

**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. 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**

<b>Локомотивостроение и вагоностроение</b>	
Общие вопросы.....	15.12-11Б.1
Теория, проектирование и экспериментальные исследования локомотивов и вагонов.....	15.12-11Б.16
Теоретические исследования движения подвижного состава.....	15.12-11Б.16
Проектирование и расчет локомотивов и вагонов.....	15.12-11Б.18
Исследования и испытания локомотивов и вагонов.....	15.12-11Б.28
Конструкции локомотивов и вагонов.....	15.12-11Б.33
Кузова, рамы, тележки локомотивов и вагонов.....	15.12-11Б.33
Колесные пары, буксы, подшипники и системы смазки локомотивов и вагонов.....	15.12-11Б.35
Элементы тягового привода локомотивов.....	15.12-11Б.36
Тормозные системы локомотивов и вагонов и их оборудование.....	15.12-11Б.38
Бортовые вычислительные комплексы, устройства наблюдения, сигнализации, связи.....	15.12-11Б.42
Бортовые системы диагностирования.....	15.12-11Б.44
Другие элементы конструкций локомотивов и вагонов.....	15.12-11Б.47
Электрический подвижной состав.....	15.12-11Б.55
Электровозы.....	15.12-11Б.55
Моторные вагоны, электропоезда.....	15.12-11Б.60
Электроподвижной состав метрополитена и трамвая.....	15.12-11Б.66
Узлы и элементы конструкций электроподвижного состава.....	15.12-11Б.72
Дизельный подвижной состав.....	15.12-11Б.77
Тепловозы.....	15.12-11Б.77
Автоматрисы, дизель-поезда.....	15.12-11Б.78
Узлы и элементы конструкций дизельного подвижного состава.....	15.12-11Б.80
Вагоны.....	15.12-11Б.83
Вагоны пассажирские.....	15.12-11Б.84
Вагоны грузовые.....	15.12-11Б.85
Узлы и элементы конструкций вагонов.....	15.12-11Б.88
Технология локомотивостроения и вагоностроения.....	15.12-11Б.91
Специальные материалы для локомотивостроения и вагоностроения.....	15.12-11Б.99
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 *намерной 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 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. Усиевича, д. 20, ВИНТИ РАН