

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
информационных изданий ВИНИТИ РАН
по машиностроению

Главный редактор – академик РАН О.Н. ФАВОРСКИЙ

**Члены редакционной коллегии: к.т.н. Б.С. ВОСКОБОЙНИКОВ,
к.э.н. Ю.В. ГОЛЕВ, д.т.н. А.И. ГОРИН,**

**к.т.н. М.И. ГРЕЧИКОВ (зам. главного редактора), к.т.н. В.А. ГРУШНИКОВ,
к.т.н. В.Е. ЗАМОРОКА (ученый секретарь редколлегии), Л.М. КОСТЯКОВА,
к.т.н. В.С. ПАВЛЕНКО, к.т.н. А.М. ПЕТРИНА, к.т.н. Е.Н. ПЛАХОТНИК,
д.т.н. С.М. РЕЗЕР, к.т.н. В.А. ЧУДНЕНКО**

СОДЕРЖАНИЕ

Локомотивостроение и вагоностроение	
Общие вопросы.....	15.04-11Б.1
Теория, проектирование и экспериментальные исследования локомотивов и вагонов.....	15.04-11Б.21
Теоретические исследования движения подвижного состава	15.04-11Б.21
Проектирование и расчет локомотивов и вагонов	15.04-11Б.30
Исследования и испытания локомотивов и вагонов	15.04-11Б.38
Конструкции локомотивов и вагонов	15.04-11Б.55
Колесные пары, буксы, подшипники и системы смазки локомотивов и вагонов	15.04-11Б.55
Системы подвешивания кузова и тележек локомотивов и вагонов	15.04-11Б.59
Элементы тягового привода локомотивов	15.04-11Б.60
Системы автоматического управления подвижным составом.....	15.04-11Б.64
Тормозные системы локомотивов и вагонов и их оборудование	15.04-11Б.65
Автосцепные устройства локомотивов и вагонов	15.04-11Б.66
Бортовые вычислительные комплексы, устройства наблюдения, сигнализации, связи	15.04-11Б.67
Бортовые системы диагностирования.....	15.04-11Б.69
Другие элементы конструкций локомотивов и вагонов	15.04-11Б.70
Электрический подвижной состав.....	15.04-11Б.72
Электровозы	15.04-11Б.72
Моторные вагоны, электропоезда	15.04-11Б.74
Электроподвижной состав метрополитена и трамвая.....	15.04-11Б.78
Узлы и элементы конструкций электроподвижного состава	15.04-11Б.82
Дизельный подвижной состав.....	15.04-11Б.83
Тепловозы	15.04-11Б.83
Автомотрисы, дизель-поезда	15.04-11Б.87
Вагоны	15.04-11Б.90
Вагоны пассажирские	15.04-11Б.90
Подвижной состав железных дорог новых типов	15.04-11Б.92
Подвижной состав на магнитном подвесе.....	15.04-11Б.92
Технология локомотивостроения и вагоностроения	15.04-11Б.93
Специальные материалы для локомотивостроения и вагоностроения	15.04-11Б.96
Авторский указатель	
Указатель использованных периодических и продолжающихся изданий	
Патентный указатель	

В соответствии со статьей 1299 ГК РФ на всех реферативных журналах ВИНИТИ РАН с 10-х номеров 2014 года на 3-ей странице обложки размещено средство защиты авторских прав в виде *номерной голограммы*. Отсутствие средства защиты на печатном издании свидетельствует о том, что данный экземпляр издания контрафактный. Приобретение, распространение и использование контрафактной продукции преследуется по закону.

Все права на данное произведение принадлежат ВИНИТИ РАН. Это произведение полностью или частично не может быть воспроизведено любым способом (электронным, механическим, фотокопированием и т. д.), переведено на другой язык, введено в информационно-поисковую систему, храниться в ней и использоваться без разрешения ВИНИТИ РАН. Адрес: 125190, Россия, г. Москва, ул. Усневича, д. 20, ВИНИТИ РАН

© ВИНИТИ РАН, 2015