

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**  
**информационных изданий ВИНИТИ РАН**  
**по автоматике и радиоэлектронике**

**Главный редактор – академик РАН С.В. ЕМЕЛЬЯНОВ**

Члены редакционной коллегии: к.т.н. Г.Б. БУБЯКИН, к.т.н. В.А. БЫКОВ,  
к.т.н. Е.В. ГАМСАХУРДИЯ, к.т.н. М.И. ГРЕЧИКОВ,  
академик РАН Ю.В. ГУЛЯЕВ, к.т.н. Е.Б. ДУДИН (зам. главного редактора),  
к.т.н. Т.В. КОРНЕЕВА, к.ф.-м.н. А.В. ОВЧИННИКОВ,  
академик РАН Ю.С. ПОПКОВ, д.ф.-м.н. Ю.Г. СМЕТАНИН, к.т.н. В.И. ЭТОВ

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Сети и системы связи</b>	
Общие вопросы связи .....	19.03-29A.1
Теория связи .....	19.03-29A.8
Теория передачи информации по каналам связи .....	19.03-29A.8
Теория обработки сигналов в системах связи .....	19.03-29A.11
Теория структур информационных сетей.....	19.03-29A.41
Теория телетрафика .....	19.03-29A.49
Теория управления сетями связи.....	19.03-29A.51
Системы передачи .....	19.03-29A.75
Линии связи.....	19.03-29A.83
Сети и узлы связи .....	19.03-29A.84
Сети связи .....	19.03-29A.84
Каналы связи .....	19.03-29A.90
Узлы связи.....	19.03-29A.96
Надежность сетей связи .....	19.03-29A.98
Системы и аппаратура передачи данных .....	19.03-29A.140
Сети передачи данных .....	19.03-29A.140
Инфокоммуникационные службы и аппаратура ..	19.03-29A.143
Телефонная связь и аппаратура.....	19.03-29A.162
Телефонные сети.....	19.03-29A.162
Абонентские телефонные устройства.....	19.03-29A.163
Системы передачи движущихся изображений (передача звука) .....	19.03-29A.166
Авторский указатель	
Указатель использованных периодических и продолжающихся изданий	

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, введено в информационно-поисковую систему, храниться в ней и использоваться без разрешения ВИНИТИ РАН. Адрес: 125190, Россия, г. Москва, ул. Усманова, д. 20, ВИНИТИ РАН