

**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.....	15.11-11Б.1
Теория, проектирование и экспериментальные исследования локомотивов и вагонов.....	15.11-11Б.13
Теоретические исследования движения подвижного состава.....	15.11-11Б.13
Проектирование и расчет локомотивов и вагонов.....	15.11-11Б.17
Исследования и испытания локомотивов и вагонов.....	15.11-11Б.37
Конструкции локомотивов и вагонов.....	15.11-11Б.47
Колесные пары, буксы, подшипники и системы смазки локомотивов и вагонов.....	15.11-11Б.47
Элементы тягового привода локомотивов.....	15.11-11Б.49
Системы автоматического управления подвижным составом.....	15.11-11Б.50
Тормозные системы локомотивов и вагонов и их оборудование.....	15.11-11Б.52
Автосцепные устройства локомотивов и вагонов.....	15.11-11Б.54
Бортовые вычислительные комплексы, устройства наблюдения, сигнализации, связи.....	15.11-11Б.55
Другие элементы конструкций локомотивов и вагонов.....	15.11-11Б.57
Электрический подвижной состав.....	15.11-11Б.65
Электровозы.....	15.11-11Б.65
Моторные вагоны, электропоезда.....	15.11-11Б.67
Электроподвижной состав метрополитена и трамвая.....	15.11-11Б.71
Узлы и элементы конструкций электроподвижного состава.....	15.11-11Б.73
Дизельный подвижной состав.....	15.11-11Б.81
Тепловозы.....	15.11-11Б.81
Автоматрисы, дизель-поезда.....	15.11-11Б.82
Узлы и элементы конструкций дизельного подвижного состава.....	15.11-11Б.83
Вагоны.....	15.11-11Б.84
Вагоны пассажирские.....	15.11-11Б.84
Вагоны грузовые.....	15.11-11Б.86
Подвижной состав железных дорог новых типов.....	15.11-11Б.91
Подвижной состав на магнитном подвесе.....	15.11-11Б.91
Технология локомотивостроения и вагоностроения.....	15.11-11Б.92
Специальные материалы для локомотивостроения и вагоностроения.....	15.11-11Б.98
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