

# ОАО "Научно-производственное предприятие "Полет"

ОАО «Научно - производственное предприятие «Полет» (ОАО «НПП «Полет») образовано в 1964 году и в настоящее время является лидером отечественной промышленности по созданию техники авиационной радиосвязи военного и гражданского назначения.

## **Разрабатывает и производит:**

-специальные системы управления и связи;

-штатные комплексы средств связи для тяжелых и легких самолетов и вертолетов, бортовые комплексы связи специального назначения, комплексы связи наземных

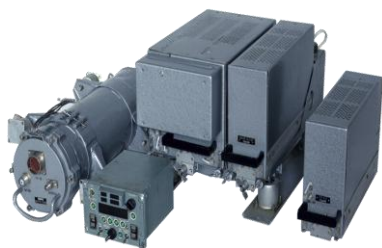
радиоцентров гражданской авиации;

-бортовое авиационное оборудование связи, в том числе приемники, передатчики, радиостанции (от мириаметрового до дециметрового диапазонов); устройства преобразования сигналов; аппаратура внутренней связи и коммутации, обработки информации; антенно-фидерные устройства;

-оборудование для автоматизированных приемо-передающих центров Единой системы организации воздушного движения;

-технику экологического мониторинга;

-медицинские приборы аэроионотерапии, магнитотерапии, биоритмостимуляции.



Бортовые комплексы связи и управления НПП «Полет» устанавливается на самолетах и вертолетах авиастроительных

ОКБ Туполева, Ильюшина, Антонова, Микояна, Сухого, Яковлева, Бериева и в составе самолетов Су-27, Су-30 и вертолетов Ка-31 поставляются на экспорт.

Предприятие представляет собой современный научно - производственный комплекс. Работы проводятся по всему жизненному циклу создаваемой продукции: исследование, разработка, производство, оснащение объектов и обслуживание в эксплуатации.

В тематических подразделениях ведутся прикладные **исследования и разработки** схемотехнических решений с использованием перспективных технологий: математического моделирования, пакетной передачи информации, цифровой обработки сигналов, пространственно – временной селекции, ключевого усиления



мощности, волоконно – оптических линий связи. Решаются вопросы электромагнитной совместимости РЭС в составе ЛА, создаются молниестойкие антенно-фидерные устройства и др.

Конструирование аппаратуры осуществляется с применением систем автоматизированного проектирования на базе ПЭВМ в условиях функционирования корпоративной ЛВС.

**Производственная база** НПП «Полет» включает механообрабатывающее, сборочно-монтажное, гальваническое, инструментальное, термическое производства, а также изготовление изделий микроэлектроники. Позволяет проводить механообработку на станках с ЧПУ, изготавливать печатные платы 4-5 класса точности по технологии монтажа на поверхность с автоматизированным контролем на заключительном этапе, осуществлять сборку, монтаж и регулировку РЭА.

**Испытательная станция** позволяет проводить весь цикл лабораторных испытаний на внешние воздействия: климатические, вибрационные, ударные нагрузки, линейные ускорения, по-

вышенное напряжение и звуковое давление, в том числе аппаратуры массой до 2 тонн.

**Система радиополигонов** НПП "Полет", размещенных в различных регионах страны, обеспечивает проведение исследований и испытаний в реальных условиях применения аппаратуры, комплексов и систем, экономит все виды ресурсов и гарантирует достижение требуемых характеристик продукции уже на начальных стадиях разработки. Широко применяются методы физического моделирования с использованием натуральных макетов и масштабных моделей летательных аппаратов.



Система радиополигонов включена в перечень уникальной испытательной базы РФ

**Гарантийное и послегарантийное обслуживание** комплексов, поставляемых на экспорт, производится созданными на предприятии сервисно-техническими центрами на аэродромах базирования летательных аппаратов в Китае, Индии, Вьетнаме.



Численность персонала ОАО «НПП «Полет» составляет 2400 человек.

В научно-тематических подразделениях 84% сотрудников с высшим образованием.

Научные работники предприятия: 5 докторов и 43 кандидатов наук.

Подготовку научных кадров осуществляет заочная аспирантура предприятия по специальности «Системы, сети и устройства телекоммуникаций».

Функционирует постоянно действующий совет по защите кандидатских диссертаций.

Работают три филиала кафедр Нижегородского государственного технического университета факультета «Информационные системы и технологии» по специальностям: «Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения», «Проектирование и технология радиоэлектронных средств», «Электронные сети и коммуникации». Ежегодно обучаются более 120 студентов 3-6 курсов.



Функционируют детский оздоровительный лагерь "Восток", база отдыха "Кристалл" на реке Ветлуга, лыжная база, имеется общежитие. Работают столовая и магазин, работники предприятия обслуживаются медпунктом, железнодорожной поликлиникой и больницей.

### **ОАО «НПП «Полет» - молодым специалистам**

**. Должностные оклады вновь принимаемых выпускников дневного отделения или вечернего отделения (с опытом работы) вузов**

| <b>Уровень образования<br/>(квалификация)</b> | <b>Размер оклада (руб.)</b> |
|---|-----------------------------|
| бакалавр                                      | от 10000                    |
| специалист, магистр                           | от 14000                    |

### **Надбавки к должностному окладу выпускников вузов**

| <b>Основание</b> | <b>Величина надбавки</b> |
|------------------|--------------------------|
|------------------|--------------------------|

|  |  |
|--|--|
| диплом с отличием                              | 2000 (руб.)                            |
| премия по результатам работы                   | до 30 %                                |
| доплата за работу с режимными документами      | от 20 %                                |
| обучение в заочной аспирантуре ОАО НПП «Полет» | 15-25 % в зависимости от года обучения |

### **Льготы иногородних молодых специалистов**

|   |           |
|---|-----------|
| Частичная компенсация за жилье, снимаемое внаем | 2000 руб. |
| Компенсация за проезд в пригородном транспорте  | 900 руб.  |

**Размер оплаты труда студентов старших курсов вузов, принимаемых на работу по срочному трудовому договору (24-х часовая рабочая неделя) составляет от 5000 до 7000 р. в зависимости от курса**

**ОАО «НПП «Полет» приглашает :**

- на постоянную работу выпускников НГТУ;
- на работу по срочному договору студентов старших курсов (4-6 курсов) с последующим трудоустройством на постоянной основе. Студенты имеют возможность выполнить дипломные проекты по тематике предприятия.

| Наименование специальности                                   | Требуемое кол-во (чел) |
|--|------------------------|
| <b>Институт радиоэлектроники и информационных технологий</b> |                        |
| «Радиотехника»   | 8                      |
| «Радиосвязь, радиовещание и телевидение»                     | 10                     |
| «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»           | 5                      |
| «Проектирование и технология радиоэлектронных средств»       | 8                      |

|  |           |
|--|-----------|
| «Автоматизированные системы обработки информации и управления» | 5         |
| «Сети связи и системы коммутации»                              | 3         |
| <b>Факультет автоматики и электромеханики</b>                  |           |
| Промышленная электроника                                       | 2         |
| Электропривод и автоматика пром. установок                     | 1         |
| <b>Институт промышленных технологий промышленных установок</b> |           |
| Оборудование и технология сварочного производства              | 1         |
| Металлообрабатывающие станки и комплексы                       | 1         |
| <b>Институт ядерной энергетики и технической физики</b>        |           |
| Физика и техника оптической связи                              | 2         |
| <b>Инженерный физико-химический факультет</b>                  |           |
| Микроэлектроника и твердотельная электроника                   | 3         |
| Технология электрохимических производств                       | 1         |
| <b>ИТОГО</b>   | <b>50</b> |

**Адрес предприятия: 603950, г.Нижний Новгород, пл.Комсомольская, д.1, тел. 244-89-20, проезд до ост «Комсомольская площадь»**

Более подробную информацию о предприятии Вы можете получить на сайте: [www.polyot.nnov.ru](http://www.polyot.nnov.ru)