

**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

Общие вопросы.....	19.03-11Б.1
Теория, проектирование и экспериментальные исследования локомотивов и вагонов.....	19.03-11Б.11
Теоретические исследования движения подвижного состава	19.03-11Б.11
Проектирование и расчет локомотивов и вагонов	19.03-11Б.16
Исследования и испытания локомотивов и вагонов	19.03-11Б.21
Конструкции локомотивов и вагонов	19.03-11Б.33
Кузова, рамы, тележки локомотивов и вагонов	19.03-11Б.33
Колесные пары, буксы, подшипники и системы смазки локомотивов и вагонов	19.03-11Б.38
Системы подвешивания кузова и тележек локомотивов и вагонов	19.03-11Б.41
Элементы тягового привода локомотивов	19.03-11Б.42
Системы автоматического управления подвижным составом	19.03-11Б.44
Тормозные системы локомотивов и вагонов и их оборудование	19.03-11Б.45
Автосцепные устройства локомотивов и вагонов	19.03-11Б.57

Системы кондиционирования, вентиляции, освещения и отопления	19.03-11Б.61
Другие элементы конструкций локомотивов и вагонов	19.03-11Б.62
Электрический подвижной состав	19.03-11Б.68
Моторные вагоны, электропоезда	19.03-11Б.68
Узлы и элементы конструкций электроподвижного состава	19.03-11Б.70
Вагоны	19.03-11Б.73
Вагоны пассажирские	19.03-11Б.73
Вагоны грузовые	19.03-11Б.74
Узлы и элементы конструкций вагонов	19.03-11Б.79
Подвижной состав железных дорог новых типов	19.03-11Б.83
Подвижной состав на магнитном подвесе	19.03-11Б.83
Подвижной состав на воздушной подушке	19.03-11Б.86
Технология локомотивостроения и вагоностроения	19.03-11Б.87
Специальные материалы для локомотивостроения и вагоностроения	19.03-11Б.95
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