



**Intellect**

Опережая время

2016



## **Мы опережаем время**

Опыт и драйв. Репутация и ответственность. Умение решать сложные технические задачи. Постоянное стремление расширять горизонты возможностей.



## **Мы уверены в своих силах**

Компания Интеллект работает на рынке проектирования и инжиниринга технически сложных объектов, комплексной реализации чистых помещений, подрядных работ и руководства проектами.



## **Мы имеем опыт**

Серьезный опыт работы в области проектирования и строительства сложных объектов различного назначения, в том числе чистых производственных помещений, позволяет нам решать задачи разных форматов и добиваться успешного результата.




## **Мы стремимся к лучшему**

Наша команда работает в самых передовых программах проектирования, предоставляя заказчику цифровые модели объектов. Мы ведем постоянный поиск, анализ и выбор инструментов для решения и выполнения конкретных задач на основе российского и зарубежного опыта..

**Наши специалисты – выходцы из крупных российских и международных компаний, работающих в сфере реконструкции и технического перевооружения предприятий Госкорпорации Ростех.**

## Направления деятельности:

- >> Проектирование, строительство и обслуживание производственных объектов, ориентированных на выпуск высокотехнологичной продукции;
- >> Проектный инжиниринг наукоемких производств, научно-исследовательских центров, аналитических лабораторных комплексов;
- >> Управление проектами и строительством;
- >> Поставки технически сложного технологического и измерительного оборудования;
- >> Поставки инженерного оборудования, работы по монтажу и запуску;
- >> Сервис, обслуживание и ремонт оборудования.



**Современные технологии и высококвалифицированные кадры** – это основа предлагаемых нами решений, которые всегда соответствуют самым актуальным инновациям.

## Оснащение производства:

Поставки технологического и измерительного оборудования для научных исследований и серийных производств.

Помощь в подборе современного оборудования напрямую от ведущих мировых производителей.

Обвязка технологического оборудования, проектирование инженерной инфраструктуры.

Проектирование газовой обвязки оборудования, реализация и запуск.

Поставки полупроводниковых пластин и гетероэпитаксиальных структур.

### >> Партнеры

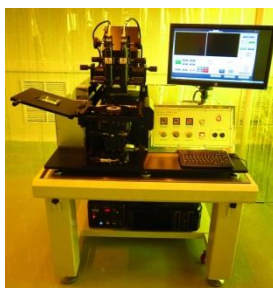
Kloe SA (Франция)  
ProWin (Южная Корея)  
Veneq (Финляндия)  
ClassOne Technology (США)  
DongWoo Optron (Южная Корея)  
Cello Technology (Тайвань)  
Nanosystem (Южная Корея)

### >> Область применения

Силовая и СВЧ-электроника  
МЭМС и НЭМС  
Фотоника и оптоэлектроника  
Солнечная энергетика  
Прикладная оптика

### >> Оборудование для всех технологических процессов, включая:

Ростовые процессы  
Эпитаксиальные процессы  
Фотолитография  
Напыление  
Атомно-слоевое осаждение  
Плазмохимическое травление и осаждение  
Осаждение методом лазерной абляции  
Термические процессы  
Резки и шлифовка полупроводниковых пластин  
Метрология и инспекция



## Наши клиенты:

- Промышленные предприятия
- Административные здания и центры
- Больницы и клиники
- Научно-Исследовательские институты
- Учебные центры и учреждения

Среди наших партнеров – крупные научные организации, предприятия оборонного комплекса, медицинские центры, учреждения культуры и отдыха.



ОАО "ОКБ-Планета"



Физико-технический институт  
имени А. Ф. Иоффе



ОАО «ЦНИТИ «Техномаш»

## Наши проекты:



### **Государственный завод «Пульсар»:**

проектирование и строительство комплекса чистых производственных помещений.



### **Физико-технический институт имени А. Ф. Иоффе:**

монтаж автономной энергетической установки, разработка рабочей документации и установка оборудования на опытной линии по серийному производству солнечных модулей;  
монтаж автономной энергетической установки.



### **Новосибирский филиал института физики полупроводников СО РАН:**

создание комплексного проекта для лаборатории нанодиагностики и нанолитографии, разработка конструкторской документации и установка камеры микроклимата.

## Наши проекты:



### **ОАО «Проектмашприбор»:**

разработка полного комплекса рабочей документации по техническому перевооружению производственных площадей (1600 м<sup>2</sup>).



### **ГБУЗ «Боровичская ЦРБ»:**

корректировка проектной документации и разработка рабочей документации по строительству нового корпуса районной больницы.



### **СПБ ГУК «Михайловский театр»:**

разработка и согласование проектной и рабочей документации по капитальному ремонту помещений производственных мастерских.



## Наши проекты:



### **ООО «НТЦ тонкопленочных технологий в энергетике при ФТИ имени А.Ф. Иоффе»:**

Дооснащение производственных помещений участком химической обработки с независимыми инженерными системами, подключение технологического оборудования.



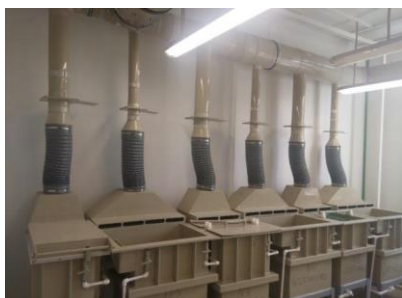
### **ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов»:**

Выполнение корректировки проектно-сметной и рабочей документации.

Разработка проектно-изыскательской, сметной и рабочей документации.

Прохождение проектно-сметной документации государственной экспертизы ФГУ "Главгосэкспертизы".

Аттестация чистого производственного помещения на соответствие заданному классу чистоты 8 ИСО.



### **ОАО НПО «Государственный институт прикладной оптики»:**

Создание чистых производственных помещений, оснащение инженерными системами, поставка технологического оборудования.

Создание гальванического участка, разработка новой технологии, поставка оборудования, оснащение технологическими системами, нейтрализация выбросов и сливов..





## Наши проекты:



### **ОАО «ЦНИТИ «Техномаш»:**

Разработка проектной документации.  
Выполнение комплекса строительно-монтажных работ по созданию: участков - изготовления точных заготовок Zr ферул и изготовления прецизионных керамических деталей для оптических соединителей (Zr ферул).



### **ОАО «ОКБ-Планета»:**

Разработка проектной документации.  
Выполнение строительно-монтажных работ по созданию участков микросборки, плазмохимических процессов, процессов напыления и химической обработки. Общая площадь 2000 м<sup>2</sup>



Создание системы технологического газоснабжения, системы газодетекции и нейтрализации. (Газы хлор, трихлорид бора, аммиак, моноплан, хладоны, инертные газы).



## **Мы смело смотрим в будущее**

Каждый проект компании способствует интенсификации производства и преумножению интеллектуальной собственности.



## **Мы всегда на связи**

Россия, Санкт-Петербург, ул. 4-я Красноармейская,  
д. 20/8, литер А, пом. 7Н

+ 7 (812) 748 21 63

[info@intellect1.ru](mailto:info@intellect1.ru)

**Мы рады предложить Вам наши опыт и знания!**