



**Бутенко**  
**Валерий Владимирович**,  
 генеральный директор  
 ФГУП НИИР,  
 президент Национальной  
 радиоассоциации,  
 доктор технических наук

Созданный в 1949 г. по постановлению Правительства СССР, ФГУП НИИР является одним из динамично развивающихся институтов Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации в области создания систем радиосвязи, спутниковых систем телерадиовещания и развития радиотехнологий. С 2004 г. институтом руководит доктор технических наук, президент Национальной радиоассоциации В. В. Бутенко.

Стратегической целью ФГУП НИИР является повышение качества жизни каждого человека путем внедрения современных радиотехнологий.

**Основными направлениями деятельности ФГУП НИИР являются:**

1. Разработка спутниковых систем связи и телерадиовещания, включая бортовые ретрансляторы, земные станции и мощные передающие устройства.
2. Разработка и реализация проектов телекоммуникационных сетей различного назначения.
3. Разработка систем информационной безопасности.
4. Консалтинговые услуги по частотному обеспечению РЭС.
5. Теоретическая и инструментальная оценка РЭС.
6. Международно-правовая защита радиоэлектронных средств.
7. Разработка технологических основ инфраструктуры предоставления массовых услуг на сетях связи.
8. Разработка измерительной аппаратуры и метрологическое обеспечение разработки и эксплуатации РЭС.
9. Проведение сертификационных исследований и испытаний радиоаппаратуры.

ФГУП НИИР ведет активную деятельность в авторитетных международных организациях (ITU, СЕРТ, ETSI) по вопросам научно-методического обеспечения деятельности Администрации связи Российской Федерации, а также стандартизации и регламентации электросвязи.

## Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «Научно-Исследовательский институт радио» (ФГУП НИИР)



В институте уделяется большое внимание укреплению лабораторно-производственной базы: развернут мощный вычислительный центр с производительностью до 3 Тфлопс, создается Центр испытаний космической аппаратуры, внедряется система сквозного проектирования радиоэлектронных средств. В состав ФГУП НИИР входят 4 испытательных полигона общей площадью 50 га: п. Голицыно, п. Лесной, г. Балашиха, г. Сочи.

**Развитие научного потенциала института проводится в следующих направлениях:**

- интеграции с институтами Российской Академии наук (с 2006 г. проводятся совместные научные исследования с ИРЭ РАН и ИПА РАН);
- укрепления взаимодействия с международными организациями (подписаны Соглашения по взаимодействию ФГУП НИИР с японскими

организациями: инфокоммуникационным технопарком г. Yokosuka («YRP»), японским Национальным Институтом Информационных и Коммуникационных Технологий («НИСТ»).

- интеграции с вузовской наукой (на базе НИИР с 2006 г. открыты кафедры МТУСИ и МФТИ).

Во исполнение указа Президента Российской Федерации (апрель 2009 г.) на базе ФГУП НИИР создается крупный научно-технический центр путем присоединения к ФГУП НИИР отраслевых институтов ЛОНИИР и СОНИИР. Важной особенностью реформирования института является не просто объединение ресурсов предприятий, а создание технологического кластера, обеспечивающего полный цикл работ от фундаментальных научных исследований до внедрения выпускаемой продукции.

Это позволит экономически наиболее эффективно решать сложнейшие научно-технические задачи на современном мировом уровне в области развития радиотехнологий.

За 60 лет своей деятельности ФГУП НИИР стал продолжателем славных отечественных научных традиций, заложенных институтами, разработки которых принесли славу отечественной науке.



**Федеральное Государственное  
 Унитарное Предприятие  
 «Научно-Исследовательский  
 институт радио» (ФГУП НИИР)**

Россия, 105064, г. Москва  
 Казакова ул., д. 16  
 Тел.: (499) 261-3694  
 Факс: (499) 261-0090  
 E-mail: info@niir.ru  
 URL: www.niir.ru