

**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.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**

**СОДЕРЖАНИЕ**

**Локомотивостроение и вагоностроение**

Общие вопросы.....	14.10-11Б.1
Теория, проектирование и экспериментальные исследования локомотивов и вагонов.....	14.10-11Б.15
Теоретические исследования движения подвижного состава.....	14.10-11Б.15
Проектирование и расчет локомотивов и вагонов .....	14.10-11Б.18
Исследования и испытания локомотивов и вагонов .....	14.10-11Б.25
Стенды, участки, полигоны, вагоны-лаборатории и их измерительные комплексы для испытания локомотивов и вагонов .....	14.10-11Б.32
Конструкции локомотивов и вагонов .....	14.10-11Б.34
Кузова, рамы, тележки локомотивов и вагонов .....	14.10-11Б.34
Колесные пары, буксы, подшипники и системы смазки локомотивов и вагонов .....	14.10-11Б.36
Системы подвешивания кузова и тележек локомотивов и вагонов .....	14.10-11Б.38
Элементы тягового привода локомотивов .....	14.10-11Б.42
Системы автоматического управления подвижным составом .....	14.10-11Б.44
Тормозные системы локомотивов и вагонов и их оборудование .....	14.10-11Б.45
Автосцепные устройства локомотивов и вагонов .....	14.10-11Б.50
Бортовые вычислительные комплексы, устройства наблюдения, сигнализации, связи .....	14.10-11Б.53

Бортовые системы диагностирования.....	14.10-11Б.57
Системы кондиционирования, вентиляции, освещения и отопления .....	14.10-11Б.59
Другие элементы конструкций локомотивов и вагонов .....	14.10-11Б.60
Электрический подвижной состав.....	14.10-11Б.67
Электровозы .....	14.10-11Б.67
Моторные вагоны, электропоезда .....	14.10-11Б.68
Узлы и элементы конструкций электроподвижного состава .....	14.10-11Б.72
Дизельный подвижной состав.....	14.10-11Б.73
Тепловозы .....	14.10-11Б.73
Узлы и элементы конструкций дизельного подвижного состава .....	14.10-11Б.81
Вагоны .....	14.10-11Б.84
Вагоны пассажирские .....	14.10-11Б.84
Вагоны грузовые .....	14.10-11Б.86
Подвижной состав железных дорог новых типов .....	14.10-11Б.97
Подвижной состав на магнитном подвесе .....	14.10-11Б.97
Технология локомотивостроения и вагоностроения .....	14.10-11Б.97
Специальные материалы для локомотивостроения и вагоностроения .....	14.10-11Б.97
Авторский указатель	
Указатель использованных периодических и продолжающихся изданий	
Патентный указатель	