

**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, 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.....	18.10-11Б.1
Теория, проектирование и экспериментальные исследования локомотивов и вагонов.....	18.10-11Б.17
Теоретические исследования движения подвижного состава	18.10-11Б.17
Проектирование и расчет локомотивов и вагонов	18.10-11Б.24
Исследования и испытания локомотивов и вагонов	18.10-11Б.35
Стенды, участки, полигоны, вагоны-лаборатории и их измерительные комплексы для испытания локомотивов и вагонов	18.10-11Б.53
Конструкции локомотивов и вагонов	18.10-11Б.54
Кузова, рамы, тележки локомотивов и вагонов	18.10-11Б.54
Колесные пары, буксы, подшипники и системы смазки локомотивов и вагонов	18.10-11Б.58
Элементы тягового привода локомотивов	18.10-11Б.60
Системы автоматического управления подвижным составом	18.10-11Б.64
Тормозные системы локомотивов и вагонов и их оборудование	18.10-11Б.65
Другие элементы конструкций локомотивов и вагонов	18.10-11Б.67
Электрический подвижной состав.....	18.10-11Б.72
Моторные вагоны, электропоезда	18.10-11Б.72
Электроподвижной состав метрополитена и трамвая	18.10-11Б.75
Узлы и элементы конструкций электроподвижного состава	18.10-11Б.79
Дизельный подвижной состав.....	18.10-11Б.84
Тепловозы	18.10-11Б.84
Узлы и элементы конструкций дизельного подвижного состава	18.10-11Б.86
Вагоны	18.10-11Б.88
Вагоны пассажирские	18.10-11Б.88
Вагоны грузовые	18.10-11Б.90
Технология локомотивостроения и вагоностроения	18.10-11Б.94
Специальные материалы для локомотивостроения и вагоностроения	18.10-11Б.97
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, введен в информационно-поисковую систему, храниться в ней и использоваться без разрешения ВИНИТИ РАН. Адрес: 125190, Россия, г. Москва, ул. Усманова, д. 20, ВИНИТИ РАН

© ВИНИТИ РАН, 2018