

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. **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**, к.т.н. **В.А. ЧУДНЕНКО**

СОДЕРЖАНИЕ

Локомотивостроение и вагоностроение	
Общие вопросы.....	17.05-11Б.1
Теория, проектирование и экспериментальные исследования локомотивов и вагонов.....	17.05-11Б.14
Теоретические исследования движения подвижного состава.....	17.05-11Б.14
Проектирование и расчет локомотивов и вагонов.....	17.05-11Б.20
Исследования и испытания локомотивов и вагонов.....	17.05-11Б.27
Конструкции локомотивов и вагонов.....	17.05-11Б.40
Кузова, рамы, тележки локомотивов и вагонов.....	17.05-11Б.40
Колесные пары, буксы, подшипники и системы смазки локомотивов и вагонов.....	17.05-11Б.42
Элементы тягового привода локомотивов.....	17.05-11Б.45
Системы автоматического управления подвижным составом.....	17.05-11Б.47
Тормозные системы локомотивов и вагонов и их оборудование.....	17.05-11Б.48
Автосцепные устройства локомотивов и вагонов.....	17.05-11Б.53
Бортовые вычислительные комплексы, устройства наблюдения, сигнализации, связи.....	17.05-11Б.58
Системы кондиционирования, вентиляции, освещения и отопления.....	17.05-11Б.61
Другие элементы конструкций локомотивов и вагонов.....	17.05-11Б.65
Электрический подвижной состав.....	17.05-11Б.71
Электровозы.....	17.05-11Б.71
Моторные вагоны, электропоезда.....	17.05-11Б.72
Электроподвижной состав метрополитена и трамвая.....	17.05-11Б.74
Узлы и элементы конструкций электроподвижного состава.....	17.05-11Б.76
Вагоны.....	17.05-11Б.85
Вагоны грузовые.....	17.05-11Б.85
Узлы и элементы конструкций вагонов.....	17.05-11Б.92
Технология локомотивостроения и вагоностроения.....	17.05-11Б.93
Специальные материалы для локомотивостроения и вагоностроения.....	17.05-11Б.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 *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 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. Усевича, д. 20, ВИНТИ РАН