЕДЮШИН (Укрзалізниця), В. І. ПРИХОДЬКО, О. А. ШКАБРОВ (ВАТ «Крюківський вагонобудівний завод») ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИТРАТ НА РОЗРОБКУ, СТВОРЕННЯ, ОСВОЄННЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ВПРОВАДЖЕННЯ СІМЕЙСТВА МОДЕЛЕЙ ВІТЧИЗНЯНИХ СУЧАСНИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ВАГОНІВ ДЛЯ ШВИДКІСНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ	98
А. Н. ПШИНЬКО, С. В. МЯМЛИН (ДИИТ), Ю. М. ФЕДЮШИН (Укрзалізниця), В. И. ПРИХОДЬКО, О. А. ШКАБРОВ (ОАО «Крюковский вагоностроительный завод») РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ РЕССОРНОГО ПОДВЕШИВАНИЯ ПАССАЖИРСКИХ ВАГОНОВ	106