

**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.....	15.07-11Б.1
Теория, проектирование и экспериментальные исследования локомотивов и вагонов.....	15.07-11Б.26
Теоретические исследования движения подвижного состава .....	15.07-11Б.26
Проектирование и расчет локомотивов и вагонов .....	15.07-11Б.30
Исследования и испытания локомотивов и вагонов .....	15.07-11Б.39
Конструкции локомотивов и вагонов .....	15.07-11Б.51
Кузова, рамы, тележки локомотивов и вагонов .....	15.07-11Б.51
Колесные пары, буксы, подшипники и системы смазки локомотивов и вагонов .....	15.07-11Б.52
Системы автоматического управления подвижным составом.....	15.07-11Б.53
Тормозные системы локомотивов и вагонов и их оборудование .....	15.07-11Б.54
Бортовые вычислительные комплексы, устройства наблюдения, сигнализации, связи .....	15.07-11Б.55
Бортовые системы диагностирования.....	15.07-11Б.57
Системы кондиционирования, вентиляции, освещения и отопления .....	15.07-11Б.59
Другие элементы конструкций локомотивов и вагонов .....	15.07-11Б.60

Электрический подвижной состав .....	15.07-11Б.64
Электровозы .....	15.07-11Б.64
Моторные вагоны, электропоезда .....	15.07-11Б.68
Электроподвижной состав метрополитена и трамвая .....	15.07-11Б.74
Узлы и элементы конструкций электроподвижного состава .....	15.07-11Б.78
Дизельный подвижной состав .....	15.07-11Б.80
Автомотрисы, дизель-поезда .....	15.07-11Б.80
Узлы и элементы конструкций дизельного подвижного состава .....	15.07-11Б.83
Вагоны .....	15.07-11Б.85
Вагоны пассажирские .....	15.07-11Б.85
Вагоны грузовые .....	15.07-11Б.91
Узлы и элементы конструкций вагонов .....	15.07-11Б.95
Подвижной состав железных дорог новых типов .....	15.07-11Б.96
Подвижной состав на воздушной подушке .....	15.07-11Б.96
Технология локомотивостроения и вагоностроения .....	15.07-11Б.97
Специальные материалы для локомотивостроения и вагоностроения .....	15.07-11Б.99
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. Усманова, д. 20, ВИНИТИ РАН