

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

Локомотивостроение и вагоностроение

Общие вопросы.....	18.04-11Б.1
Теория, проектирование и экспериментальные исследования локомотивов и вагонов.....	18.04-11Б.19
Теоретические исследования движения подвижного состава.....	18.04-11Б.19
Проектирование и расчет локомотивов и вагонов.....	18.04-11Б.21
Исследования и испытания локомотивов и вагонов.....	18.04-11Б.29
Конструкции локомотивов и вагонов.....	18.04-11Б.41
Кузова, рамы, тележки локомотивов и вагонов.....	18.04-11Б.41
Колесные пары, буксы, подшипники и системы смазки локомотивов и вагонов.....	18.04-11Б.43
Системы подвешивания кузова и тележек локомотивов и вагонов.....	18.04-11Б.46
Элементы тягового привода локомотивов.....	18.04-11Б.47
Тормозные системы локомотивов и вагонов и их оборудование.....	18.04-11Б.50
Другие элементы конструкций локомотивов и вагонов.....	18.04-11Б.59
Электрический подвижной состав.....	18.04-11Б.61
Электровозы.....	18.04-11Б.61

Электроподвижной состав метрополитена и трамвая.....	18.04-11Б.62
Узлы и элементы конструкций электроподвижного состава.....	18.04-11Б.63
Дизельный подвижной состав.....	18.04-11Б.69
Тепловозы.....	18.04-11Б.69
Автоматрисы, дизель-поезда.....	18.04-11Б.73
Узлы и элементы конструкций дизельного подвижного состава.....	18.04-11Б.75
Вагоны.....	18.04-11Б.77
Вагоны пассажирские.....	18.04-11Б.77
Вагоны грузовые.....	18.04-11Б.78
Узлы и элементы конструкций вагонов.....	18.04-11Б.85
Подвижной состав железных дорог новых типов.....	18.04-11Б.86
Подвижной состав на магнитном подвесе.....	18.04-11Б.86
Технология локомотивостроения и вагоностроения.....	18.04-11Б.90
Специальные материалы для локомотивостроения и вагоностроения.....	18.04-11Б.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 *поперечной 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