

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**  
**информационных изданий ВИНТИ РАН**  
**по машиностроению**

**Главный редактор – академик РАН О.Н. ФАВОРСКИЙ**

**Члены редакционной коллегии: к.т.н. Б.С. ВОСКОВОЙНИКОВ,**  
**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. Г.И. ГУСЬКОВА, к.т.н. В.Е. ЗАМОРОКА,**  
**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**

<b>Локомотивостроение и вагоностроение</b>	
Общие вопросы.....	17.04-11Б.1
Теория, проектирование и экспериментальные исследования локомотивов и вагонов.....	17.04-11Б.7
Теоретические исследования движения подвижного состава.....	17.04-11Б.7
Проектирование и расчет локомотивов и вагонов.....	17.04-11Б.12
Исследования и испытания локомотивов и вагонов.....	17.04-11Б.23
Стенды, участки, полигоны, вагоны-лаборатории и их измерительные комплексы для испытания локомотивов и вагонов.....	17.04-11Б.36
Конструкции локомотивов и вагонов.....	17.04-11Б.37
Кузова, рамы, тележки локомотивов и вагонов.....	17.04-11Б.37
Колесные пары, буксы, подшипники и системы смазки локомотивов и вагонов.....	17.04-11Б.41
Элементы тягового привода локомотивов.....	17.04-11Б.46
Системы автоматического управления подвижным составом.....	17.04-11Б.47
Тормозные системы локомотивов и вагонов и их оборудование.....	17.04-11Б.48
Автосцепные устройства локомотивов и вагонов.....	17.04-11Б.61
Бортовые вычислительные комплексы, устройства наблюдения, сигнализации, связи.....	17.04-11Б.65
Бортовые системы диагностирования.....	17.04-11Б.67
Другие элементы конструкций локомотивов и вагонов.....	17.04-11Б.70
Электрический подвижной состав.....	17.04-11Б.73
Электровозы.....	17.04-11Б.74
Моторные вагоны, электропоезда.....	17.04-11Б.75
Узлы и элементы конструкций электроподвижного состава.....	17.04-11Б.77
Дизельный подвижной состав.....	17.04-11Б.80
Тепловозы.....	17.04-11Б.80
Узлы и элементы конструкций дизельного подвижного состава.....	17.04-11Б.81
Вагоны.....	17.04-11Б.83
Вагоны пассажирские.....	17.04-11Б.84
Вагоны грузовые.....	17.04-11Б.86
Узлы и элементы конструкций вагонов.....	17.04-11Б.88
Подвижной состав железных дорог новых типов.....	17.04-11Б.92
Подвижной состав на магнитном подвесе.....	17.04-11Б.92
Технология локомотивостроения и вагоностроения.....	17.04-11Б.93
Специальные материалы для локомотивостроения и вагоностроения.....	17.04-11Б.97
Авторский указатель	
Указатель использованных периодических и продолжающихся изданий	
Патентный указатель	

В соответствии со статьей 1299 ГК РФ на всех реферативных журналах ВИНТИ РАН с 10-х номеров 2014 года на 3-ей странице обложки размещено средство защиты авторских прав в виде *поперечной галочки*. 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 ВИНТИ 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 ВИНТИ РАН. Адрес: 125190, Россия, г. Москва, ул. Усевича, д. 20, ВИНТИ РАН

© ВИНТИ РАН, 2017