



# Нижегородскому научно-исследовательскому институту радиотехники — 70 лет



**1970 год**  
Почетная грамота  
«За достигнутые успехи в юбилейном социалистическом соревновании в честь 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»

# НАГРАДЫ ИНСТИТУТУ

За свою 70-летнюю историю институт многократно награждался дипломами, грамотами, выпелами, переходящими знаменами и другими видами наград. Общее количество награждений — более 140 раз. Ввиду ограниченного объема издания мы ограничимся лишь частью из них, представив в полном объеме только награды последних лет. Все полученные награды можно увидеть в музее института.



**1971 год**  
Почетная грамота  
«За лучшие результаты, достигнутые во Всесоюзном общественном смотре выполнения планов новой техники в 1970 году»



**1974 год**  
Диплом  
«За высокие показатели, достигнутые во Всесоюзном общественном смотре использования резервов производства и режима экономии»



**1975 год**  
Почетная грамота  
«За 1 место в районном соцсоревновании первой группы научно-исследовательских организаций и конструкторских бюро в 1 квартале 1975 года»



**1975 год**  
Почетный Знак  
«За высокие трудовые достижения в IX пятилетке»



**1975 год**  
Почетный диплом  
«Победителю в социалистическом соревновании в честь 30-летия победы советского народа в Великой Отечественной войне»



**1977 год**  
Почетная грамота  
«За 1 место в смотре-конкурсе на звание «Лучшее предприятие по внедрению мероприятий научной организации труда» по группе разрабатывающих предприятий»



**1979 год**  
Почетная грамота  
«За высокие показатели по повышению качества продукции и активное участие в районном общественном смотре качества в 1978 году»



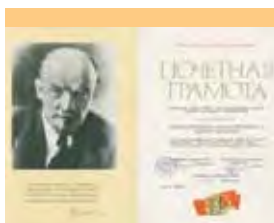
**1980 год**  
Почетная грамота  
«За 1 место в смотре-конкурсе на звание «Лучшее предприятие по внедрению мероприятий научной организации труда» по группе разрабатывающих предприятий»



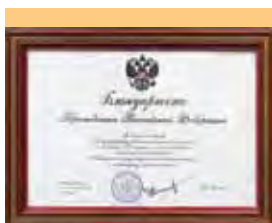
**1982 год**  
Почетный знак  
«За успехи в социалистическом соревновании в честь 60-летия образования СССР»



**1984 год**  
Почетный диплом и переходящее красное знамя министерства радиопромышленности СССР и ЦК профсоюза рабочих радиоэлектронной промышленности



**1985 год**  
Почетная грамота  
«За высокие показатели в районном социалистическом соревновании под девизом «27 съезду КПСС — 27 ударных декад» по итогам 2 квартала 1985 года»



**1997 год**  
Благодарность Президента РФ  
«За большой вклад в разработку радиолокационной техники и в связи с 50-летием со дня основания»



**1997 год**  
Шандарт губернатора Нижегородской области  
«В честь 50 летия образования института»



**2001-2006**  
Знак «Лидер Нижегородского бизнеса»



Уважаемые коллеги!

30 сентября АО «ФНПЦ «ННИИРТ» отмечает свой замечательный юбилей – 70-летие со дня основания.



Отрадно сознавать, что наш институт – один из первенцев отечественной радиолокации – пройдя сложный и славный исторический путь, пережив немало трудностей и перемен, встречает свой юбилей одним из ведущих предприятий по разработке и созданию радиолокационной техники на высоком научно-техническом уровне.

Предприятие сыграло огромную роль в развитии радиолокации и укреплении обороноспособности страны. Более половины парка радиолокационных средств обнаружения войск ПВО и Сухопутных войск составляют радиолокационные станции, разработанные нашим коллективом. Награждение многих сотрудников орденами и медалями, присуждение работникам звания лауреатов Ленинской и Государственных премий – заслуженная награда страны за героический, беззаветный труд многих поколений, целых трудовых династий коллектива во имя нашего Отечества.

И сегодня каждый из вас, уважаемые рабочие и мастера, конструкторы и технологи, руководители цехов и служб, весь коллектив организации, хранит и приумножает славные традиции старших поколений, вносит неоценимый вклад в освоение образцов современной радиолокационной техники, направляет все свои силы, знания и опыт на процветание родного института.

Сегодня наше предприятие ведет разработки радиолокационных станций и комплексов в разных диапазонах частот от сантиметрового до метрового. Все они отличаются высокой надежностью в работе, удобством в эксплуатации и широкой известностью в мире.

ННИИРТ не останавливается на достигнутом. В настоящее время перед коллективом предприятия стоит важная цель – совершенствование научно-технической и производственной деятельности организации в целях обеспечения своевременного выполнения государственного оборонного заказа. Для этого у нас есть все возможности: преданный своему делу коллектив, мощный производственный и кадровый потенциал, четкая стратегия развития.

И мы уверены, что нам предстоит написать еще немало достойных гордости страниц яркой биографии АО «ФНПЦ «ННИИРТ».

Новых трудовых побед на благо Великой Родины!

Крепкого здоровья, счастья и благополучия!

**Генеральный директор  
АО «ФНПЦ «ННИИРТ» Г.А. Егорочкин**

# ДИРЕКТОРА ПРЕДПРИЯТИЯ



## **Василий Алексеевич Авдентов**

Первый руководитель предприятия (1947 г.), начальник СКБ с 1949 по 1956 г. Специалист в области радиолокации, организатор производства радиолокационной техники. В период его руководства предприятие выросло в мощную организацию с сильным инженерным коллективом. Организатор курсов по подготовке радиоспециалистов средней и высшей квалификации, на базе которых впоследствии были созданы Горьковский радиоэлектротехнический техникум и радиотехнический факультет Горьковского политехнического института имени А.А. Жданова. Лауреат Сталинской (Государственной) премии СССР. Награжден медалью «За доблестный труд».



## **Евгений Александрович Меркин**

Руководитель СКБ с 1948 по 1949 гг. Впоследствии – главный инженер заводов в Красноярске и Новосибирске, начальник управления радиотехнической промышленностью Новосибирского Совнархоза, заместитель начальника управления, начальник управления, заместитель министра ММинистерства радиопромышленности СССР.



## **Лев Иванович Панкратов**

Начальник СКБ в 1956 г. Впоследствии – видный политический деятель и военачальник, заместитель министра промышленности и средств связи СССР.



## **Георгий Кузьмич Киселев**

Начальник СКБ, КБ ГТЗ с 1957 по 1981 г. Специалист в области радиотехники, организатор разработки и производства радиолокационной техники. Внес большой вклад в формирование научно-производственной базы предприятия, разработавшего в этот период ряд РЛС метрового и дециметрового диапазонов длин волн (П-12, П-14 и их модификации), П-18, П-70, 5Н69, 55Ж6), составлявших основу радиолокационного поля страны. Инициатор проведения на предприятии научных исследований по перспективным направлениям развития радиолокации, подготовки научных кадров. Лауреат Государственной премии СССР. Награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени.



## **Владимир Алексеевич Проскурин**

Директор института с 1981 по 1993 г., кандидат технических наук. Специалист в области радиолокации, конструктор РЛС, организатор разработки и производства радиолокационной техники. Один из создателей автоматизированных радиолокационно-связных комплексов с использованием тропосферных каналов связи. Уделял большое внимание внедрению эффективных технологий изготовления и регулировки создаваемых изделий. Главный конструктор АРЛСК П-96. Автор ряда научных публикаций и изобретений. Лауреат Государственной премии СССР. Награжден орденами «Знак Почета», Трудового Красного Знамени и медалями. Академик Академии наук прикладной радиоэлектроники.



## **Валерий Васильевич Москаленко**

Директор института с 1994 года по 2006 г. Специалист в области радиолокации, конструктор РЛС, организатор разработки и производства радиолокационной техники. Инициатор организации серийного производства радиолокационной техники на базе института в кооперации с предприятиями страны. Внес большой вклад в развитие и модернизацию ННИИРТ, сохранение и пополнение кадрового состава предприятия в сложных экономических условиях. Заместитель главного конструктора РЛС 55Ж6. Лауреат Государственной премии СССР, премии им. А.Н. Косыгина, ряда международных премий. Награжден орденом Почета, медалью «За трудовое отличие», получил Благодарность Президента РФ. Почетный радист, Почетный гражданин Нижегородской области. Почетный академик Международной академии реальной экономики.



## **Анатолий Александрович Таныгин**

Директор института с 2006 по 2011 г. Заслуженный конструктор РФ, кандидат технических наук. Специалист в области радиолокации, распространения радиоволн, занимался вопросами защиты кораблей ВМФ от противокорабельных крылатых ракет, руководил комплексными исследованиями по изучению радиолокационных сигналов радиолокационных средств на территории СССР и в акваториях мирового океана, участвовал в создании ряда РЛС, внес значительный вклад в разработку и применение радиоастрономических методов измерений для радиолокационных средств. Почетный радист. Награжден орденом Дружбы. Лауреат премии им. Министра радиопромышленности СССР В.Д. Калмыкова, лауреат премии им. академика В.Ф. Уткина.



## **Григорий Алексеевич Егорочкин**

Генеральный директор института с 2011 г. по настоящее время. Советник государственной гражданской службы 1 класса. Награжден нагрудным знаком ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей», медалью Министерства обороны РФ «100 лет Военно-воздушным силам», медалью «80 лет Гражданской обороне РФ», Почетной грамотой Министерства промышленности и торговли РФ, Почетным дипломом губернатора Нижегородской области, медалью ФСТЭК России «За укрепление государственной системы защиты информации 1 степени», памятным знаком «100 лет Противовоздушной обороне», Благодарственным письмом полномочного представителя Президента РФ в ПФО, грамотами Концерна ПВО «Алмаз-Антей», грамотой в ознаменование 100-летней годовщины войсковой противовоздушной обороны, знаком «За милосердие и благотворительность», значком «Почетный радист», Благодарственным письмом администрации города Нижнего Новгорода.

# ГЕНЕРАЛЬНЫЕ КОНСТРУКТОРЫ



## Александр Аронович Зачепиский

Специалист в области радиолокации, статистической радиофизики и радиотехники, конструктор РЛС, кандидат технических наук. С 1956 по 2005 г. работал в Нижегородском НИИ радиотехники: инженером, старшим инженером, ведущим инженером-конструктором, начальником отдела, ведущим научным сотрудником, главным научным сотрудником-главным конструктором, генеральным конструктором, генеральным конструктором – заместителем директора по научной работе. Один из основателей научной школы, вырастившей многих учёных, главных конструкторов и руководителей предприятий. Один из создателей первой отечественной РЛС П-70 с ЛЧМ-сигналом. Инициатор разработки трёхкоординатных РЛС метрового диапазона длин волн, главный конструктор РЛС 55Ж6 и 55Ж6У. Автор более 80 научных трудов, 25 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Лауреат Государственных премий СССР и РФ. Почётный радист. Почётный машиностроитель РФ.



## Александр Борисович Бляхман

Заместитель генерального директора по научной работе с 2005 г., доктор технических наук. Генеральный конструктор предприятия с 2005 по 2010 гг. Один из ведущих специалистов страны, развивающих перспективное направление современной радиолокации. Участвовал в создании значительного числа РЛС: 5Н69, 36Ж6, 55Ж6, Э-801 и др. Инициировал и возглавил новое для института направление работ по разработке теоретических принципов и созданию на их основе комплексов радиолокации «на просвет». Главный конструктор РЛС обнаружения низколетящих воздушных объектов, основанной на принципах радиолокации «на просвет» и принятой на вооружение. Автор свыше 55 научных трудов и свыше 25 изобретений. Почётный радист. Заслуженный изобретатель РФ.

# ГЛАВНЫЕ ИНЖЕНЕРЫ



## Виталий Михайлович Беликович

Главный инженер СКБ с 1949 по 1952 г. Организатор производства, крупный специалист в области радиосвязи. Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне».



## Евгений Васильевич Бухвалов

Главный инженер предприятия с 1952 по 1981 г. Специалист в области радиолокации, конструктор РЛС, организатор производства радиолокационной техники. Главный конструктор РЛС П-3А, П-8, П-10, П-12, П-12М, АРЛСК П-95. Внес выдающийся вклад в формирование и становление предприятия как одного из ведущих в радиоэлектронной отрасли, разрабатывающих и серийно изготавливающих радиолокационную технику. Лауреат Сталинской (Государственной) премии СССР. Награжден орденом Ленина и двумя орденами Трудового Красного Знамени.



## Виталий Алексеевич Антонов

Главный инженер ННИИРТ, заместитель директора по научной работе с 1982 по 1994 г., кандидат технических наук. Специалист в области радиолокации, конструктор РЛС. С 1956 по 1994 г. работал в Нижегородском НИИ радиотехники: инженером, ведущим конструктором, ведущим конструктором – заместителем начальника лаборатории, начальником сектора, главным инженером, заместителем директора по научной работе – главным инженером. Высококвалифицированный специалист в области антенно-фидерных устройств. Принимал активное непосредственное участие в основных разработках института: РЛС П-14, П-70, 5Н84А. Был заместителем главного конструктора РЛС 5Н84, 55Ж6, 1Л13, главным конструктором бортового радиотехнического комплекса Э-801 для вертолета Ка-31. Лауреат Государственной премии СССР. Автор более 50 научных работ и свыше десяти изобретений, защищенных авторскими свидетельствами. Награжден орденом «Знак Почета» и двумя медалями. Почётный радист. Член-корреспондент Академии наук прикладной радиоэлектроники СНГ.



## Валерий Михайлович Марескин

Специалист в области радиолокации. С 1965 до 2001 г. с перерывом на службу в армии работал в Нижегородском НИИ радиотехники: техником, инженером, старшим инженером, начальником отдела, начальником отделения, главным инженером, заместителем директора по научной работе. Был заместителем главного конструктора первой отечественной трёхкоординатной РЛС метрового диапазона длин волн 55Ж6, бортового радиотехнического комплекса Э-801 для вертолета Ка-31. Внёс значительный вклад в разработку принципов построения аппаратуры обработки радиолокационных сигналов. Лауреат Государственной премии СССР. Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. Почётный радист. Член-корреспондент Академии наук прикладной радиоэлектроники.



## Семен Михайлович Коган

Главный инженер института с 2001 по 2005 г. Специалист в области радиолокации. Заместитель главного конструктора РЛС 59Н6. Главный конструктор монтажного комплекта для модернизации РЛС П-18. Награжден медалью «За трудовое отличие», медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.



## Виктор Дмитриевич Ястребов

Заместитель генерального директора – главный инженер АО «ФНПЦ «ННИИРТ» с 2011 г. по настоящее время. Кандидат технических наук, радиоинженер. Контролирует исполнение проектов ОКР организации на всех этапах их разработки. Обеспечивает проведение работ по освоению, внедрению в разработку и изготовление опытных образцов и серийной продукции. Специалист в области разработки высокотехнологичной аппаратуры. С 2015 года – директор Базового центра проектирования АО «ФНПЦ «ННИИРТ».



## СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

**1946 г.** — заводу №197 в соответствии с трехлетним планом развития радиолокации поручается модернизация РЛС П-3. На заводе создается специальная лаборатория под руководством Е.В. Бухвалова.

**1947 г.** — создание специального конструкторского бюро Государственного Союзного ордена Ленина завода №197 имени В.И. Ленина. И. о. начальника СКБ — В.А. Авдентов.

**1947-1952 гг.** — разработка аэродромных связанных УКВ радиостанций «Орлан», «Чернослив», «Дыня», «Урюк», приводной аэродромной станции «Груша» и ее модификации «Альбатрос», «Витраж», «Привод», «Резерв», самолетной связанной радиостанции «Байкал».

**1948 г.** — разработана первая послевоенная РЛС П-3А.

**1950-1966 гг.** — разработаны РЛС П-8, П-10, П-12, П-12М, П-12МА, П-12НП, П-14, П-14Ф, АРЛСК П-95.

**1951 г.** — вручение Государственной (Сталинской) премии коллективу разработчиков за создание связанной радиостанции «Чернослив» (гл. конструктор П.Н. Гуров).

**1952 г.** — вручение Государственной (Сталинской) премии за создание РЛС П-8 (гл. конструктор Е.В. Бухвалов).

**1960 г.** — вручение Ленинской премии за создание РЛС П-14 (гл. конструктор В.И. Овсяников).

**1966 г.** — приказом Министра радиопромышленности СССР организация переведена на самостоятельный баланс как Конструкторское бюро Горьковского телевизионного завода имени В.И. Ленина.

**1967-1981 гг.** — разработаны РЛС П-70, П-18, 5Н84А, 5Н69, 44Ж6, АРЛСК П-96, отвлекающие устройства 5У67, 5У65.

**1979 г.** — вручение Государственной премии СССР за создание РЛС 5Н69 (гл. конструктор Ю.Н. Соколов).

**1981 г.** — учитывая высокий научный потенциал предприятия, Министерство радиопромышленности СССР преобразовало КБ ГТЗ им. В.И. Ленина в Горьковский научно-исследовательский институт радиотехники.

**1982-1996 гг.** — разработаны РЛС 55Ж6, 1Л13, 55Ж6У, бортового РТК Э-801 на вертолете Ка-31, радиолокационного комплекса 52Э6, АРЛСК 36Ж6, радиолокационной мишени 5-ОП-537, доплеровского обнаружителя ракет 33Я6, унифицированных ремонтных модулей 57П6, 57П6-С1, волоконно-оптической линии связи 33М6.

**1987 г.** — вручение Государственной премии СССР за создание РЛС 55Ж6 (гл. конструктор А.А. Зачепиский).

**1991 г.** — в связи с переименованием города Горький организация стала называться Нижегородский научно-исследовательский институт радиотехники (ННИИРТ).

**1992 г.** — разработана РЛС 55Ж6У.

**1995 г.** — силами опытного производства института выпущена первая серийная РЛС 55Ж6У.

**1997 г.** — за большой вклад в развитие радиолокации страны и в связи с 50-летием со дня основания ФГУП «ННИИРТ» награжден Благодарностью Президента РФ.

**1997-2006 гг.** — разработаны РЛС 59Н6, 59Н6-1, 1Л119, 1Л122, 52Э6МУ, монтажный комплект для модернизации РЛС П-18.

**1999 г.** — распоряжением Правительства РФ институту присвоен статус федерального научно-производственного центра.

**2003 г.** — вручение Государственной премии РФ за создание, внедрение в серийное производство РЛС 55Ж6У (гл. конструктор А.А. Зачепиский).

## Опыт, компетентность и преданность делу

Годы Великой Отечественной войны заставили по-иному оценить роль и значение радиолокационной техники в общей системе обороны страны. Еще повсеместно праздновалось победоносное завершение Великой Отечественной войны, когда на основе изучения и обобщения военного опыта, анализа состояния и перспектив советской и зарубежной радиолокации, Правительством СССР был разработан и принят к реализации трехлетний план развития радиолокации на 1946–1948 гг. Данный план включал в себя проведение ряда НИОКР по радиолокации и организационные мероприятия, предусматривающие строительство новых радиозаводов, создание новых НИИ и КБ по радиолокационному профилю. В соответствии с трехлетним планом развития радиолокации в период с 1946 по 1948 г. Горьковскому заводу имени В.И. Ленина правительством было поручено разработать на базе радиолокаторов ПЧ и П2М новую трехкоординатную подвижную радиолокационную станцию ПЗА, рассчитанную на серийное производство.

**В** связи с этой работой на заводе в 1946 г. была создана новая специальная лаборатория под руководством Евгения Васильевича Бухвалова. Первоначальный состав лаборатории был из девяти человек. Затем волею судьбы этой лаборатории суждено было стать ведущей лабораторией №1.

Коллектив лаборатории №1 стал разрабатывать первое отечественное послевоенное радиолокационное изделие — ПЗА («Печора»). Простота схем и конструкций, мобильность и дешевизна способствовали его массовому распространению в войсках. В 1945 г. распоряжением Совнаркома СССР наркомку электропромышленности было разрешено на ряде заводов, в том числе и на

заводе №197, организовать специальное конструкторское бюро по проектированию самолетной радиоаппаратуры и электрооборудования.

Так 30 сентября 1947 г. было создано Специальное конструкторское бюро Горьковского завода имени В.И. Ленина в соответствии с приказом народного комиссара электропромышленности СССР. Исполняющим обязанности начальника СКБ был назначен Василий Алексеевич Авдентов.

Институт из небольшого конструкторского бюро при заводе имени Ленина превратился в одно из эффективнейших разрабатывающих предприятий отрасли.

Тематика СКБ, КБ опережала потребность в радиолокационном обеспе-



Лаборатория №1 во главе с Е.В. Бухваловым



Приказ №197

чении ПВО в разные периоды времени. До 1953 г. в СКБ проводились работы по двум направлениям: создание радиолокационной техники и разработка самолетных и наземных радиостанций. Широким спросом пользовались станции «Резерв» и «Привод», а разработка связной радиостанции «Чернослив» в 1951 г. (главный конструктор Петр Николаевич Гуров) была удостоена Государственной премии. С 1953 г. работа СКБ сосредоточилась на основной тематике: разработках РЛС метрового, а затем дециметрового диапазонов волн. В СКБ в течение 1947–1966 гг. было разработано более 25 РЛС и их модификаций, выполнен ряд НИР, в том числе НИР «Буг», определившая развитие целого направления в построении автоматических РЛС. Новые задачи по созданию радиолокационной техники, рост объема НИОКР с каждым годом все острее и острее выявляли необходимость финансово-хозяйственной самостоятельности, оперативности в организации кооперации, развития экспериментальной базы, обеспечения приборами, оборудованием, кадрами, новыми материалами и комплектующими изделиями.

В 1966 г. СКБ было выделено из состава завода и переведено на самостоятельный баланс с присвоением открытого наименования «Конструкторское бюро Горьковского телевизионного завода — КБ ГТЗ имени В.И. Ленина».

В этот период началось активное развитие КБ как разрабатывающего предприятия, большое внимание стало уделяться процессу разработок новых изделий. Возрос научный потенциал предприятия, позволяющий создавать радиолокационную технику на высоком современном научно-техническом уровне. Каждую пятилетку разрабатывались три-четыре радиолокационные станции.

Большой накопленный научно-технический потенциал дал возможность в 1981 г. реорганизовать КБ в научно-исследовательский институт радиотехники.

С 1966 г. коллективом института были разработаны РЛС П-18, П-95, П-96, П-14, П-14Ф, 5П84А, 44Ж6, П-70, 5Н69, 55Ж6, 36Ж6, 1Л13, 57П6, 33Я6, 33М6, составившие основу радиолокационного поля ПВО страны. Вклад института в отечественную и мировую радиолокацию по разработке уникальных образцов радиолокационных средств позволял говорить о создании и развитии Нижегородской школы радиолокации.

В ННИИРТ разработаны и развиваются уникальные технологии создания и производства локаторов разного диапазона длин волн, способных достаточно эффективно и четко обнаруживать и сопровождать различные классы воздушных объектов, малоразмерных и малозаметных, включая выполненные по технологии «Стелс», в различных помеховых условиях.

Пять типов РЛС, разработанных предприятием и выпущенных серийно, удостоены Ленинской и Государственных премий. Продукция ННИИРТ, как правило, не имеет отечественных и зарубежных аналогов или значительно превосходит их по основным характеристикам, а также проста в работе и обслуживании. Таковы мобильная радиолокационная станция 1Л121Е с обзором по всей верхней полусфере и возможностью работы на ходу, малогабаритные радиолокационные станции 1Л122Е в комплектации 1Л122-1Е и 1Л122-2Е; комплекс обнаружения малоразмерных целей и крылатых ракет (методом локации «на просвет») «Барьер-Е», многофункциональный радиолокационный комплекс 55Ж6МЕ, предназначенный для обнаружения и распознавания различных классов аэродинамических целей и баллистических ракет в разном диапазоне волн; двухдиапазонная трехкоординатная РЛС средних и больших высот 55Ж6УМЕ; мобильная РЛС разведки воздушных целей средних и больших высот кругового обзора метрового диапазона волн дежурного режима 1Л125Е; бортовой РТК Э-801Е контроля воздушной обстановки на вертолете Ка-31 и др.

Опыт, компетентность и преданность делу были и остаются основными стратегиями, внедренными ННИИРТ для того, чтобы стать одним из ведущих российских производителей радиолокационной техники. Институт работает в интересах отечественных и зарубежных заказчиков, поставляет радары для ВВС, СВ и ВМФ. За последнее десятилетие в ННИИРТ организованы новые высокотехнологичные производства и сотни рабочих мест, модернизированы основные производственные фонды. Здесь работают филиалы кафедр ННГУ имени Н.И. Лобачевского, НГТУ имени Р.Е. Алексеева, ВГУВТ, а также имеется договор о сотрудничестве с Нижегородским радиотехническим колледжем, в рамках которого ежегодно проходят подготовку более 200 студентов. Численность персонала организации составляет около 5000 человек. Из них специалисты разработчики и научно-технические работники

## СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

**2004 г.** — внедрено в эксплуатацию уникальное производство микромодулей и микросборок.

**2005 г.** — разработки и инновационные проекты организации отмечены высшими наградами международных конкурсов изобретений в Париже, Брюсселе, Санкт-Петербурге.

**2006 г.** — победа в VII Всероссийском конкурсе «100 лучших предприятий и организаций России», V и VI Всероссийских конкурсах «Российская организация высокой социальной эффективности».

**2007 г.** — за успехи в развитии производства, освоении передовых технологий, наращивании объемов выпуска конкурентоспособной продукции и выполнении социально-экономических планов развития ННИИРТ награжден Почетным штандартом губернатора.

**2008 г.** — предприятие преобразовано в Открытое акционерное общество «Федеральный научно-производственный центр «Нижегородский научно-исследовательский институт радиотехники».

Многодиапазонный радиолокационный комплекс «Барьер» и трехкоординатная мобильная РЛС обнаружения высокоточного оружия 1Л212Е награждены медалями и дипломами Международного конкурса «Национальная безопасность-2008» и выставки «Интерполитех-2008».

**2009 г.** — продукция с маркой ННИИРТ отмечена почетным дипломом «За разработку новых информационных технологий в сфере радиолокации» V Международной выставки вооружений и военной техники «МИЛЕКС-2009».

**2010 г.** — разработанная коллективом института мобильная трехкоординатная РЛС с ФАР дециметрового диапазона волн признана лучшим изобретением в Нижегородской области, отмечена медалью имени И.П. Кулибина.

**2011 г.** — ОАО «ФНПЦ «ННИИРТ» вошло в состав ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей».

ННИИРТ удостоен премии Нижнего Новгорода за большой вклад в социально-экономическое развитие Нижнего Новгорода в связи с разработкой и освоением в производстве РЛС с активным ФАР для поставок в Вооруженные Силы РФ и на экспорт.

**2012 г.** — ННИИРТ стал победителем конкурса Минпромторга России «Лучший российский экспортер-2011» в номинации «Самый динамично развивающийся российский экспортер в отрасли».

**2013 г.** — награждение Дипломом за 1-е место в VIII конкурсе объектов интеллектуальной собственности в номинации «Лучшее изобретение года в Нижегородской области в сфере приборостроения и приборостроения» за патент «Способ и устройство нелинейной радиолокации».

Награждение Дипломом за 2-е место в VIII конкурсе объектов интеллектуальной собственности в номинации «Лучшее изобретение года в Нижегородской области в сфере приборостроения и приборостроения» за патент «Микрополосковое антенное переключающее устройство (МАПУ)».

Награждение Дипломом за 3-е место в VIII конкурсе объектов интеллектуальной собственности в номинации «Лучшая полезная модель года в Нижегородской области в сфере приборостроения и приборостроения» за патент «Обзорная РЛС, размещенная и функционирующая в ограниченном объеме транспортного средства».

Администрация города Нижнего Новгорода наградила коллектив предприятия за добросовестный труд, профессионализм, большой вклад в социально-экономическое развитие города Нижнего Новгорода и в связи с итогами работы в 2013 г.



## СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

**2014 г.** – награждение Дипломом за 1-е место в IX конкурсе объектов интеллектуальной собственности в номинации «Лучшее изобретение года в Нижегородской области в сфере электроники и приборостроения» за патент «Межобзорное устройство картографирования пассивных помех при использовании ЛЧМ сигналов».

Награждение Дипломом за 1-е место в IX конкурсе объектов интеллектуальной собственности в номинации «Лучшая полезная модель года в Нижегородской области в сфере приборостроения и электроники» за патент «Мобильная малогабаритная трехкоординатная РЛС (варианты)».

Кадровая служба организации стала победителем конкурса Концерта ПВО «Алмаз-Антей» «Лучшая кадровая служба».

**2015 г.** – предприятие изменило свое наименование на АО «ФНПЦ «ННИИРТ». Изменения зарегистрированы в установленном порядке Федеральной налоговой службой РФ.

Кадровая служба организации стала лауреатом конкурса «Лучшая кадровая служба» ОАО «Концерта ПВО «Алмаз-Антей» в номинации «За достигнутые результаты в организации культурно-досуговой и спортивно-массовой работы».

Награждение Дипломом лауреата премии Нижегородской области имени И.П. Кулибина за 2014 г. в номинации «Лучшее изобретение года в Нижегородской области».

Почетной грамотой АО «Концерта ВКО «Алмаз-Антей» награжден генеральный директор Г.А. Егорочкин за успешное выполнение государственного оборонного заказа в 2015 году и личный вклад в повышение эффективности производства оборонно-промышленного комплекса страны.

Награждение грамотой АО «Концерта ВКО «Алмаз-Антей» генерального директора и коллектива института за организацию целенаправленной работы по реализации кадровой политики предприятия и достигнутые при этом результаты в укреплении кадрового потенциала.

Награждение Благодарственным письмом Министерства образования Нижегородской области за значительный вклад в работу по созданию Ресурсного центра по подготовке кадров для предприятий ОПК.

Награждение Дипломом за 2-е место в конкурсе объектов интеллектуальной собственности в номинации «Лучшая полезная модель года в Нижегородской области в сфере приборостроения и электроники» за патент «Преобразователь углового перемещения антенны радиолокационной станции».

Награждение Дипломом за 2-е место в конкурсе объектов интеллектуальной собственности в номинации «Лучшее изобретение года в Нижегородской области в сфере приборостроения и электроники» за патент «Вертолетный радиолокационный комплекс».

Кадровая служба организации стала лауреатом конкурса «Лучшая кадровая служба» АО «Концерта ВКО «Алмаз-Антей» в номинации «За высокий уровень организации работы с молодежью на предприятии».

Нагрудным знаком «За активную работу в профсоюзе радиоэлектронной промышленности» награждена председатель профкома института М.В. Литова.

АО «ФНПЦ «ННИИРТ» признано лучшей организацией по работе в системе социального партнерства и в радиоэлектронной промышленности по итогам 2015 г. среди НИИ и КБ.

**2017 г.** – АО «ФНПЦ «ННИИРТ» награждено почетным штандартом губернатора Нижегородской области за достижение высоких результатов в работе по итогам года как лучшее предприятие области. Штандарт перешел в коллектив навечно.

**30 сентября 2017 года** исполняется 70 лет со дня образования АО «ФНПЦ «ННИИРТ».

– 22,8%; основные производственные рабочие – 30%; административно-управленческий персонал – 13,7%.

С 2011 г. ННИИРТ входит в состав Концерта ПВО «Алмаз-Антей».

За высокие достижения в радиолокации и укреплении обороноспособности страны ННИИРТ в 1997 г. удостоен Благодарности Президента РФ. Около 50 работников предприятия стали лауреатами Ленинской и Государственных премий. Учеными и специалистами института опубликовано более 1000 научных работ.

С 2002 г. институт ежегодно становится лауреатом конкурса «Элита нижегородского бизнеса». Ряд работ, созданных за последние десятилетия, удостоен наград международных конкурсов изобретений, проведенных во Франции, Бельгии и России. В 2006 г. за эффективную деятельность, высокие достижения и стабильную работу ННИИРТ отмечен медалью и дипломом победителя VII Всероссийского конкурса «100 лучших предприятий и организаций России», дипломами победителя V и VI всероссийских конкурсов «Российская организация высокой социальной эффективности». Три года подряд кадровая служба организации становится победителем конкурса Концерта ПВО «Алмаз-Антей» «Лучшая кадровая служба» в номинации «За достигнутые результаты в организации культурно-досуговой и спортивно-массовой работы». В 2011 г. ННИИРТ был удостоен премии Нижнего Новгорода за большой вклад в социально-экономическое развитие города Нижнего Новгорода и в связи с разработкой и освоением в производстве РЛС с активным ФАР для поставок в Вооруженные Силы РФ и на экспорт.

ННИИРТ стал победителем конкурса Минпромторга России «Лучший российский экспортер-2011» в номинации «Самый динамично развивающийся российский экспортер в отрасли».

В 2007 г., 2013 г., 2015 г. и 2016 г. за успехи в развитии производства, освоении передовых технологий, наращивании объемов выпуска конкурентоспособной продукции и выполнении социально-экономических планов развития ННИИРТ награжден почетным штандартом губернатора Нижегородской области. В 2017 г. почетный штандарт губернатора передан коллективу институту на постоянное хранение. В 2016 г. Благодарственным письмом Министерства образования Нижегородской области коллектив института был награжден за значительный вклад в работу по созданию Ресурсного центра по подготовке кадров для предприятий ОПК. Институт признан лучшей организацией по работе в системе социального партнерства и в радиоэлектронной промышленности по итогам 2015 г. среди НИИ и КБ. В 2017 году правительство Нижегородской области выразило коллективу АО «ФНПЦ «ННИИРТ» глубокую благодарность за большой вклад в социально-экономическое развитие Нижегородской области, реализацию программ импортозамещения, модернизации и технического перевооружения производства по итогам работы в 2016 г.

С момента создания институтом разработано около 40 типов и модификаций радиолокационных станций, объем их выпуска составляет 17 тысяч комплектов, около 3 тысяч РЛС поставлено более чем в 50 стран мира.

Деятельность института имеет большое значение для социально-экономического развития региона и страны, обеспечивая занятость тысяч инженерно-технических работников и рабочих разных специальностей непосредственно в институте и на предприятиях-смежниках, а также для расширения и модернизации производственных мощностей, развития академической и отраслевой науки в целом.



Первая послевоенная станция обнаружения самолетов метрового диапазона П-3А



# Никто не забыт

Большое внимание в АО «ФНПЦ «ННИИРТ» уделяется работе с ветеранами

Ежегодно ко Дню защитников Отечества, Международному женскому дню 8 марта, ко Дню Победы выделяется материальная помощь, на предприятии проходит чествование ветеранов. Каждого ветерана, который не смог прийти на встречу, посещают члены Совета ветеранов института, работники подразделений, в которых они работали. По обращениям ветеранов им оказывается материальная помощь. Ежеквартально проходят встречи ветеранов «За круглым столом» в помещении комбината общественного питания.

Ветеранская организация была образована в 1987 году и вначале объединяла только участников Великой Отечественной войны. В настоящее время на учете состоит более 500 участников Великой Отечественной войны, тружеников тыла, воинов-интернационалистов, ветеранов труда. Первыми председателями Совета ветеранов были участники Великой

Отечественной войны Е.Л. Келлер и Н.Н. Гогин. С 2002 года Совет ветеранов возглавляет Мария Васильевна Литова.

Большое внимание Совет уделяет сохранению памяти об участии наших ветеранов в Великой Отечественной войне 1941-1945гг., истории развития нашего предприятия. С этой целью собраны и изданы несколько сборников воспоминаний об участниках Великой Отечественной войны, о трудовых подвигах, о специалистах, которые внесли значимый вклад в развитие радиолокации.

Совет ветеранов института пользуется заслуженным авторитетом среди ветеранских организаций региона, занимает призовые места в конкурсах на лучшую постановку работы с ветеранами и молодежью, неоднократно награждался почетными грамотами администрации Приокского района, районной организации ветеранов, городского Совета ветеранов г. Нижнего Новгорода.



Ветераны института у памятного знака в Марьиной роще

Нижегородские радиолокаторы известны как в России, так и за рубежом. К их созданию причастны многие наши земляки, вклад некоторых – уникален. Одному из таких выдающихся нижегородцев 20 августа исполнилось 97 лет. Тридцать три года его жизни были связаны с Нижегородским научно-исследовательским институтом радиотехники. С полным основанием можно утверждать, что успешная судьба ННИИРТ определилась в период, когда предприятие возглавлял Г.К. Киселёв.

## Человек эпохи

А.А. Зачепиский, дважды лауреат Государственной премии, главный конструктор первых в мире трёхкоординатных подвижных РЛС метрового диапазона волн 55Ж5 и 55Ж6У, многие годы работавший с Г.К. Киселёвым, так характеризует его: «Киселёв как руководитель прежде всего отличался высокой личной культурой, начитанностью, интеллигентностью. У Георгия Кузьмича был свой стиль руководства. В отличие от последующих директоров, он не проводил еженедельных оперативных совещаний, которые, по существу, превращали участников оперативок – руководителей подразделений и руководителей тем – главных конструкторов в исполнителей, работающих по указке, что очень развращает коллектив. Киселёв требовал максимальной самостоятельности от каждого руководителя, никогда не подменял их. Я не помню, чтобы в кабинете Георгия Кузьмича собиралось много людей. Он вызывал руководителя и договаривался с ним о главных вопросах, тем самым поднимая его авторитет в коллективе. Работа становилась творческой и раскованной.

Г.К. Киселев был требовательным, строгим начальником. Он был немногословен, находил краткое – в одну фразу – замечание или характеристику. Слово Киселева было «золотом». Если с ним о чём-то договорился, это был закон. Его обещание, данное хоть год назад, было твёрдым и всегда выполнялось. Георгий Кузьмич был в большинстве случаев справедливым, а главное, глубоко порядочным человеком, не мстительным, не обидчивым. Бывало, мы в чём-то не сойдемся во мнениях, я обижусь, избегаю общения и т. д. Он мне как-то сказал: «Ну поругались, но это рабочий момент, выкиньте это из головы, расхождения в рабочих вопросах не должны переходить на личные взаимоотношения». В ряде подразделений был небольшой кадровый «жирок», который позволял часть рабочего времени творческих со-



Г.К. Киселев

трудников посвятить научной работе. Г.К. Киселёв приказом по предприятию запретил звонки и совещания с 8-00 до 10-00, чтобы каждый на свежую голову мог сосредоточиться и подумать над главным. При Георгии Кузьмиче, кроме неизменного успеха в разработке новой техники, СКБ начало преуспевать в изобретательском деле и в науке».

### ОТ СКБ ДО НИИ

По утверждению А.А. Зачепиского, каждая разработка, выполненная при Г.К. Киселёве – это эпохальное событие в отечественной и мировой радиолокации. Действительно, в 1959 году была разработана РЛС метрового диапазона

волн П-14, ставшая основой радиолокационного поля страны. РЛС П-14 была удостоена Ленинской премии и стала любимой станцией в войсках за надёжность и удобство эксплуатации. На её основе затем создавались различные модификации, многие из которых эксплуатируются до сих пор. В 1963 году завершилась разработка первого отечественного автоматизированного радиолокационного связного комплекса дециметрового диапазона волн П-95, обнаруживавшего низколетящие мало-размерные объекты. Через пять лет создаётся РЛС метрового диапазона волн П-70 с дальностью обнаружения истребителя, близкой к радиогоризонту.



Это была самая высокопотенциальная станция радиотехнических войск за всю историю их существования, способная обнаруживать даже низкоорбитальные космические объекты. В 1970 году создаётся подвижная РЛС разведки и целеуказания П-18, ставшая самой массовой в мире. В 1975 году разработана одна из первых в мире трёхкоординатная подвижная РЛС дециметрового диапазона волн 5Н69 для систем управления и целеуказания огневым средствам противосамолётной обороны. Коллектив разработчиков этой РЛС удостоен Государственной премии СССР. В 1982 году разработана первая в мире перевозимая трёхкоординатная РЛС метрового диапазона волн 55Ж6, также отмеченная Государственной премией. В последующие годы создаётся ряд новых уникальных РЛС. Государственной премией за выдающийся научно-технический вклад в радиолокацию награждаются главный конструктор РЛС 1Л13 А.Г. Крылов и главный конструктор РЛС 55Ж6 А.А. Зачепиский.

Предприятие из скромного СКБ выросло до солидного отраслевого НИИ, инфраструктура которого обеспечивала полный цикл разработки сложных наукоёмких изделий — от поисковых исследований до изготовления опытных образцов и их полномасштабных испытаний на собственном испытательном полигоне. Всё это создавалось под руководством Г.К. Киселёва.

В 2009 году опубликованы его воспоминания «Люди эпохи своей» с таким эпиграфом: «Свои воспоминания я посвящаю ветеранам СКБ завода им. В.И. Ленина, Горьковского НИИ радиотехники, сотрудникам Нижегородского НИИ радиотехники и всем, кто с гордостью трудился и трудится в ННИИРТ». В этой удивительно содержательной книге, изобилующей массой интересных фактов и имён, есть и то, что не всегда присутствует в мемуарах — оценки событий.

В становлении предприятия сквозной нитью подчёркивается роль рядовых тружеников. «Институт возник не на пустом месте. Не сразу завоевал авторитет у заказчика, не сразу занял достойное место в ряду ведущих разработчиков радиолокационной техники. Становление института было длительным и непростым. Постепенно создавалась научно-производственная база, проводилось её переоснащение. Этому предшествовали годы напряжённой работы большого коллектива разработчиков, главных конструкторов, рабочих, конструкторов, технологов, создававших образцы современной техники, и служб обеспечения, создававших условия для их плодотворной работы... Да, это время было временем энтузиастов, работающих не за звание и не за высокую зарплату. Понятия «Родина» и «Советский Союз» были не просто словами, которые произносили в торжественных случаях. Да, зарплата была мизерной. Господствовал всеобщий дефицит в еде, одежде. В дефиците было и обеспечение



Строительство корпуса «А»

разработок комплектующими материалами, но все стремились выполнить задания в срок..

...История создания новых разработок тесно связана с техническим перевооружением предприятия, сменной элементной базы, использованием новых технологических процессов, новых схемотехнических решений, да и просто с обыкновенными ремонтно-строительными работами. Все это выполняли скромные люди, которые не всегда входили в группы главного конструктора, поэтому работу многих из них, как рабочих, так конструкторов и технологов, рядовых исполнителей и руководителей, мы никогда не забудем. Именно они решали все вопросы, они создавали необходимые лабораторно-производственные участки, брали на себя ответственность за все последствия. Сколько их было!

...Голубой мечтой того времени (период СКБ-КБ) было желание иметь условия для плодотворной работы, иметь

необходимую производственную базу и, конечно, нормальные жилищные условия. Поэтому вопрос строительства был важнейшим для коллектива. Строили сравнительно немного, но жильё предоставлялось бесплатно — в тот период даже в страшном сне не могло присниться, что когда-то жильё будет платным. Строительство вёл завод имени В.И. Ленина. Всё планировалось и регламентировалось. Министерство выделяло предприятию план капитальных вложений, в пределах которого строилось жильё, осуществлялось строительство социально-бытовых и культурных объектов, промышленных объектов. Приобретение оборудования для производства осуществлялось также в соответствии с планом капитальных вложений.

...Такой же мечтой сотрудников СКБ было когда-либо иметь более или менее приемлемые условия для разработок РЛС. С созданием КБ как самостоятельной организации (п/я М-5744) такая перспектива стала принимать



Строительство корпуса «Б»





Субботник на народной стройке

реальные очертания (произошло это в 1966 г.). Горьковский Совнархоз добился Постановления о строительстве лабораторно-производственной базы КБ. Процесс согласования на проектирование казался бесконечным. Потребовалось собрать около 35 согласующих подписей различных структур: ГСНХ, МРП, Росийский ГНХ, Высший СНХ, Госплан, Госстрой, Минфин и другие организации. В каждой инстанции надо было доказывать необходимость строительства комплекса для какого-то КБ... В основу технического задания было заложено как обязательное условие нахождение КБ в составе завода. Это, естественно, нашло отражение в проекте, где решение многих организационных и производственных вопросов предусматривалось за заводом... Как было принято в то время — заказчик, то есть КБ, в меру своих возможностей, оказывал помощь строителям, направлял своих сотрудников для выполнения вспомогательных работ, а на завершающем этапе оплачивал выполнение отдельных работ помимо сметы.

Строительство блока «А» площадью 7380 квадратных метров было завершено в 1968 году. Акт о завершении работ был подписан с редкой для того времени оценкой «хорошо». После проведения минимально необходимых строительных-ремонтных работ, в блоке «А» стало возможным разместить конструкторские отделы, архив, технический отдел, отдел научно-технической информации с библиотекой, бюро технической документации с производственной базой, отдел главного технолога, службы управления, общественные организации и даже выделить помещение для зала заседаний.

Блок «А» смог только частично решить вопрос обеспечения КБ необходимыми производственными площадями. Основная часть лабораторий и экспериментальный цех оставались на площадке

западной стороны территории завода. Завод и его службы также продолжали испытывать недостаток производственных площадей и поэтому активно выдвигали подразделения КБ с площадей завода — иногда при поддержке главка Министерства радиопромышленности СССР (МРП), находя для этого массу предлогов и возможностей.

...Процесс же строительства блока «Б» оказался длительным. Строительство затрудняли сложные системы вентиляции и электроснабжения, введение в эксплуатацию экранированных помещений... На завершающем этапе строительства столкнулись с колоссальным давлением не только со стороны строителей, но и партийных и советских органов, а также главка МРП, ратовавших за выполнение годового плана, поэтому требовавших подписать акт приёмки ещё неоконченного строительного объекта. Были и угрозы, и уговоры. Были обещания в кратчайший срок устранить недоделки, в том числе построить экранированные помещения в соответствии с техническими условиями. Но к этому времени мы уже накопили некоторый опыт в работе со строительными организациями и знали цену их обещаний. Знали, что обычно после подписания акта приёмки объекта строителей нужно будет искать на других объектах и уговаривать выполнить свои обещания. Несмотря на угрозы и в личном плане, и в адрес руководства КБ, и даже со стороны Министерства обороны, что строители будут вынуждены прекратить работы, мы выстояли и оказались правы. Потребовалось значительное время на устранение недоделок и, особенно, по строительству экранированных помещений... Ввод в эксплуатацию блоков «А» и «Б» позволил сосредоточить почти все подразделения КБ на одной территории...

Трудно представить организацию, разрабатывающую РЛС, без полигона.

Но первоначально так и было. Обработку антенно-фидерных трактов проводили на плоской крыше здания. Первые РЛС испытывались на площадках аэродромов. РЛС П-8 — в районе поселка Стригино, РЛС П-12 — на аэродроме ДОСААФ на Мызе, где сейчас расположен завод «Термаль». Там за глухим забором была выгорожена охраняемая площадка, где и проводились испытания РЛС. Переход к разработке РЛС большого энергетического потенциала со значительными габаритами антенн, развешивать которые в пределах завода и города в условиях требований закрытой тематики стало невозможно, потребовал новых решений. Необходим был специальный полигон, соответствующий требованиям визуальной закрытости от проезжих трасс, и наличие значительных ровных площадок с малыми углами закрытия, необходимых для формирования диаграммы направленности РЛС метрового диапазона волн. В результате длительных поисков главный конструктор РЛС П-14 В.И. Овсяников остановил свой выбор на площадке в районе поселка Орловские дворики. Это было практически идеальное место для формирования диаграммы направленности, но исключительно неблагоприятное по бытовым условиям. От шоссе-ной дороги полигон был укрыт перелеском и отделён болотом. Дорог и тропинок весной на полигоне не было.

По завершении испытаний образцов РЛС помещения (инфраструктура) стали использоваться как рабочие места для работы с аппаратурой других станций. Постепенно полигон стал отдушкой для развития СКБ — КБ, ограниченных дефицитом производственных площадей. Сдвигом в развитии полигона, да и всего СКБ, стало решение ВПК при Президиуме Совета Министров СССР о выпуске не одного образца (для компенсации отставания в разработке РЛС), а первых пяти образцов РЛС П-14. На полигоне было построено помещение для размещения аппаратуры и дизель-электростанций пяти образцов РЛС. Построена линия электропередач, подъездная дорога к полигону. Начались работы по осушению болота. Работы на полигоне проводились круглогодично. Автобусы с разработчиками могли подъезжать уже к воротам полигона. Правда, сообщение между постами (домиками) было возможно только по досчатым переходам.

...При любой форме организации, будь это СКБ, КБ или НИИ, нельзя было добиться положительных успехов без основного подразделения — опытного производства и верных помощников разработчиков — рабочих цехов и механиков. Но до создания опытного производства потребовалось немало лет. Вначале, при создании СКБ, по нумерации, принятой на заводе, был создан цех № 21. Он вошел в состав СКБ, стал экспериментальным цехом — основой будущего опытного производства. Рост объема НИОКР постоянно требовал увеличения мощностей экспериментального цеха,



поскольку их недостаток сдерживал разработку новых РЛС. Увеличение мощностей экспериментального цеха стало одной из основных задач развития СКБ. Принимались все возможные меры для решения этой задачи... Постепенно от цеха отпочковывались отдельные участки и создавались новые цеха и новые производственные участки. Экспериментальный цех постоянно переоснащался новым оборудованием, осваивал новые технологические процессы...

Материальное стимулирование было весьма скромным по современным меркам. За выполнение квартальных планов Главк разрешал или не разрешал выплатить премию. Все выплаты производились только в пределах фонда заработной платы, а размеры выплат определялись экономией фонда заработной платы. Эта экономия достигалась за счет неиспользования планового лимита по труду или искусственного недобора кадров. Обычно по договоренности с общественными организациями принималось решение: экономию фонда заработной платы использовать и на премию, и на повышение самой заработной платы. Повышение заработной платы сотрудникам, хотя и небольшое, происходило регулярно два раза в год: к 1 Мая и 1 января. Остряки утверждали, что определенное повышение окладов у нас производилось к Пасхе и к Рождеству. Руководители СКБ и КБ не имели права делать себе какие-либо дополнительные денежные выплаты. Даже размер их премий утверждал Главк.

...Руководство СКБ ввело практику обязательного собеседования с каждым, кто поступает на работу, в том числе с молодыми специалистами. Однако, перечень разработок, фамилии главных конструкторов, информация о том, что наше предприятие — это широко известная «в узких кругах» разрабатывающая организация, не особенно воспринимались поступающими на работу, видимо,

не было наглядности. Вместе с тем, у опытных разработчиков невольно возникал вопрос: какая память останется об их работе? Конечно, станции в войсках, научно-технические отчеты, находящиеся в отделе режима, это хорошо, но недостаточно, поскольку круг лиц, знакомых с ними, был ограничен. Начали с того, что к годовому отчету создали альбом наглядных материалов о том, что сделал коллектив в отчетном году. Затем решили, что необходимо воссоздать модели ранее разработанных станций, позволяющие представить их облик. Всё это послужило основой для создания музея истории СКБ. Собрали по разным закоулкам и углам старые узлы, блоки и фрагменты аппаратуры. Хотели приурочить открытие музея к первому юбилею — 25-летию СКБ. Первый юбилей памятен тем, что впервые смогли собрать весь коллектив вместе в Кремлевском концертном зале. В местный народный фольклор этот юбилей вошел как юбилей с цыганами, поскольку в заключительной части выступил популярный в то время цыганский ансамбль «Табор уходит в небо». О том, какие последствия у руководства и главного бухгалтера были по поводу «цыганщины» и аренды зала — это отдельный разговор... Музей истории создания СКБ стал музеем истории разработок РЛС и истории института, получив дальнейшее развитие, стал своеобразным мостиком между прошлым и настоящим, стал связью поколений разработчиков.

...Жизнь коллектива продолжалась. Создавались новые станции. Приходили новые специалисты, создавались новые лаборатории, производственные участки. Продолжались ремонтно-строительные работы, и по-прежнему в двух направлениях: методом планового капитального строительства ихозспособом. Хозспособом строили помещения для обеспечения на полигоне, продолжалось строительство базы отдыха Унзово в Со-

сновском районе, заложили фундамент под строительство корпуса «Д». По плану капитальных вложений было построено отдельно стоящее здание столовой, естественно, при активной помощи со стороны сотрудников КБ. К 1980 году численность КБ приближалась к трем тысячам человек. На вновь введенных производственных площадях разместились 30 лабораторий, 3 конструкторских отдела, экспериментальный цех со станочным и сборочно-монтажным участками, макетная мастерская и так далее. Функционировал испытательный полигон в Орловских дворах. Словом, были созданы основные условия для дальнейшего научно-технического роста.

Учитывая научно-технический уровень выполненных СКБ и КБ разработок, руководство КБ вышло с предложением в Министерство радиопромышленности преобразовать КБ в НИИ. Было получено согласие всех необходимых служб и ведомств, кроме одной, мнение которой стало непреодолимой стеной — это Министерство финансов СССР. Минфин, без объяснения причин, посчитал преобразование КБ в НИИ нецелесообразным. Спустя примерно год начальник Главка К.Д. Новиков предложил повторить очередной заход. Но у нас уже не вызвало энтузиазма предложение очередного хождения по чиновничьим инстанциям, поскольку КБ имело собственную оценку результатов своей деятельности на фоне других разрабатывающих организаций. Позже сам Главк выступил с инициативой преобразовать КБ в НИИ, смог преодолеть все препятствия на этом пути. Появился приказ министра радиопромышленности СССР от 18 июня 1981 года № 349 о преобразовании КБ в Горьковский НИИ радиотехники. Возможно, ранее у руководства КБ либо не хватило настойчивости, либо изменились взгляды, либо просто не наступило время для этого преобразования.

Никаких переходных периодов не было. Были те же специалисты, те же лаборатории, та же производственная база, та же тематика. По существу, преобразование свелось к замене вывески. Не было никакой процедуры сдачи-приёма, поскольку ко времени возвращения начальника КБ из командировки его кабинет оказался уже занятым назначенным директором института. Так начался новый этап развития и становления института, который достиг новых, высоких творческих рубежей, создал целый ряд уникальных и современных РЛС...

Жизнь продолжается. Невольно вспоминаются слова одного из самых уважаемых разработчиков, доктора технических наук Юрия Ивановича Пахомова, зам. главного конструктора РЛС 5Н69, который утверждал, что «главное в творческой работе — чтобы не мешали».

Этим принципом руководствовался Г.К. Киселёв на своём посту.

Мы Вас помним.



Сотрудники института переезжают из бараков в благоустроенные квартиры, 60-е гг.

# Помнить, продолжать, изобретать!

**Д**ля обеспечения стратегической безопасности страны нужно иметь две системы: ядерного сдерживания и противовоздушной, противоракетной обороны. Созданием элементов такой системы — радиолокационных средств — вот уже 70 лет занимается Нижегородский НИИ радиотехники. Используя богатый научно-технический задел в ключевых областях радиолокации, хорошо оснащенное производство, ННИИРТ разрабатывает и серийно выпускает новое поколение востребованной и конкурентоспособной радиолокационной техники для воздушно-космической обороны.

**Рассказывает заместитель генерального директора по научной работе Александр Борисович Бляхман:**

— Институт сейчас — это тысячи ученых, конструкторов и рабочих. В 1970 году, когда после окончания ГГУ им. Н.И. Лобачевского я пришел на работу в ННИИРТ, он был значительно меньше — около 1600 человек — и назывался Конструкторское бюро ГТЗ. В небольшом корпусе на территории Горьковского телевизионного завода им. В.И. Ленина трудились все основные разработчики. КБ тогда — это бедная приборная база, полное отсутствие персональных компьютеров, огромная по объему старая ЭВМ, на которой в три смены считали, рисовали, моделировали. Но здесь работали блестящие специалисты-энтузиасты: В.И. Овсяников, Ю.Н. Соколов, А.А. Зачепиский, Ю.И. Пахомов, Н.П. Антонова, А.Г. и И.Г. Крыловы. И небольшой коллектив уже тогда разрабатывал лучшие в мире радары, составившие золотой фонд ПВО: ТЕРЕК, ОБОРОНА-14, ЛЕНА-М, СТ-67, затем НЕБО. Разработка этих изделий стала для меня школой. По сравнению с сегодняшним



днем разработок было гораздо меньше, но ответственность за них — неизмеримо выше. Ненормированный рабочий день считался у нас нормой.

Институт рос — расширялся, креп и всегда решал задачи самого передового рубежа военной радиолокации. Сложность проблем обнаружения целей нарастала столь же быстро, как совершенствовались системы оружия нападения, такие как стратегические крылатые ракеты (СКР), самолеты «Стелс», гиперзвуковые крылатые ракеты, высокоточное оружие, воздушно-космические средства нападения. И все это время, даже в тяжелейшие 90-е, институт оставался лидером в радиолокации. Сегодня это признанный в мире авторитет в разработке радиотехнического вооружения. Именно наши конструкторы разработали антистелсовские РЛС, когда в мире

только начали пугать самолетами-невидимками.

В начале 80-х еще не писали про «Стелс», но мы уже получили объективные данные о СКР — мощном, точном, очень эффективном оружии. Утверждали, что их нельзя обнаруживать. Мы начали работать над этой проблемой и нашли, как теперь говорят, несимметричный ответ: разработали радиолокацию, эффективную для обнаружения малоразмерных маловысотных целей (СКР) и одновременно принципиально нечувствительную к технологии «Стелс». Это как раз редкий случай, когда одновременно решаются две задачи. Пока подобных комплексов не создал никто в мире. Конечно, они имеют свои ограничения, поскольку «заточены» под обнаружение наиболее опасных типов целей. Сегодня мы не знаем более эффективной и надежной системы обнаружения таких целей.

Диапазон наших изделий сейчас — от переносимых бойцами на руках до могучих комплексов с дальностями обнаружения до тысячи километров, а диапазон научных разработок — от установок, «заглядывающих» под землю, до наземно-космических, удаленных от Земли на 40 тысяч километров. Область работ ННИИРТ сегодня — воздушно-космическая оборона.

Круг наших нынешних проблем, обусловленный быстрым развитием современных систем вооружения, определяет огромное поле деятельности для молодых ученых института. И они очень успешно работают — грамотные, настойчивые, преданные работе. Они просто молодцы! В ННИИРТ им созданы все условия для занятия наукой, подготовки диссертаций. Конечно, это очень тяжелый труд — найти решение

*В институте трудится свыше 5000 человек. Средний возраст коллектива — 41 год. С момента создания институтом разработано около 40 типов и модификаций радиолокационных станций, объем их выпуска составляет 17 тысяч комплектов, около 3 тысяч РЛС поставлены более чем в 50 стран мира.*

*Организация ежегодно увеличивает объемы выполненных работ по Государственному оборонному заказу, организует современное высокотехнологичное производство по выпуску РЛС нового поколения. Для серийного выпуска продукции сформирована крупная производственная кооперация из предприятий, входящих в АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», ряда предприятий Нижегородской области и других регионов страны.*



задачи, которую до тебя никто не решил. Ребята пишут статьи в научные журналы, выступают на конференциях, получают патенты на изобретения и... решают такие задачи. У нас много аспирантов. Самое главное — все итоги их исследований, изложенные в диссертациях, «работают» в новых образцах радиотехнического вооружения. И карьеру делают неплохую — становятся начальниками секторов и отделов, заместителями главных конструкторов. Кстати, такую картину я наблюдаю все годы, что работаю в институте. Видимо, в этом важнейший фактор его силы.

В институте реализуется целый ряд социальных программ. Несмотря на все катаклизмы прошедших лет, главное — осталась преемственность, остались люди, которые могли реализовывать идеи, вынашиваемые десятилетиями.

И в то же время мы озабочены проблемой подготовки кадров для института. Для закрепления молодежи на предприятии существует система дополнительных именных стипендий, которая включает в себя стипендии для наиболее перспективных и одаренных сотрудников, обучающихся в вузе, стипендии для студентов групп целевой подготовки радиофизического факультета ННГУ. В 2016 году 17 молодых специалистов ННИИРТа были номинированы на получение стипендии Концерна ВКО «Алмаз-Антей». За значительный вклад в создание прорывных технологий и разработку современных образцов вооружения четверо ребят удостоены стипендии Президента РФ. В апреле прошло совещание по вопросу предоставления целевых мест на бесплатное обучение детей сотрудников нашего института в Нижегородском радиотехническом колледже, студенты которого проходят в институте преддипломную практику и на филиале кафедр выполняют дипломное проектирование. Средний балл академической успеваемости как основной критерий уровня подготовки в вузе учитывается и при приеме молодого специалиста на работу. Молодому инженеру с высоким средним баллом устанавливается более высокий должностной оклад.

В заключение хочется вспомнить о поколениях работников Нижегородского НИИ радиотехники. Их талантом и трудом семьдесят лет создавались и создаются сегодня радиолокационные станции и комплексы. Ни на один день в институте не прекращается работа во имя укрепления безопасности нашей страны, хотя трудовые будни лишены какого-либо пафоса. Основателям и первопроходцам удалось сформировать крепкий фундамент предприятия, что проверено неоднократными испытаниями коллектива на жизнеспособность. Эстафета поколений непрерывна, пока результаты работы востребованы государством и есть надежная молодая смена ветеранам. У ННИИРТ все это есть, и поэтому впереди будут новые свершения.



Губернатор В.П. Шанцев знакомится с разработками института



Международные форумы – место встреч с будущими партнерами



Молодые сотрудники ННИИРТ могут и других посмотреть, и себя показать

# История ННИИРТ – история отрасли

Прошедшие годы – это не только история ННИИРТ, но и практически вся жизнь отечественной радиолокации

**Р**азработки Специального конструкторского бюро Государственного союзного завода № 197 с самого начала его деятельности в 1947 году отличали высокий технологический уровень и уникальные технические характеристики. Уже через три года после создания коллективом предприятия была завершена разработка первой отечественной РЛС П-8 с индикатором кругового обзора, в конце 1960-х годов – первой в мире РЛС метрового диапазона П-70 с линейно-частотно-моделируемым сигналом, в середине семидесятых годов – первой отечественной трехкоординатной РЛС 5Н69, в начале восьмидесятых – первой в мире подвижной трехкоординатной РЛС 55Ж6 метрового диапазона волн, построенной по принципу «дальномер-высотомер» с использованием уникальной конструкции антенной решетки крестообразной формы.

Сегодня ННИИРТ является одним из ведущих предприятий России по изготовлению новейших образцов радиолокационной техники. Продукция предприятия хорошо зарекомендовала себя в различных видах Вооруженных Сил Российской Федерации и поэтому высоко востребована. С 1995 года ННИИРТ в кооперации с предприятиями страны осуществляет серийное изготовление своих разработок. Всего предприятием разработано более 50 типов и модификаций РЛС, выпущенных общим объемом более 17 тысяч единиц. Около 3000 РЛС поставлено более чем в 50 стран.

Предприятие выполняет работы по всему жизненному циклу создаваемой продукции: прикладные научные исследования, опытно-конструкторские разработки, серийное производство, гарантийное обслуживание, модернизация, фирменный ремонт и утилизация.

Работа всех подразделений института основана на широком использовании новейших информационно-коммуникационных технологий, систем автоматизированного проектирования и автоматизированных систем управления.

В институте освоены и внедрены прогрессивные методы разработки конструкций, обеспечивающие требуемые технические параметры, обладающие высокой надёжностью в самых экстремальных ус-

ловиях эксплуатации, имеющие высокую технологичность и степень унификации.

Автоматизированная система разработки конструкторской документации позволяет осуществлять сквозное проектирование электронных модулей от создания принципиальной схемы до получения фотошаблона печатной платы и полного комплекта документации на электронных носителях.

Основное преимущество института – высококвалифицированный персонал, хорошо оснащённая собственная производственная база, большой плодотворный опыт разработки и серийного производства РЛС для российской армии и иностранных заказчиков.

Современная испытательная база института включает в себя:

- стендовое оборудование на базе современной компьютерной техники;
- испытательный полигон с развитой инфраструктурой для отработки и полномасштабных натурных испытаний крупных радиотехнических комплексов (и их составных частей) различных диапазонов волн и различного назначения;
- испытательный комплекс для проведения механических, климатических

и термоиспытаний радиоэлектронной аппаратуры.

На предприятии существует производство микросхемных компонентов, где выпускается широкая номенклатура микросборок и интегральных модулей. Оно оснащено по последнему слову техники, соответствует всем требованиям «чистого» и высокотехнологичного производства.

Ряд передовых технологических процессов изготовления образцов РЛ-техники и серийно выпускаемой продукции получил в последние годы широкое, в том числе, и мировое признание. Тонкоплёночные микросхемы и многослойные печатные платы, изготовленные по разработанной и освоенной предприятием технологии, в несколько раз дешевле импортных аналогов, обладают повышенным качеством и степенью интеграции.

Благодаря деятельности института сегодня Нижний Новгород по праву является одним из центров российской радиолокации со своей научной школой.

Создание радиолокационной техники связано с систематическими и глубокими научными исследованиями общих вопросов радиолокации, статистической



Станция 1Л125Е, 2016 г.





РЛС НЕБО-УЕ, 1995 г.

радиофизики, радиотехники, проблем распространения радиоволн, теории информации, а также с исследованиями вопросов оптимального построения отдельных систем и устройств РЛС, автоматического и адаптивного управления работой радиолокаторов, путей повышения надёжности.

Использование вычислительных средств последнего поколения позволяет реализовать модульный принцип построения РЛС различного назначения и функциональных возможностей. В станциях, выполненных в современном дизайне, созданы комфортные условия для работы обслуживающего персонала, используется эффективная система жизнеобеспечения.

За последние годы предприятием разработаны:

Небо-УЕ — трёхкоординатная РЛС метрового диапазона волн;

Небо-СВУ — РЛС метрового диапазона дежурного режима повышенной мобильности, с твердотельной активной фазированной решёткой (АФАР) для обнаружения и сопровождения баллистических целей;

Противник-ГЕ — трёхкоординатная РЛС боевого режима с цифровой фазированной решёткой дециметрового диапазона;

Э-801Е — радиотехнический комплекс (РТК) в составе вертолета радиолокационного дозора Ка-31;



Малогобаритная РЛС



Гармонь 1Л122-2Е



РЛС 1Л121Е, 2002 г.

Барьер-Е — комплекс обнаружения малоразмерных низколетящих целей методом локации «на просвет»;

1Л121-Е — мобильная трёхкоординатная РЛС обнаружения атакующих элементов высокоточного оружия и беспилотных летательных аппаратов;

1Л122-Е — малогабаритная трёхкоординатная РЛС кругового обзора, переносная или монтируемая на подвижном шасси;

55Ж6МЕ — многофункциональный радиолокационный комплекс, работающий в трех диапазонах волн в адаптивном взаимодействии;

55Ж6УМЕ — подвижная двухдиапазонная трёхкоординатная РЛС средних и больших высот дежурного режима.

#### ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

Бесценный опыт, поддержка и развитие научной школы, современная производственно-технологическая база, высококвалифицированные кадры — весь этот потенциал успешно используется институтом для реализации сформированной программы развития радиолокации на перспективный период, ориентированной на потребности отечественного и зарубежного рынков и расширяющей сферу применения создаваемой техники.

Направления работ предприятия базируются на инновационных технологиях и соответствуют мировым тенденциям развития современной радиолокации. Достигнутый институтом научно-технический и конструкторско-технологический уровень в базовых областях, таких как цифровые фазированные антенные решётки, СВЧ-технологии, высокоинтеллектуальные адаптивные системы, микросхемотехника, позволяет коллективу учёных, специалистов и высококвалифицированных рабочих предприятия создавать новое поколение радиолокационной техники, адекватной задачам укрепления обороноспособности страны.

Радиолокационная техника ННИИРТ, как серийно выпускаемая, так и вновь раз-



Гармонь на мачте



Серия РЛС 1Л122Е, 2008 г.

рабатываемая, способна интегрироваться в создаваемую в стране систему разведки и предупреждения о воздушно-космическом нападении и систему централизованного управления информационными ресурсами воздушно-космической обороны.

ННИИРТ активно продолжает вести работы по новому направлению опытно-конструкторских работ «Развитие инфраструктуры космодрома «Восточный» по созданию малогабаритного радиолокационного средства контроля за падением отделяющихся частей и их фрагментов ракет-носителей космического назначения (ОЧ РКН). В 2016 году проведены испытания опытного образца радиолокационного средства контроля воздушного пространства (РЛСК), разработанного и изготовленного в рамках СЧ ОКР «РПОЧ-Восток-РЛСК», и хорошо зарекомендовавшего себя на космодrome «Восточный».

Усиление роли радиолокационных средств в информационно-разведывательных системах стимулирует поступательное развитие ННИИРТ — одного из лидеров отечественной радиолокации.



РЛК Барьер-Е, 2008 г.

# Кадры, которые решают всё

Задачи комплектования подразделений высококвалифицированными специалистами и рабочими, их расстановки, ведения кадрового делопроизводства, подготовки, поддержания трудовой и производственной дисциплины решают работники кадровой службы Нижегородского НИИ радиотехники под руководством заместителя генерального директора по персоналу Татьяны Павловны Сорокиной.

**А**ктивное развитие кадровой службы ННИИРТ началось в 2007 году и до сих пор продолжается. В ответ на происходящие изменения в методологии кадровой работы — переход от учетной функции к системе управления персоналом, на предприятии была создана Служба управления персоналом, в структуру которой вошли отдел по работе с персоналом и отдел кадров.

В настоящее время данные подразделения успешно решают как традиционные, так и новые задачи. Основными

направлениями деятельности отдела по работе с персоналом под руководством кандидата психологических наук Елены Владимировны Коробейниковой являются организация подбора, распределения и оценки персонала, разработка и внедрение системы адаптации вновь принятых сотрудников, профессиональное обучение персонала предприятия.

Отдел кадров под руководством Елены Николаевны Орловой помимо ведения кадрового делопроизводства в ННИИРТ, организации приема, переводов,

увольнений персонала, учета рабочего времени сотрудников, специализируется на решении важных задач по организации обязательного медицинского и пенсионного страхования, контролю соблюдения трудовых и социальных прав работников, защите государственной и служебной тайны, конфиденциальной информации и персональных данных, урегулированию трудовых споров и множества других важных задач, обусловленных современными требованиями законодательства.



Губернатор области В.П. Шанцев на открытии ресурсного центра в Радиотехническом колледже





Оценка кадрового резерва руководства в ННИИРТ

В ННИИРТ разработана и действует программа закрепления молодых перспективных кадров, в которую входят мероприятия по стажировке, обучению, поощрению творческой активности и продвижению молодых специалистов на руководящие должности. На предприятии в сотрудничестве с ведущими учреждениями высшего и среднего профессионального образования создана комплексная система подготовки специалистов для обеспечения пополнения кадрами необходимой квалификации практически по всей требуемой номенклатуре инженерно-технических профессий. Организованная специализированная подготовка — одна из лучших в регионе, ее основная цель — повышение

профессионального уровня, сокращение сроков адаптации к производственным условиям молодых работников, закрепление их на предприятии.

Ежегодно проводится внутренний конкурс профессионального мастерства «Золотые руки» среди рабочих производства. С 2009 года выпускается ежемесячная газета «На одной волне», в которой отражаются важные события из жизни предприятия.

В 2016 году при поддержке руководства ННИИРТ и непосредственном участии службы управления персоналом на базе Нижегородского радиотехнического колледжа в рамках Федерального целевой программы развития образования был создан Ресурсный центр по

подготовке кадров в сфере радиоэлектроники. Реализация данного проекта позволяет обеспечивать предприятие рабочими кадрами по востребованным профессиям.

Благодаря целенаправленной кадровой политики, в условиях кадрового дефицита и конкуренции с работающими в регионе зарубежными и отечественными коммерческими фирмами, достигнуты высокие показатели по квалификационному и возрастному составу персонала ННИИРТ.

Служба управления персоналом ННИИРТ — это коллектив профессионалов, отвечающий всем современным требованиям. Средний возраст сотрудников подразделения составляет 37 лет, при этом большинство из них имеют высшее профильное образование. Руководители и специалисты службы состоят в Национальном союзе кадровиков и Координационном совете работодателей области, ежегодно повышают свою квалификацию, являются участниками профильных конференций и саммитов, активно делятся опытом с коллегами на уровне Концерна ВКО «Алмаз-Антей». По инициативе Нижегородского НИИ радиотехники на дочерних предприятиях холдинга началась активная работа по включению в штат кадровых служб должности организационного психолога, а также по созданию системы работы с кадровым резервом руководства.

Высокий уровень профессионализма Службы управления персоналом неоднократно отмечался на российском уровне. За период с 2013 по 2016 г. ННИИРТ четыре раза подряд становился победителем в конкурсе на звание «Лучшая кадровая служба ДЗО Концерна ВКО «Алмаз-Антей».



Призеры внутреннего конкурса «Золотые руки - 2017»





# Даешь молодёжь!

**В** настоящее время в Нижегородском НИИ радиотехники работает уже свыше 2000 сотрудников в возрасте до 35 лет, что составляет 43% общей численности персонала предприятия. Организацией работы с этой многочисленной группой с 2002 года занимается Совет молодых специалистов (СМС), который объединяет наиболее активных представителей молодежи от подразделений ННИИРТ. За 2016 год было проведено более 50 мероприятий для молодежи предприятия по четырем тематическим направлениям, наиболее масштабными среди которых стали летний и зимний Дни здоровья, внутренние турниры по волейболу, мини-футболу, настольному теннису, стрельбе, картингу и др., интеллектуальные игры «Что? Где? Когда?», конкурс на лучшее предложение по оптимизации работы предприятия, участие

в акции «Бессмертный полк», посещение детьми сотрудников различных выставок и научно-познавательных музеев. Впервые для сотрудников были организованы выездной обучающий фестиваль «Уж», турнир по шахматам, коллективная поездка на международный военно-технический форум «Армия», участие в городской игре «Мозгобойня», караоке-баттл.

В 2016 году сотрудники ННИИРТ активно участвовали в большинстве мероприятий, проводимых Корпоративным советом молодых специалистов Концерна ВКО «Алмаз-Антей»: молодежно-промышленном форуме «Инженеры будущего», фестивале творчества «Кураж», зимних и летних играх «Ростех», туристском слете «ActiveFest», в финальных соревнованиях на Кубок Концерна по мини-футболу и настольному теннису, в конференции «Будущее машиностро-

ения». Более того, СМС ННИИРТ стал основным организатором корпоративных мероприятий: регионального этапа соревнований на Кубок Концерна по мини-футболу и настольному теннису и научно-практической конференции стипендиатов Концерна. В итоге за активную работу в 2016 году АО «ФНПЦ «ННИИРТ» стало победителем в конкурсе среди предприятий Концерна в номинации «За высокий уровень организации работы с молодежью на предприятии», а также заняло 1-е место в фестивале творчества и спорта работающей молодежи Концерна «КУРАЖ-2016» в номинации «Лучшие в работе с молодежью».

Мы желаем и дальше нашим молодым активистам реализовать много проектов и сохранить лидерство ННИИРТ среди молодежных советов предприятий Концерна ВКО «Алмаз-Антей»!









# Социально ориентированное предприятие

АО «ФНПЦ «ННИИРТ» является социально ориентированным предприятием, достойно представляющим и защищающим интересы своих сотрудников

**Н**аряду с решением государственных задач научно-производственного характера руководство и профсоюзная организация постоянно уделяют большое внимание повышению социальной защищенности, созданию достойных и комфортных условий для труда и жизни работников, что обеспечивает закрепление в институте молодых специалистов и удержание сотрудников не только стабильно растущей заработной платой, но и социальными гарантиями.

Социальная программа оказания помощи работникам реализуется в соответствии с положениями Коллективного договора и направлена на дополнительную поддержку и повышение социальной защиты работников института. Ежегодно различные виды льгот предоставляются всем нуждающимся в оказании помощи работникам.

В институте с советских времен сохранены и развиваются объекты социальной инфраструктуры: комбинат питания с магазином и буфетами, прекрасно оборудованная медсанчасть, загородная база отдыха. Для всех сотрудников предприятия регулярно устраиваются различные культурно-массовые мероприятия, Дни здоровья.

Администрация приветствует и поддерживает занятия сотрудников института спортом, оказывает помощь в приобретении и частичной оплате абонементов в спортивные клубы, тренажерные залы. Работники института – активные участ-



ники и призеры спартакиад, фестивалей и конкурсов, проводимых администрацией и общественными организациями Нижегородской области, «Концерном ВКО «Алмаз-Антей».

## КОМБИНАТ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

На базе столовой института организован комбинат общественного питания (КОП) с обеденным залом на 350 мест, буфетом и цехом для переработки мясных продуктов питания. КОП был введен в эксплуатацию в 1981 г. Ежедневно комбинат производит до 40 наименований блюд и обслуживает до 3400 человек горячими обедами. Стоимость обедов в среднем со-



ставляет 80–100 руб. Институт платит за каждый обед 40 рублей в виде дотации. КОП осуществляет самостоятельную обработку сырья, выпускает полуфабрикаты и готовую продукцию. Все сырье поступа-





ет с сертификатами соответствия. КОП самостоятельно организует реализацию своей продукции на другие предприятия. Для удобства сотрудников реализация свежей продукции осуществляется в буфетах. Для юбилейных, свадебных и праздничных вечеров КОП бесплатно предоставляет сотрудникам помещение и за умеренную плату оказывает помощь в проведении этих мероприятий.

### МЕДСАНЧАСТЬ

В медсанчасти института работает высококвалифицированный медицинский персонал. Имеется многофункциональное диагностическое оборудование. Предприятием регулярно выделяются деньги на дорогостоящее лечение и материальную помощь.

Основными задачами МСЧ являются проведение периодических медицинских осмотров работников организации, занятых на работах с вредными и опасными условиями труда, обеспечение и охрана здоровья сотрудников, предупреждение профессиональной заболеваемости.

Выполняется широкий спектр физиотерапевтических и лабораторных исследований, включая функциональную диагностику, ультразвуковое и флюорографическое исследование.

МСЧ приближает медицинскую помощь к месту работы, обеспечивает возможность врачам изучать производственные условия, выявлять причины заболеваемости и предупреждение травматизма, разрабатывать и проводить совместно с руководством института и профсоюзной организацией санитарно-профилактические и лечебные мероприятия по снижению заболеваемости и оздоровлению условий труда.

### ЖИЛЬЕ

В целях улучшения жилищно-бытовых условий работников, предприятие на протяжении многих лет реализует целый комплекс мероприятий, который охватывает как нуждающихся сотрудников, проживающих в Нижнем Новгороде, так и иногородний персонал. Выделяются финансовые средства для предоставления компенсаций по найму жилья, субсидий на первоначальный взнос при покупке жилья, займов и льготных кредитов, предусматривающих компенсацию части процентов.

Кроме того, предприятие на регулярной основе реализует масштабные жилищные программы совместно с ведущими застройщиками Нижегородского региона. Так, в 2011 году была запущена совместная программа ННИИРТ и застройщика «Жилстрой-НН» по обеспечению жильем работников нашего института в строящемся на тот момент ЖК «40 лет Победы», территориально расположенном сравнительно недалеко от основной площадки института. Торжественное открытие микрорайона состоялось в 2012 году. Целиком данный ЖК был введен в эксплуатацию в конце 2013 года. Всего в рамках данной программы приобрели



жилье 93 сотрудника нашего предприятия, из них 73 сделали это с помощью ипотеки.

С 2015 года по настоящее время в ННИИРТ реализуется новая масштабная жилищная программа по приобретению жилья эконом-класса — совместный проект с застройщиком жилого комплекса «Окский берег», в котором для сотрудников нашего предприятия построили целый дом, причем, все квартиры сдаются с отделкой «под ключ», включая сантехнику.

ЖК «Окский берег» расположен за чертой города, примерно в 10 километрах от основной площадки ННИИРТ.

Помимо перечисленного выше, социальный пакет предприятия включает в себя выплаты сотрудникам в связи с бракосочетанием, рождением ребенка и подготовкой первоклассника к школе.

### ПЕРВИЧНАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Социальная безопасность — важнейший приоритет поступательного развития организации. В решении этой задачи исключительную роль играет человеческий фактор, социальная составляющая: профессионально-квалифицированный уровень работников и специалистов радиоэлектронной отрасли, эффективность системы охраны труда и здоровья, уровень социальной защиты, обеспечение трудовых гарантий, предоставление социальных льгот. Эти непростые вопросы совместно с администрацией института решает профсоюзный комитет АО «ФНПЦ «ННИИРТ».

Профсоюзная организация института с 1948 года входила в состав профсоюзной организации ГТЗ им. В. И. Ленина в качестве цехового комитета.

С 1967 года, когда СКБ было переведено на самостоятельный баланс, председателем профкома был избран Евгений Иванович Захаров (на неосвобожденной основе), а с апреля 1969 года вводится штатная единица председателя профкома, на которую избирается Юрий Павлович Минаев.

В дальнейшие годы профком возглавляли: Виталий Алексеевич Бодров, Виктор Андреевич Дедюкин, Юрий Иванович Пятилышнов, Анатолий Петрович Еремин, Игорь Борисович Мокин, Вячеслав Михайлович Зубов.

Больше всех в этой должности проработал Александр Дмитриевич Самсонов — с 1993 по 2010 годы. Надо сказать, что вот как раз ему-то и досталось возглавлять профком в самый сложный период — перестройка, смена директоров, уменьшение объемов заказов, долги по зарплате, проблемы с перечислением профсоюзных взносов.

В это время институт потерял много квалифицированных кадров. Но, несмотря на все трудности, коллектив выстоял, сохранив творческие традиции, непрерывно укрепляя и развивая научно-производственный потенциал, выполняя большой объем работ по созданию и серийному производству радаров нового поколения.

И в этом большая заслуга всего трудового коллектива, администрации и профсоюзного комитета.

С 2010 года профсоюзную организацию возглавляет Мария Васильевна Литова.

В состав профкома от структурных подразделений предприятия избраны 15 человек.

В своей работе первичная профсоюзная организация взаимодействует с административными органами, Советом молодых специалистов и опирается на профактив в структурных подразделениях организации, численность которого составляет более 120 человек.

Коллективный договор организации, заключенный между работодателем и трудовым коллективом, включает практически все основные положения Отраслевого соглашения, большое внимание уделено социальной поддержке сотрудников, что позволило предприятию в 2013, 2014 и 2015 годах стать победителем отраслевого конкурса «Лучшая организация по работе в системе социального партнерства».

Профсоюзная организация АО «ФНПЦ «ННИИРТ» является самой большой по численности в обкоме профсоюза работников радиоэлектронной промышленности по Нижегородской области по проценту профсоюзного членства — 90%, и одной из самых многочисленных в радиоэлектронной промышленности по численности работающих. Эти цифры говорят сами за себя — большая социальная поддержка, доверие трудового коллектива профактиву.

# Лето – это Унзово!

Есть в институте подразделение, которое не отчитывается о выполнении тематического плана ННИИРТ. Это база отдыха Унзово





**А** начиналось все в 1967 году, когда группа энтузиастов по предложению А.И. Калининца выехала в Сосновский район и нашла замечательное место на берегу карстового озера Большое Унзово, окруженного лесом с песчаными отмелями и островом в центре.

Турбаза, занимающая площадь 4,8 га, была открыта в 1968 году. Первым начальником турбазы был назначен активный общественник, известный в районе футболист К.Н. Болонин.

Первый сезон был чисто туристический. На берегу озера желающим туристам предоставлялись палатки, пищу готовили на костре.

Туристический лагерь буквально на глазах рос и преображался. Уже лет через пять отказались от двух десятков палаток, отпала надобность в трудовом часе для мужчин для заготовок штабелей дров для кухни, и турлагерь превратился в базу отдыха.

Проблему отсутствия электроэнергии решали установкой дизель-агрегатов. Со временем, проделав просеку, провели к турбазе линию электропередач. Обеспечение электроснабжением открыло новые возможности развития базы отдыха, налаживался быт и работа базы в несколько смен.

Большая роль в этом принадлежала руководителям базы отдыха, которыми в разное время были К.Н. Болонин, А.И. Бобылёв, Ю.Г. Размягчик, А.Д. Денисевич, А. Лаврентьев, Н.В. Кувшинов.

Спортивно-массовую работу проводили инструкторы Р.С. Золотова и В.В. Крайнов, организуя соревнования по бегу, волейболу, плаванию, футболу и др.

Особенности условий отдыха на базе стали популярными среди сотрудников предприятий района и города.

Общим увлечением был сбор ягод и грибов. Одновременно с отдыхом проходил и процесс маринования и сушки грибов, заготовки ягод.

Общение сотрудников в неформальной обстановке, семьями способствова-



Турбаза - это заряд бодрости с утра и на целый день



Веселая команда поваров

ло сплочению коллектива как в личном, так и в производственном плане.

На базе отдыха с удовольствием проводят свои летние отпуска внуки и правнуки первых туристов, по возможности отдыхают здесь и ветераны предприятия.

С каждым годом база отдыха расширяется, благоустраивается, становится все более комфортной для отдыха.

В настоящее время директором базы является Дмитрий Валерьевич Богословский.

Работники ННИИРТ и члены их семей с июня по август включительно отдыхают в экологически чистом и живописнейшем месте, в 110 км от Нижнего Новгорода. Для сотрудников института предусмотрены льготные путевки стоимостью 11000 руб. за 12 дней отдыха. К услугам отдыхающих летние деревянные домики, красивейшие песчаные пляжи, увлекательная рыбалка, сбор ягод и грибов, волейбол, настольный теннис, лодочная станция. С детьми занимаются культмассовые работники. Вечерами в клубе проводятся дискотеки и пение под караоке.

Ежегодно турбазу посещают более 800 человек.



В спортивных соревнованиях всегда участвуют и родители, и дети



От летней жары спасает прохладная озерная вода



А по вечерам на турбазе дискотека!



От имени командования и личного состава Главного управления научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны Российской Федерации разрешите поздравить трудовой коллектив и ветеранов Федерального научно-производственного центра «Нижегородский научно-исследовательский институт радиотехники» с 70-летием со дня образования!



За десятилетия напряженной и плодотворной деятельности коллектив института по праву занял одно из ведущих мест среди разработчиков радиолокационной техники. Созданные вами радиолокационные комплексы и станции надежно охраняют воздушные рубежи нашей Родины.

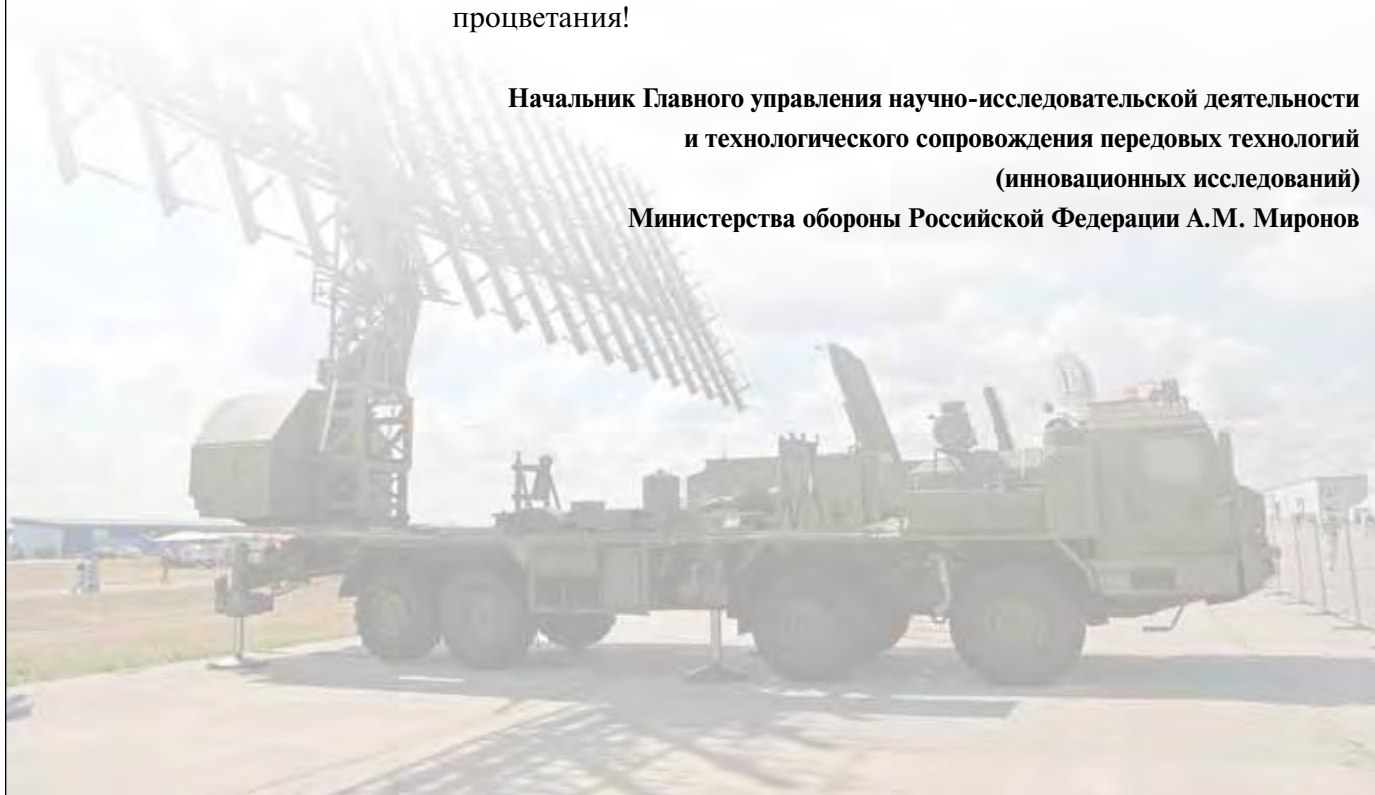
Сплав научно-технического потенциала, созидательной энергии и высокого профессионализма сотрудников, умение бережно хранить заложенные традиции позволяют предприятию уверенно идти в ногу со временем, беззаветно, преданно и благородно служить делу повышения обороноспособности России.

Выражаю глубокую благодарность за активное сотрудничество при подготовке и проведении мероприятий Международного военно-технического форума «АРМИЯ-2017».

В день юбилея от всей души желаю коллективу института неиссякаемого энтузиазма, вдохновения, благополучия и дальнейшего процветания!

**Начальник Главного управления научно-исследовательской деятельности  
и технологического сопровождения передовых технологий  
(инновационных исследований)**

**Министерства обороны Российской Федерации А.М. Миронов**







**Уважаемые друзья!  
Примите сердечные поздравления  
с юбилейной датой – 70-летием  
Нижегородского научно-  
исследовательского института  
радиотехники!**



За прошедшие семь десятилетий ваше предприятие проделало огромный путь – от конструкторского бюро, разрабатывающего аэродромные связные УКВ радиостанции и самые первые отечественные РЛС, до самостоятельного института с мощнейшим научным и производственным потенциалом.

Сегодня ФНПЦ «ННИИРТ» по праву считается одним из ведущих предприятий, обеспечивающих полный цикл создания конкурентоспособной радиолокационной техники – от поисковых исследований до серийного

изготовления продукции и ее последующего сервисного обслуживания.

Несомненно, что нынешний статус и репутация отраслевого лидера – это целиком и полностью заслуга нескольких поколений специалистов вашего института, своим трудом и талантом создавших технику, способную контролировать огромные воздушные пространства.

Качеству вашей продукции доверяют российские и зарубежные заказчики. В свою очередь, нижегородцы могут гордиться тем, что созданные у нас, в Нижнем Новгороде, РЛС составляют основу радиолокационного поля Российской Федерации и еще пятидесяти иностранных государств.

Подтверждением высокой оценки ваших заслуг перед страной является множество наград, дипломов и премий за трудовые достижения и инновации.

В день юбилея позвольте мне искренне пожелать сотрудникам ННИИРТ и вашим семьям здоровья, счастья, благополучия! Также желаю новых успехов в работе на благо страны и региона – инноваций, уникальных инженерных решений, роста объемов производства и возможностей вашей продукции!

**Губернатор Нижегородской области  
В.П. Шанцев**



**Дорогие друзья!  
Сердечно поздравляю вас с юбилеем предприятия –  
70-летием Нижегородского НИИ радиотехники!**



За прошедшие с момента основания института годы ФНПЦ «ННИИРТ» заработал репутацию одного из ведущих производителей радиолокационной техники, качеству которой доверяют во всем мире. РЛС нижегородского производства обеспечивают безопасность России и многих других стран.

Мощный научный и производственный потенциал, инновационные разработки научно-исследовательского института радиотехники позволяют вам реализовывать полный цикл создания современной конкурентоспособной продукции – от первичных научных изысканий до серийного производства.

Несомненно, что все достижения института – это плод напряженного труда и выдающегося таланта поколений его сотрудников. За прошедшие годы ваши заслуги отмечены множеством наград. Однако главной наградой, думаю, является искреннее уважение и гордость за вас ваших земляков.

Желаю всем, кто посвятил свою жизнь работе в ННИИРТ, новых успехов и новых открытий, всегда лидирующих позиций и эффективной деятельности на благо и во славу нашей Нижегородской области и всей России!

**Председатель  
Законодательного собрания  
Нижегородской области Е.В. Лебедев**



**Дорогие друзья!**  
**От имени депутатов городской Думы**  
**Нижнего Новгорода и от себя лично**  
**сердечно поздравляю вас**  
**с 70-летием предприятия!**



Нижегородский научно-исследовательский институт радиотехники — гордость Нижнего Новгорода и России, опора обороноспособности страны. Ваша продукция высоко ценится отечественными и зарубежными специалистами, обеспечивает высокий уровень безопасности нашей Родины, а также помогает десяткам стран противостоять внешним угрозам. Радиолокационные станции — это глаза и уши нашей армии, и они безотказно работают, успешно справляясь со своими задачами.

В ННИИРТе трудятся настоящие профессионалы и лучшие умы российской науки. Благодаря вашему таланту, добросовестности и преданности делу федеральный научно-производственный центр был и остается одним из лидеров оборонной промышленности.

Особые слова признательности и благодарности хочу сказать ветеранам института за верность профессии, огромный вклад в развитие отечественной радиопромышленности и повышение экономического потенциала Нижнего Новгорода.

От всей души желаю предприятию процветания, успешной реализации всех планов и проектов, новых побед на благо России, а всем сотрудникам — здоровья, счастья и благополучия!

**Глава города Нижнего Новгорода**  
**Елизавета Солонченко**



**Уважаемый Григорий Алексеевич!**  
**Уважаемые ветераны и сотрудники ФГУП ФНПЦ**  
**«Нижегородский научно-исследовательский институт радиотехники»!**  
**От имени администрации и жителей Приокского района сердечно поздравляю**  
**вас со значимой юбилейной датой — 70-летием со дня создания института!**

70 лет — это целая жизнь, это неотъемлемая часть истории Приокского района и всего города.

Вы многого достигли, и сделали это вместе, одной большой сплоченной семьей.

Ваш коллектив — это пример высочайшего профессионализма, стойкости, проявившей себя в полной мере в сложной экономической ситуации, возникшей на рубеже веков. Преодолев трудности 90-х годов, сохранив бесценные традиции и уникальный кадровый потенциал, в настоящее время вы уверенно смотрите в завтрашний день.

Сегодня ваш институт является одним из фундаментальных звеньев оборонно-промышленного комплекса страны. Ваши разработки не имеют аналогов в мире, вы являетесь надежным партнером во многих проектах общенационального значения.

Вы стабильно наращиваете объемы научных исследований, выпуск продукции, вкладываете средства в модернизацию производства, активно привлекаете молодые квалифицированные кадры. Высочайшее мастерство, добросовестность и ответственность — главные профессиональные качества конструкторов, инженеров, специалистов и рабочих института.

От всей души желаю вам, чтобы ННИИРТ всегда был и оставался привлекательным и престижным местом работы для молодежи. Спасибо вам за то, что вы открываете большие перспективы для людей творческих, инициативных, смелых и талантливых!

Мы гордимся тем, что ваше предприятие находится на Приокской земле, и с огромным уважением относимся к тому партнерству, которое за эти годы сложилось между администрацией Приокского района и коллективом института.

Предприятие находит возможность вкладывать солидные средства в социальную и благотворительную деятельность. Благодаря личному участию Г.А. Егорочкина в Совете директоров Приокского района удалось реализовать многие социально значимые проекты, направленные на улучшение качества жизни всех приокчан.

В знаменательный день 70-летнего юбилея желаем вашему институту новых научных открытий и высот в интересах укрепления обороноспособности государства и во славу нашего Отечества. А каждому сотруднику предприятия — благополучия, здоровья и уверенности в завтрашнем дне!

**Глава администрации Приокского района**  
**В.А. Ковалев**





Акционерное общество  
«Арзамасский приборостроительный  
завод имени П.И. Пландина»

**Уважаемый Григорий Алексеевич!**  
**С огромным удовольствием и от всего сердца поздравляю Вас**  
**и всех сотрудников АО «ФНПЦ «ННИИРТ» со знаменательной датой –**  
**70-летием со дня основания предприятия!**

Семьдесят лет – это зрелость, содержательная история предприятия и коллектива, богатого традициями. На сегодняшний день институт – это уникальное в своей отрасли предприятие, где созданы все условия для успешной инновационной деятельности, что позволяет с уверенностью и оптимизмом смотреть в завтрашний день. Деловая репутация и сложившаяся культура производственных взаимоотношений и связей с партнерами помогают реализовывать наукоемкие проекты по разработке и производству современных образцов радиолокационной техники и обеспечивают предприятию прочные позиции в своем сегменте отечественного и зарубежного рынков. Достигнутые результаты – это итог высокопрофессиональной работы коллектива, качество действующей системы управления, профессионализм и единство команды руководителей. Немалую роль сыграло и понимание: общий успех зависит от каждого человека.

Уважаемый Григорий Алексеевич, искренне благодарен Вам и всему коллективу предприятия за годы плодотворного сотрудничества. Нас крепко связывает осознание важности совместной работы, и каждое достижение – еще один вклад в развитие партнерских отношений, повышение качества продукции, укрепление обороноспособности страны.

Желаю вам, уважаемые коллеги, профессиональных успехов, здоровья и позитивного настроения, сил и упорства в служении делу, а предприятию – благополучия, процветания и дальнейшего развития! И пусть каждый следующий юбилей будет отмечен новыми победами и достижениями!



**О.В. Лавричев,**  
**генеральный директор АО «АПЗ»,**  
**председатель комитета по экономике и промышленности**  
**Законодательного собрания Нижегородской области**





**Уважаемый Григорий Алексеевич!**

**От имени Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева позвольте сердечно поздравить Вас и в Вашем лице весь коллектив АО «Федеральный научно-производственный центр «Нижегородский научно-исследовательский институт радиотехники» с 70-летием!**

Ваше предприятие по праву называют одним из лидеров в области создания радиолокационной техники, чья продукция в профессиональных кругах характеризуется как отличающаяся высокими параметрами, рациональной простотой и надежностью. Приоритеты коллектива – создание качественной техники, использование уникальных инженерных решений и инновационных достижений в создании техники нового поколения, наполнение ее новыми информационными возможностями.

Сегодня ФНПЦ «ННИИРТ» является крупнейшим центром научных исследований и разработок радиолокационной техники, в значительной степени определяющим состояние и перспективы развития воздушно-космической обороны России. Приятно отметить, что в достижениях предприятия есть значительный вклад и выпускников нашего университета, составляющих большую часть инженерного корпуса АО «ФНПЦ «ННИИРТ».

В течение длительного времени нас связывают тесные партнерские отношения. Договор о сотрудничестве, который заключен между вашим предприятием и Техническим университетом, помогает решать главную задачу – готовить инженеров-разработчиков радиоэлектронной аппаратуры для ФНПЦ «ННИИРТ». На предприятии успешно работает базовая кафедра НГТУ им. Р.Е. Алексеева, где специализированная подготовка студентов ведется по программам, адаптированным к нуждам предприятия с учетом нынешних и перспективных задач. Преподаватели и сотрудники нашего вуза принимают самое активное участие в разработках радиолокационной техники, выполняемых на вашем предприятии. При НГТУ создан и успешно работает Центр цифровых технологий, на базе которого осуществляется не только подготовка высококвалифицированных специалистов, но и осуществляются инновационные разработки систем цифровой обработки радиолокационной информации по заказам АО «ФНПЦ «ННИИРТ».

Уважаемый Григорий Алексеевич, хочу еще раз от души поздравить Вас и весь коллектив АО «Федеральный научно-производственный центр «Нижегородский научно-исследовательский институт радиотехники» с юбилейной датой! Уверен, что она будет отправной точкой новых достижений, весомый вклад в которые внесет и наше дальнейшее сотрудничество.

Успехов, благополучия и счастья каждому из членов вашего замечательного трудового коллектива!

**Ректор НГТУ им. Р.Е. Алексеева С.М. Дмитриев**





# За инженерный класс!



*Уважаемый Григорий Алексеевич!  
Уважаемые коллеги!*

*Примите искренние поздравления с юбилеем от коллектива АО «НПФ «Микран» (г. Томск) и меня лично с наилучшими пожеланиями — крепкого здоровья (в том числе и финансового!), семейного благополучия, дальнейших творческих успехов по укреплению обороноспособности России!*



Ваш высокоинтеллектуальный коллектив, не случайно отмеченный медалью И.П. Кулибина, объединяет профессиональных разработчиков и производителей современных радиолокационных станций, которые уверенно гарантируют контроль мирного неба над защищаемыми объектами в реальном времени.

Родина высоко оценила ваш труд, присвоив высокое звание «Федеральный научно-производственный центр» и включив в 2007 году в состав концерна ПВО «Алмаз-Антей»!

АО «НПФ «Микран» уже 10 лет сотрудничает с вашим предприятием в области создания СВЧ-устройств для систем бортовой и наземной радиолокационной аппаратуры.

За это время мы выполнили для вас одиннадцать СЧ ОКР, по пяти из которых с 2010 года вами было начато серийное производство важнейших для страны изделий.

АО «НПФ «Микран» на протяжении многих лет занимается разработкой и серийной реализацией как отдельных элементов СВЧ микроэлектроники, так и функционально законченных узлов и блоков радиотехнических систем радиолокации и связи. Это главное конкурентное преимущество компании: от создания собственной ЭКБ — до серийных изделий!

Продукция микроэлектронного направления включает в себя диоды

и транзисторы на основе GaAs и GaN, СВЧ диапазона (до 60 ГГц). На основе данной элементной базы разработаны и серийно выпускаются малошумящие усилители, усилители мощности, смесители и умножители частоты, переключатели и детекторы СВЧ-сигнала, а также фазовращатели и аттенюаторы с цифровым управлением. Значительную часть выпускаемой продукции составляют приемно-передающие модули (ППМ) для активных фазированных антенных решеток различного назначения. Участие фирмы в создании АФАР по заказу Минобороны России стимулирует НПФ «Микран» на проведение исследований в области оптимизации радиолокационных систем на их основе.

Большое место в производственной деятельности фирмы занимает разработка и реализация аналогово-цифровых устройств формирования и приема радиосигналов для систем связи и радиолокации. На их основе серийно выпускаются функционально законченные узлы и изделия, такие как:

- приемно-передающие конверторы СВЧ-радиосигналов;
- синтезаторы частоты;
- оборудование для цифровых систем связи (ЦРРС, WiMax и др.);
- контрольно-измерительные приборы СВЧ (анализаторы спектра, скалярные

и векторные анализаторы цепей, измерители коэффициента шума и т.д.);

— радиолокаторы для речных судов и охранных систем.

Производственные мощности фирмы включают:

- научно-производственный комплекс «Микроэлектроника» по разработке и производству МИС СВЧ;
- завод радиоэлектронной аппаратуры имени В.Я. Гюнтера — основателя фирмы;
- ряд департаментов, включающих научно-исследовательские отделы по разработке РЭА.

В феврале 2016 года Минпромторгом России АО «НПФ «Микран» включено в Перечень организаций, оказывающих существенное влияние на отрасли промышленности и торговли страны. В июле 2016 года Минэкономразвития России включило «Микран» в числе 15 победителей 1-го тура в приоритетный проект «Поддержка частных высокотехнологичных компаний-лидеров» («Национальные чемпионы»).

Научно-производственная фирма «Микран» открыта для взаимовыгодного сотрудничества с предприятиями России. Также мы находим взаимные интересы с заказчиками и партнерами из 25 стран мира.

*Уважаемые коллеги! Поздравляя вас с 70-летием (нам недавно исполнилось всего 25 лет!), надеемся, что в дальнейшем, несмотря на разделяющее наши предприятия расстояние, наше тесное сотрудничество будет еще более успешным.*

*Желаем всем крепкого здоровья, благополучия и успехов вашему коллективу, Вам лично и Вашим близким!*

*Поднимаем тост: «За вас! За нас! За инженерный класс!»*

*С праздником! С юбилеем!*

*С уважением,  
генеральный директор В.В. Доценко  
Сентябрь, 2017. г. Томск*

<http://www.micran.ru/>  
[mic@micran.ru](mailto:mic@micran.ru)





**Уважаемый Григорий Алексеевич!**  
**Нижегородская Ассоциация промышленников**  
**и предпринимателей поздравляет Вас**  
**и коллектив АО «Федеральный научно-**  
**производственный центр «Нижегородский**  
**научно-исследовательский институт**  
**радиотехники» с 70-летием со дня образования!**



Юбилей — это хороший повод подвести итоги работы и определить задачи на будущее. Встречая свой 70-летний юбилей, институт по праву может гордиться тем, что именно ННИИРТ является одним из ведущих российских предприятий по разработке и изготовлению радиолокационных станций. Когда страна стала свободной, вы пережили нелегкие времена из-за снижения поддержки государства, тем не менее ваш институт решил проблемы сохранения производственного потенциала и лишь улучшил качество своей продукции. Нельзя не отметить вашу активную деятельность над совершенствованием методов работы. Ваше предприятие перспективное и динамично развивается.

В день юбилея примите наши искренние поздравления и пожелания дальнейшего процветания и производственных успехов!

Нижегородская Ассоциация промышленников и предпринимателей надеется, что и в дальнейшем наша совместная деятельность будет успешной и поможет развитию промышленности Нижегородской области.

**Генеральный директор НАПП**  
**В.Н. Цыбанев**



**Уважаемый Григорий Алексеевич!**  
**От имени коллектива АО «НПО «Правдинский радиозавод» и от себя лично**  
**сердечно поздравляю Вас и весь коллектив АО «ФНПЦ «Нижегородский**  
**научно-исследовательский институт радиотехники» с юбилеем!**

За свою 70-летнюю историю ННИИРТ создал свыше 50 типов и модификаций радиолокационных станций и комплексов. По праву стал одним из лидеров отечественной радиоэлектронной отрасли, ориентированным на полный цикл разработки и серийного изготовления востребованных в Вооруженных Силах изделий. А ведь началом начал было небольшое специальное конструкторского бюро завода №197 им В.И. Ленина...

Нынешний статус научно-производственного центра федерального значения ко многому обязывает. Высококвалифицированный коллектив ученых, специалистов, рабочих умело применяет глубокие знания и накопленный опыт. Современная производственно-технологическая база, прогрессивные методы работы, научные исследования и инновации – весь этот потенциал используется для развития радиолокации, для укрепления обороноспособности нашего государства. Разрабатываемая и выпускаемая институтом техника успешно решает задачи разведки и обороны в воздушно-космическом пространстве, она эксплуатируется как в России, так и далеко за ее пределами.

ННИИРТ и Правдинский радиозавод уже много лет связывает тесное и взаимовыгодное сотрудничество, которое способствует увеличению номенклатуры и объема выпускаемой нами продукции. Мы дорожим этим деловым партнерством и уверены, что впереди у нас новые совместные дела, интересная работа во благо безопасности Отчизны.

Примите самые искренние поздравления с юбилеем! Желаю вашему коллективу благополучия, выдающихся профессиональных достижений, реализации всех перспективных замыслов и начинаний, а также чистого неба над головой!



**В.Г. ГУРБИЧ,**  
**генеральный директор АО «НПО «ПРЗ»**





**Уважаемый Григорий Алексеевич!**  
**От лица администрации АО «ИЭМЗ «Купол» и от себя лично**  
**поздравляю Федеральный научно-производственный центр**  
**«Нижегородский научно-исследовательский институт**  
**радиотехники» с 70-летним юбилеем!**

Актуальность и результативность — основные принципы деятельности коллектива с момента основания предприятия и до наших дней.

Ваша продукция, как правило, не имеет отечественных и зарубежных аналогов или значительно превосходит их по основным характеристикам.

Достижение подобного результата невозможно без сплочённого коллектива, всегда готового покорять новые вершины, открытого новым знаниям. Поэтому логично, что предприятие взаимовыгодно сотрудничает с институтами Российской академии наук, отраслевыми научными организациями, профессиональными образовательными учреждениями, и больше трети коллектива составляет молодёжь.



*Искренне желаю институту, его коллективу, и лично Вам, Григорий Алексеевич, дальнейшего процветания и упорного труда на благо Родины. Уверен, что и сотрудничество между нашими предприятиями будет неизменно укрепляться.*

*Генеральный директор АО «ИЭМЗ «Купол»  
 Ф.Г. Зиятдинов*



**Уважаемый Григорий Алексеевич! Дорогие друзья!**  
**Руководство и коллектив АО «НПП «Салют» спешит горячо поздравить вас со знаменательной датой**  
**в жизни коллектива АО «ФНПЦ «НИИИРТ» — 70-летием со дня основания!**

АО «ФНПЦ «НИИИРТ» — одно из ведущих предприятий России по разработке и производству радиолокационной техники, а выпускаемая вами продукция входит в основу противовоздушной обороны и радиолокации России. Сегодня АО «ФНПЦ «НИИИРТ» стабильно наращивает объёмы выпускаемой продукции и успешно решает задачи по выполнению государственного оборонного заказа и экспортных контрактов. Фактически Нижегородский научно-исследовательский институт радиотехники стал настоящим флагманом в сфере радиоэлектроники и оборонной промышленности Российской Федерации.

Высокопроизводительный самоотверженный труд, ответственность и инициатива позволили вам добиться выдающихся результатов — стать одним из крупнейших предприятий России. Вы обеспечиваете полный цикл создания качественной радиолокационной техники, используете в своей работе уникальные инженерные решения и инновационные достижения для создания изделий нового поколения, расширяете и модернизируете собственную производственную базу, что позволяет вам обеспечить значительное увеличение объёмов производства и количества долгосрочных контрактов. Все достигнутые вами результаты — это итог работы сильнейшей команды профессионалов, высокого уровня организации, таланта и колоссального опыта руководителей. И заслуги коллектива АО «ФНПЦ «НИИИРТ» по достоинству отмечены многочисленными правительственными наградами. Вы встречаете свой юбилей, обладая новыми возможностями для дальнейшего развития оборонного комплекса России, от которого во многом зависит благополучие нашей страны.

Пусть 70-летний юбилей станет очередным шагом на пути достижения новых горизонтов и высот. Мы очень рады тесному сотрудничеству и долгосрочным партнёрским отношениям с таким стабильным предприятием как АО «ФНПЦ «НИИИРТ»! Желаем вам успехов, процветания, удачи и достижения всех поставленных целей!

**С уважением и наилучшими пожеланиями,**  
**временный генеральный директор АО «НПП «Салют»**  
**А.Н. Бушуев**





**Уважаемый Григорий Алексеевич!**  
**От имени педагогов и обучающихся Нижегородского радиотехнического колледжа поздравляем трудовой коллектив и каждого сотрудника АО «ФНПЦ «ННИИРТ» с 70-летним юбилеем!**

Отрадно осознавать, что все это время нас объединяет совместная история. Нижегородский радиотехнический колледж и АО «ФНПЦ «ННИИРТ» связывают многолетние партнерские отношения. За долгие годы сотрудничества не одно поколение наших выпускников успешно работало и работает на вашем предприятии.

Под Вашим личным руководством сотрудничество колледжа и предприятия вышло на новый уровень, который характеризуется конструктивностью и инновациями в процессе подготовки молодых специалистов, воспитания будущих профессионалов, достойных прийти на смену старшему поколению.

Мы искренне восхищаемся богатой и многоплановой историей ННИИРТ, его технологическим и научным потенциалом. Работая на острие передовых научных технологий и достижений, ННИИРТ сегодня по праву считается одним из лидеров в оборонной промышленности.

Несомненно, главной ценностью ННИИРТ является его трудовой коллектив, обладающий высоким профессионализмом, великолепными интеллектуальными возможностями, передовым опытом и новаторским подходом к решению задач любого уровня сложности. Именно благодаря ему ННИИРТ реализовал намеченные стратегии и стал уникальным современным научно-производственным комплексом и одним из самых авторитетных предприятий отрасли.

От всей души желаем АО «ФНПЦ «ННИИРТ» экономического процветания и развития, а всем работникам — благополучия, здоровья, долгих лет плодотворной и активной деятельности в интересах России!

С уважением,  
директор Нижегородского радиотехнического колледжа  
И.А. Кормщикова



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «НИЖЕГОРОДСКИЙ  
РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

Адрес: г. Нижний Новгород,  
ул. Студенческая, д. 6  
Тел./факс: 433 86 05  
E-mail: [nntc@mts-nn.ru](mailto:nntc@mts-nn.ru),  
Сайт: [www.nntc.nnov.ru](http://www.nntc.nnov.ru), <http://nptk.ppf/>



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
**ЭНЕРГОМОДУЛЬ**

**Дорогие друзья, коллеги, партнеры!**

От всего сердца поздравляем вас со знаменательной датой – 70-летним юбилеем основания института. АО «ФНПЦ «ННИИРТ», бесспорно, является одним из ведущих и успешных предприятий России по разработке и производству радиолокационной техники. И это, несомненно, результат профессионализма, высокой компетентности специалистов компании и умения выстраивать взаимоотношения с партнерами. Мы искренне гордимся долголетним сотрудничеством с вашим институтом. В этот знаменательный день хотим пожелать вам успехов в разработке новых технологий, реализации творческих идей и замыслов, здоровья, оптимизма и благополучия коллективу и всей компании.

С уважением,  
коллектив ПАО «НПО «ЭНЕРГОМОДУЛЬ»





**2002 год**

Диплом I и II степени, золотая и серебряная медали «За разработку «технологии изготовления тонкопленочных микросхем и многослойных печатных плат высокой степени интеграции и создание информационного антитеррористического комплекса защиты стратегически важных объектов»



**2002 год**

Благодарственное письмо полномочного представителя Президента РФ «За проявленные в работе ответственность и целе-устремленность, высокий профессионализм и компетентность и в связи с 55-летием института»



**2005 год**

Диплом лауреата Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности»



**2005 год**

Золотая, серебряная и бронзовые медали Международного салона изобретений «Конкурс Лепин»



**2005 год**

Диплом, золотая, серебряная и бронзовая медали. 54-го Всемирного ежегодного салона инноваций, научных исследований и новых технологий «Брюссель-Эврика»



**2006 год**

Диплом победителя 7 Всероссийского конкурса «100 лучших предприятий и организаций России»



**2006 год**

Диплом лауреата Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности»



**2006 год**

Диплом Всероссийского конкурса «Лучшая российская кадровая служба – 2006»



**2007 год**

Благодарственное письмо «За плодотворную научно-техническую деятельность, выдающийся вклад в разработку, внедрение и серийное производство современной радиолокационной техники и в связи с 60-летием со дня основания предприятия»



**2007 год**

Благодарственное письмо полномочного представителя Президента РФ «За добросовестную работу в радиолокационной отрасли, профессионализм, большой вклад в развитие производства и в связи с празднованием 60-летия ФГУП «ННИИРТ»



**2008 год**

Диплом и медали «За создание радиолокационной техники», «Гарантия качества и безопасности»



**2008 год**

Всероссийский конкурс «Лучшая российская кадровая служба – 2008»



**2010 год**

6-й Всероссийский конкурс «Лучшая российская кадровая служба – 2010»



**2011 год**

Почетный диплом Министерства промышленности и торговли РФ «Самый динамично развивающийся российский экспортер. Приборостроение»



**2014, 2015, 2016 годы**

Диплом победителя конкурса «Лучшая кадровая служба Концерна ВКО «Алмаз – Антей»



**2013, 2014, 2015 годы**

«Лучшая организация в сфере социального партнерства»



**2017 год**

Штандарт губернатора «За высокие производственные показатели три года подряд», передан на вечное хранение

**К 70-ЛЕТИЮ**  
**АО «ФНПЦ «ННИИРТ»**  
**Информационный проект**

Редакция и издатель: ООО «РИЦ «Курьер-медиа»  
Генеральный директор: Г.П. Митькина  
Адрес: 603006, г. Нижний Новгород, ул. Академика Блохиной, д. 4/43  
Тел./факс редакции: (831)46-190-16, 461-90-17  
E-mail: ra@kuriermedia.ru  
Подписан в печать 25.09.2017 г.  
Выход в свет 28.09.2017 г.

Отпечатано в Центре оперативной печати (Нижний Новгород, пр-т Гагарина, 5)  
Тираж — 990 экз. Распространяется бесплатно

Редакция благодарит Н.С. Сапожникову, ведущего специалиста по связям с общественностью  
и информационному обеспечению АО «ФНПЦ «ННИИРТ»  
за помощь в подготовке спецвыпуска