

**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**

**Сети и системы связи**

|                                                                                                                                  |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| От редакционной коллегии                                                                                                         |               |
| Общие вопросы связи .....                                                                                                        | 19.01-29A.1   |
| Теория связи.....                                                                                                                | 19.01-29A.16  |
| Теория передачи информации по каналам<br>связи .....                                                                             | 19.01-29A.16  |
| Теория обработки сигналов в системах<br>связи .....                                                                              | 19.01-29A.24  |
| Теория структур информационных сетей.....                                                                                        | 19.01-29A.72  |
| Теория телетрафика .....                                                                                                         | 19.01-29A.74  |
| Теория управления сетями связи.....                                                                                              | 19.01-29A.80  |
| Проектирование и конструирование устройств<br>связи. Технология и оборудование для<br>сборки и регулировки аппаратуры связи..... | 19.01-29A.96  |
| Системы передачи .....                                                                                                           | 19.01-29A.99  |
| Линии связи.....                                                                                                                 | 19.01-29A.104 |
| Сети и узлы связи.....                                                                                                           | 19.01-29A.105 |
| Сети связи.....                                                                                                                  | 19.01-29A.105 |
| Каналы связи .....                                                                                                               | 19.01-29A.113 |
| Узлы связи.....                                                                                                                  | 19.01-29A.118 |
| Надежность сетей связи .....                                                                                                     | 19.01-29A.119 |
| Службы и услуги связи .....                                                                                                      | 19.01-29A.147 |
| Системы и аппаратура передачи данных .....                                                                                       | 19.01-29A.150 |
| Общие вопросы .....                                                                                                              | 19.01-29A.150 |
| Сети передачи данных .....                                                                                                       | 19.01-29A.151 |
| Аппаратура передачи данных .....                                                                                                 | 19.01-29A.158 |
| Инфокоммуникационные службы и аппаратура ..                                                                                      | 19.01-29A.161 |
| Системы передачи движущихся изображений<br>(передача звука) .....                                                                | 19.01-29A.173 |
| Авторский указатель                                                                                                              |               |
| Указатель использованных периодических и<br>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

© ВИНТИ РАН, 2019