

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. Г.И. ГУСЬКОВА, 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

Локомотивостроение и вагоностроение	
Общие вопросы.....	16.11-11Б.1
Теория, проектирование и экспериментальные исследования локомотивов и вагонов.....	16.11-11Б.7
Проектирование и расчет локомотивов и вагонов	16.11-11Б.7
Исследования и испытания локомотивов и вагонов	16.11-11Б.14
Конструкции локомотивов и вагонов	16.11-11Б.20
Кузова, рамы, тележки локомотивов и вагонов	16.11-11Б.20
Системы подвешивания кузова и тележек локомотивов и вагонов	16.11-11Б.24
Элементы тягового привода локомотивов	16.11-11Б.25
Системы автоматического управления подвижным составом.....	16.11-11Б.26
Тормозные системы локомотивов и вагонов и их оборудование.....	16.11-11Б.29
Автосцепные устройства локомотивов и вагонов	16.11-11Б.33
Бортовые вычислительные комплексы, устройства наблюдения, сигнализации, связи	16.11-11Б.36
Другие элементы конструкций локомотивов и вагонов	16.11-11Б.37
Электрический подвижной состав.....	16.11-11Б.41
Электровозы	16.11-11Б.41
Моторные вагоны, электропоезда	16.11-11Б.44
Электроподвижной состав метрополитена и трамвая.....	16.11-11Б.46
Узлы и элементы конструкций электроподвижного состава	16.11-11Б.48
Дизельный подвижной состав.....	16.11-11Б.52
Узлы и элементы конструкций дизельного подвижного состава	16.11-11Б.52
Вагоны	16.11-11Б.53
Вагоны пассажирские	16.11-11Б.55
Вагоны грузовые	16.11-11Б.59
Узлы и элементы конструкций вагонов	16.11-11Б.71
Подвижной состав железных дорог новых типов	16.11-11Б.76
Подвижной состав на магнитном подвесе.....	16.11-11Б.76
Технология локомотивостроения и вагоностроения	16.11-11Б.78
Специальные материалы для локомотивостроения и вагоностроения	16.11-11Б.87
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. Усневича, д. 20, ВИНТИ РАН