

**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**

<b>Локомотивостроение и вагоностроение</b>		
Общие вопросы.....	18.06-11Б.1	
Теория, проектирование и экспериментальные исследования локомотивов и вагонов.....	18.06-11Б.18	
Теоретические исследования движения подвижного состава.....	18.06-11Б.18	
Проектирование и расчет локомотивов и вагонов.....	18.06-11Б.28	
Исследования и испытания локомотивов и вагонов.....	18.06-11Б.32	
Стенды, участки, полигоны, вагоны-лаборатории и их измерительные комплексы для испытания локомотивов и вагонов.....	18.06-11Б.48	
Конструкции локомотивов и вагонов.....	18.06-11Б.50	
Кузова, рамы, тележки локомотивов и вагонов.....	18.06-11Б.50	
Колесные пары, буксы, подшипники и системы смазки локомотивов и вагонов.....	18.06-11Б.51	
Системы подвешивания кузова и тележек локомотивов и вагонов.....	18.06-11Б.53	
Элементы тягового привода локомотивов.....	18.06-11Б.55	
Системы автоматического управления подвижным составом.....	18.06-11Б.59	
Тормозные системы локомотивов и вагонов и их оборудование.....	18.06-11Б.62	
Автосцепные устройства локомотивов и вагонов.....	18.06-11Б.64	
Другие элементы конструкций локомотивов и вагонов.....	18.06-11Б.68	
Электрический подвижной состав.....	18.06-11Б.71	
Моторные вагоны, электропоезда.....	18.06-11Б.71	
Электроподвижной состав метрополитена и трамвая.....	18.06-11Б.75	
Узлы и элементы конструкций электроподвижного состава.....	18.06-11Б.78	
Дизельный подвижной состав.....	18.06-11Б.80	
Тепловозы.....	18.06-11Б.80	
Автоматрисы, дизель-поезда.....	18.06-11Б.83	
Вагоны.....	18.06-11Б.84	
Вагоны грузовые.....	18.06-11Б.84	
Узлы и элементы конструкций вагонов.....	18.06-11Б.89	
Подвижной состав железных дорог новых типов.....	18.06-11Б.90	
Подвижной состав на магнитном подвесе.....	18.06-11Б.90	
Технология локомотивостроения и вагоностроения.....	18.06-11Б.91	
Специальные материалы для локомотивостроения и вагоностроения.....	18.06-11Б.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 *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