

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

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

**Члены редакционной коллегии: к.т.н. В.А. БЫКОВ, к.т.н Е.В. ГАМСАХУРДИЯ,  
академик РАН Ю.В. ГУЛЯЕВ, к.т.н. Е.Б. ДУДИН (зам. главного редактора),  
к.т.н. Т.В. КОРНЕЕВА, д.т.н. В.И. НЕЙМАН,  
чл.-корр. РАН Ю.С. ПОПКОВ, д.ф.-м.н. Ю.Г. СМЕТАНИН,  
к.т.н. В.Н. СТАРОДУБЦЕВ (ученый секретарь редколлегии), к.т.н. В.И. ЭТОВ**

**СОДЕРЖАНИЕ**

**Сети и системы связи**

Общие вопросы связи .....	16.12-29A.1
Теория связи.....	16.12-29A.39
Теория передачи информации по каналам связи .....	16.12-29A.39
Теория обработки сигналов в системах связи .....	16.12-29A.43
Теория структур информационных сетей.....	16.12-29A.90
Теория телетрафика .....	16.12-29A.99
Теория управления сетями связи.....	16.12-29A.116
Проектирование и конструирование устройств связи. Технология и оборудование для сборки и регулировки аппаратуры связи.....	16.12-29A.154
Системы передачи .....	16.12-29A.159
Линии связи.....	16.12-29A.164
Сети и узлы связи .....	16.12-29A.167
Сети связи.....	16.12-29A.167
Каналы связи .....	16.12-29A.180
Узлы связи.....	16.12-29A.185
Надежность сетей связи .....	16.12-29A.188
Службы и услуги связи .....	16.12-29A.262
Системы и аппаратура передачи данных .....	16.12-29A.273
Общие вопросы .....	16.12-29A.273
Сети передачи данных.....	16.12-29A.277
Оконечные пункты, станции и узлы передачи данных. Узлы коммутации каналов, сообщений и пакетов .....	16.12-29A.282
Аппаратура передачи данных .....	16.12-29A.283
Инфокоммуникационные службы и аппаратура ..	16.12-29A.285
Телефонная связь и аппаратура.....	16.12-29A.298
Общие вопросы телефонной связи .....	16.12-29A.298
Телефонные сети.....	16.12-29A.299
Абонентские телефонные устройства.....	16.12-29A.305
Системы передачи движущихся изображений (передача звука) .....	16.12-29A.306
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-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 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. Усманова, д. 20, ВИНТИ РАН

© ВИНТИ РАН, 2016