

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**  
**информационных изданий ВИНТИ 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 .....	18.11-29А.1
Теория связи .....	18.11-29А.13
Теория передачи информации по каналам связи .....	18.11-29А.13
Теория обработки сигналов в системах связи .....	18.11-29А.17
Теория структур информационных сетей.....	18.11-29А.48
Теория телеграфика .....	18.11-29А.56
Теория управления сетями связи.....	18.11-29А.65
Проектирование и конструирование устройств связи. Технология и оборудование для сборки и регулировки аппаратуры связи.....	18.11-29А.83
Системы передачи .....	18.11-29А.87
Линии связи.....	18.11-29А.95
Сети и узлы связи .....	18.11-29А.96
Сети связи.....	18.11-29А.96
Каналы связи .....	18.11-29А.109
Надежность сетей связи .....	18.11-29А.112
Службы и услуги связи .....	18.11-29А.134
Системы и аппаратура передачи данных .....	18.11-29А.136
Сети передачи данных .....	18.11-29А.136
Инфокоммуникационные службы и аппаратура ..	18.11-29А.138
Телефонная связь и аппаратура.....	18.11-29А.147
Телефонные сети.....	18.11-29А.147
Системы передачи движущихся изображений (передача звука) .....	18.11-29А.148
Авторский указатель	
Указатель использованных периодических и продолжающихся изданий	

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. Усиевича, д. 20, ВИНТИ РАН