

**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,  
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**

От редакционной коллегии	
Общие вопросы.....	19.01-11Б.1
Теория, проектирование и экспериментальные исследования локомотивов и вагонов.....	19.01-11Б.19
Теоретические исследования движения подвижного состава .....	19.01-11Б.19
Проектирование и расчет локомотивов и вагонов .....	19.01-11Б.20
Исследования и испытания локомотивов и вагонов .....	19.01-11Б.23
Стенды, участки, полигоны, вагоны-лаборатории и их измерительные комплексы для испытания локомотивов и вагонов .....	19.01-11Б.29
Конструкции локомотивов и вагонов .....	19.01-11Б.31
Кузова, рамы, тележки локомотивов и вагонов .....	19.01-11Б.31
Колесные пары, буки, подшипники и системы смазки локомотивов и вагонов .....	19.01-11Б.34
Системы подвешивания кузова и тележек локомотивов и вагонов .....	19.01-11Б.37
Элементы тягового привода локомотивов .....	19.01-11Б.39
Системы автоматического управления подвижным составом.....	19.01-11Б.41
Тормозные системы локомотивов и вагонов и их оборудование.....	19.01-11Б.43
Автосцепные устройства локомотивов и вагонов .....	19.01-11Б.52

Бортовые системы диагностирования.....	19.01-11Б.55
Другие элементы конструкций локомотивов и вагонов .....	19.01-11Б.57
Электрический подвижной состав.....	19.01-11Б.64
Электровозы .....	19.01-11Б.64
Моторные вагоны, электропоезда .....	19.01-11Б.67
Узлы и элементы конструкций электроподвижного состава .....	19.01-11Б.68
Дизельный подвижной состав.....	19.01-11Б.72
Тепловозы .....	19.01-11Б.72
Узлы и элементы конструкций дизельного подвижного состава .....	19.01-11Б.73
Вагоны .....	19.01-11Б.74
Вагоны пассажирские .....	19.01-11Б.74
Вагоны грузовые .....	19.01-11Б.77
Узлы и элементы конструкций вагонов .....	19.01-11Б.83
Подвижной состав железных дорог новых типов .....	19.01-11Б.88
Подвижной состав на магнитном подвесе .....	19.01-11Б.88
Технология локомотивостроения и вагоностроения .....	19.01-11Б.89
Специальные материалы для локомотивостроения и вагоностроения .....	19.01-11Б.93
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-й 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