

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**  
**информационных изданий ВИНТИ 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. Г.И. ГУСЬКОВА, к.т.н. Е.Б. ДУДИН, 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**

**СОДЕРЖАНИЕ**

**Локомотивостроение и вагоностроение**

Общие вопросы.....	18.11-11Б.1
Теория, проектирование и экспериментальные исследования локомотивов и вагонов.....	18.11-11Б.12
Теоретические исследования движения подвижного состава.....	18.11-11Б.12
Проектирование и расчет локомотивов и вагонов.....	18.11-11Б.15
Исследования и испытания локомотивов и вагонов.....	18.11-11Б.27
Конструкции локомотивов и вагонов.....	18.11-11Б.39
Кузова, рамы, тележки локомотивов и вагонов.....	18.11-11Б.39
Колесные пары, буксы, подшипники и системы смазки локомотивов и вагонов.....	18.11-11Б.43
Системы подвешивания кузова и тележек локомотивов и вагонов.....	18.11-11Б.46
Элементы тягового привода локомотивов.....	18.11-11Б.48
Системы автоматического управления подвижным составом.....	18.11-11Б.51
Тормозные системы локомотивов и вагонов и их оборудование.....	18.11-11Б.55
Бортовые системы диагностирования.....	18.11-11Б.60

Другие элементы конструкций локомотивов и вагонов.....	18.11-11Б.61
Электрический подвижной состав.....	18.11-11Б.65
Электровозы.....	18.11-11Б.65
Моторные вагоны, электропоезда.....	18.11-11Б.73
Узлы и элементы конструкций электроподвижного состава.....	18.11-11Б.74
Дизельный подвижной состав.....	18.11-11Б.80
Тепловозы.....	18.11-11Б.80
Вагоны.....	18.11-11Б.83
Вагоны пассажирские.....	18.11-11Б.83
Вагоны грузовые.....	18.11-11Б.84
Узлы и элементы конструкций вагонов.....	18.11-11Б.89
Подвижной состав железных дорог новых типов.....	18.11-11Б.90
Подвижной состав на магнитном подвесе.....	18.11-11Б.90
Подвижной состав других типов.....	18.11-11Б.94
Технология локомотивостроения и вагоностроения.....	18.11-11Б.95
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 *поперной 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. Усневича, д. 20, ВИНТИ РАН