

# Городской фестиваль «Парад профессий»

«Я б во ВНИИЭФовцы  
пошел, пусть меня  
научат!»



Саров



МБОУ Лицей №15,  
8Б класс

Самсонова Виктория  
Капустина Полина  
Шемякина Марина

## 70 лет на страже Отечества



### **2000 - настоящее время**

Реализация гарантий ядерного сдерживания минимальной достаточности



### **1990-1999**

Сохранение научно-технического потенциала  
Обеспечение нераспространения



### **1959-1989**

Создание и поддержание ядерного паритета



### **1953-1958**

Разработаны первые термоядерные заряды  
Сформирован ЯОК



### **1946-1952**

Ликвидация монополии США  
Создание технологии и производство первых образцов ЯЗ

# Создатели ядерного щита.



## Ими гордится страна

Выдающиеся ученые – руководители РФЯЦ-ВНИИЭФ,  
академики



Харитон Ю.  
Б.



Зельдович Я.Б.



Негин Е.  
А.



Боголюбов Н.Н.



Павловский А.И.



Михайлов В.Н.



Трутнев Ю.А.



Илькаев Р.И.

Лауреаты Нобелевской премии, участники разработки  
первых образцов ядерного и термоядерного оружия



Ландау  
Л.Д.



Семенов Н.Н.



Тамм И.Е.



Канторович Л.В.



Франк И.М.



Гинзбург В.Л.



Сахаров  
А.Д.

# Обеспечение национальной безопасности России



Комплексы ядерного оружия, находящиеся на вооружении,

с ЯЗ и ЯБП разработки РФЯЦ ВНИИЭФ – РВСН, ВКС  
оружие

- Ядерное оружие регионального сдерживания – сухопутные войска, ВМФ, ВКС



Защита от несанкционированного применения комплексов ЯО

и оружия повышенной потенциальной опасности ЯО

- ТСЗ для оснащения стратегических и тактических комплексов



**Ядерный арсенал разработки РФЯЦ-ВНИИЭФ обеспечивает ответ на любые вызовы и угрозы потенциального противника.**

Усиление гарантированного ядерного сдерживания:

- Оружие направленной энергии
- Неядерные вооружения
  - Комплексы В и ВТ
  - Боевое оснащение для комплексов В и ВТ



# Основные направления фундаментальных и прикладных научных исследований в РФЯЦ-ВНИИЭФ



- ▶ ЯДЕРНАЯ И НЕЙТРОННАЯ ФИЗИКА
- ▶ ГАЗОВАЯ ДИНАМИКА И ФИЗИКА ВЗРЫВА
- ▶ ФИЗИКА ВЫСОКИХ ПЛОТНОСТЕЙ ЭНЕРГИИ



- ▶ ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

- ▶ МАГНИТНАЯ ГИДРОДИНАМИКА И ФИЗИКА СВЕРХСИЛЬНЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ



- ▶ ЛАЗЕРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

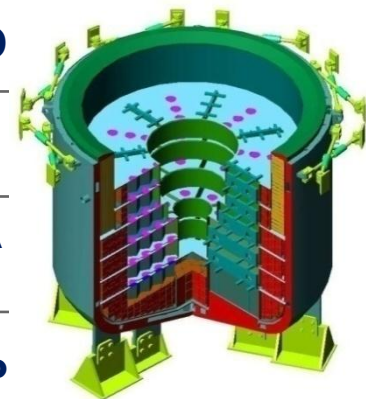
- ▶ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- ▶ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

- ▶ СИСТЕМНОЕ И ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

- ▶ РАЗВИТИЕ СУПЕРКОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И РАЗРАБОТКА ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ЭВМ

- ▶ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ



# Кадровый потенциал РФЯЦ-ВНИИЭФ сегодня – основа для реализации ключевых проектов стратегического развития предприятия



Поддержание надежности и безопасности ядерного арсенал



Создание ОНЭ и неядерного вооружения повышенного могущества



Суперкомпьютерных технологии и программное обеспечение российского производства



Лазерные технологии



Радиационные технологии



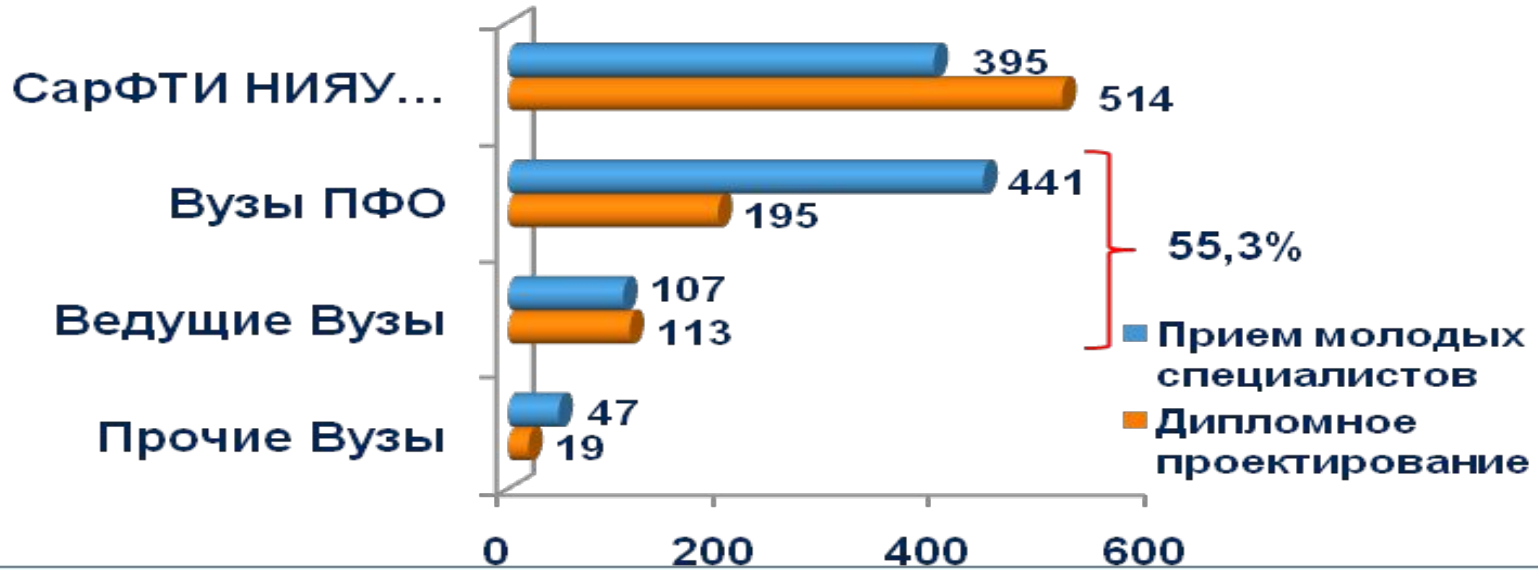
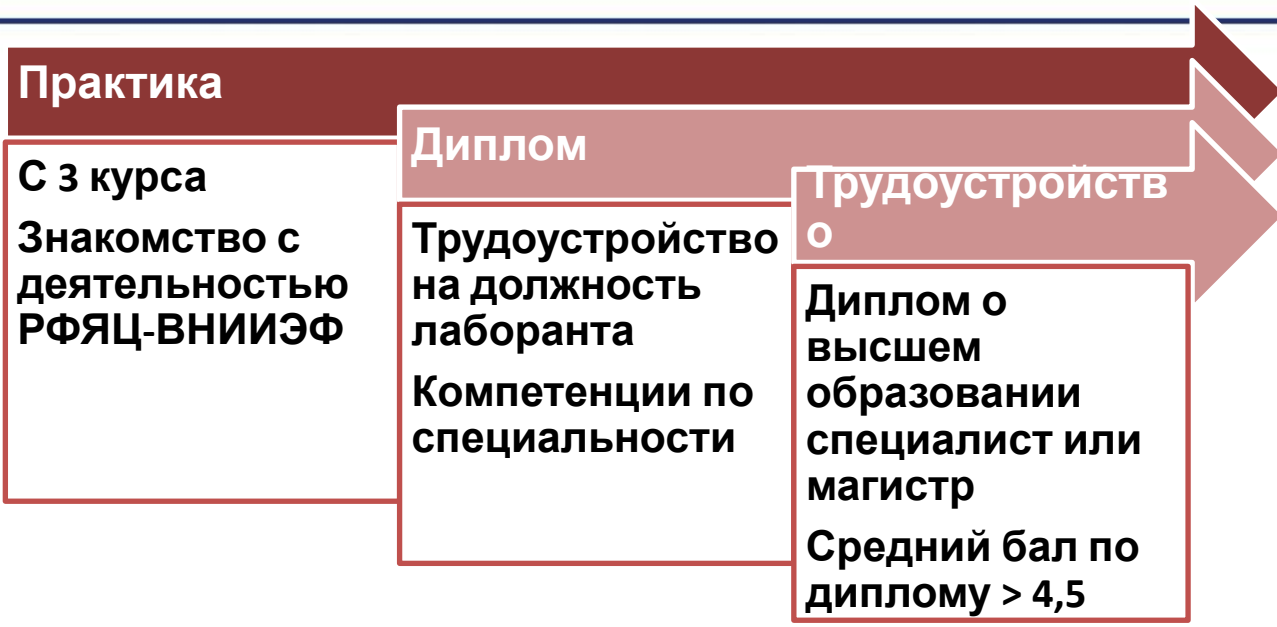
Информационные технологии. Создание отечественной защищенной системы управления полным жизненным циклом



Создание высокотехнологичных рабочих мест на основе трансфера технологий, новой организационной структуры и предприятий в контуре управления

**Стабильный  
портфель  
заказов  
на  
среднесрочную  
и  
долгосрочную  
перспективу**

# Трудоустройство в РФЯЦ-ВНИИЭФ



# Слагаемые высокого потенциала РФЯЦ-ВНИИЭФ



## Ключевые навыки и качества для эффективной и продуктивной работы:

- профессиональные компетенции;
- умение решать сложные многоуровневые проблемы;
- критичное мышление;
- гибкость мышления;
- креативность



# 70 лет успеха – залог стабильного будущего



## Слагаемые успеха

Вера в собственные силы



Высокая мотивация на выполнение задач



Саморазвитие и поддержка в развитии коллег



Нацеленность на результат



Вера в успех организации



Инициативность и проактивность



## Ценности Росатома



Уважение



Ответственность за результат



Эффективность



Безопасность



На шаг впереди



Единая команда

Реализация стратегии развития

# Комфортная среда



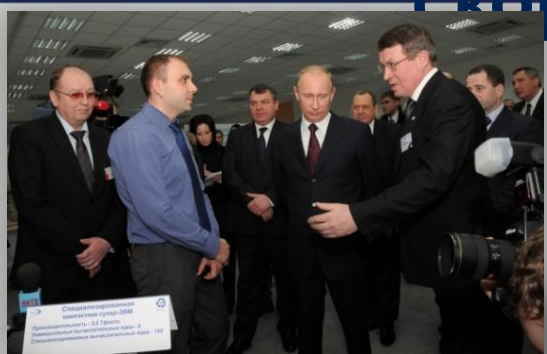
- Стабильная работа
- Профессиональный и карьерный рост
- Достойная заработная плата
- Социальные гарантии и



- Защита интересов работников
- Льготы и компенсации
- Спортивная работа
- Организация досуга
- Организация

*«ВНИИЭФ является одним из лучших предприятий по социальному партнерству, по тому, как строится взаимодействие между профсоюзными комитетами в подразделениях. Это социально ответственное предприятие, и забота о благополучии человека, достойном рабочем месте и заработной плате входит в перечень главных задач, которые ставит перед собой институт. И это должно служить примером для многих других».*

# РФЯЦ-ВНИИЭФ – молодая команда, топовые наукоемкие технологии, скорости и развитие!



**Сегодня мы делаем то, что невозможно  
было вчера!**

**Завтра мы будем делать то, что  
невозможно сделать сегодня!**