



**РОСАТОМ**

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

## **Высшая школа физики Госкорпорации «Росатом»**

Блок по управлению инновациями

**Москва**

- **Цель – подготовка элитных специалистов в области теоретической и экспериментальной физики (подготовка исследователей)**
- **Задачи:**
  - Развитие научно-технических компетенций (+научный кругозор)
  - Привлечение талантливой молодежи (кадровая поддержка научных школ)
  - Создание курса лекций Высшей Школы Физики
  - Коммуникационная площадка для специалистов высшей квалификации
  - Мотивация к творчеству



## • **Организационный контур Школы:**

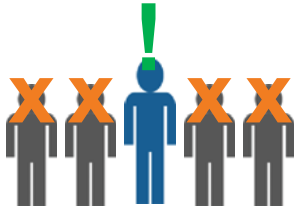
- **ФГУП «ФЭИ»**
- **ФГУП «РЯЦ-ВНИИЭФ»,**
- **ФГУП «РЯЦ-ВНИИТФ»**
- **ГНЦ РФ «ТРИНИТИ»**

На последующих этапах проведения Школы может быть расширен контур ее участников

## • **Тематики Школы (направления развития фундаментальной и прикладной физики):**

- Физика ядерного реактора
- Ядерная и нейтронная физика
- Физика высоких плотностей энергии
- Физика плазмы
- Термоядерные процессы и термоядерный синтез
- Лазерная физика
- Физика ускорителей
- Физика элементарных частиц
- Астрофизика
- Математическое моделирование физических процессов

## Участники



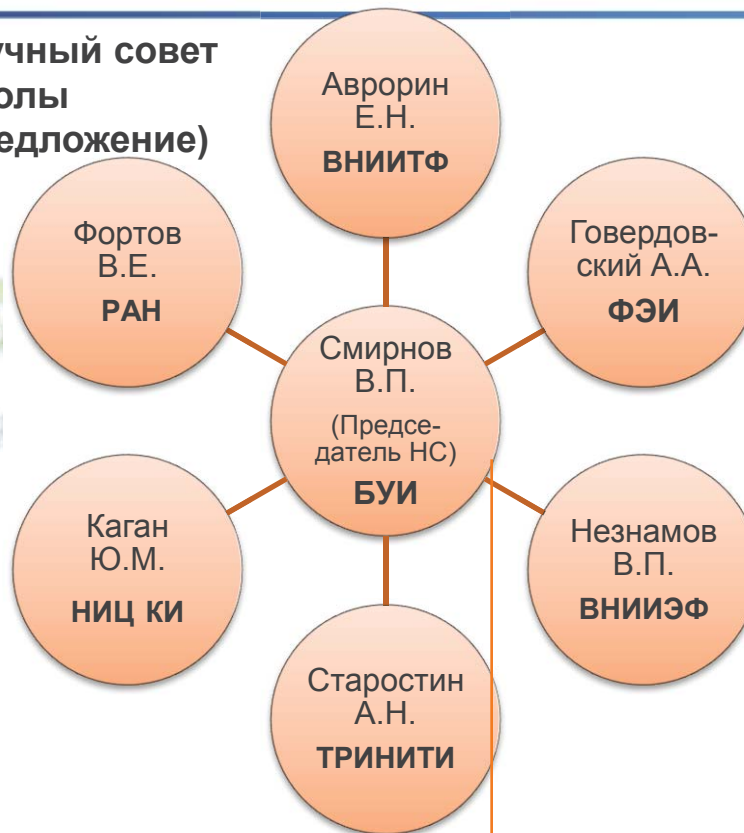
## Формат Школы

- Молодые специалисты (до 35 лет)
  - Высокий научный потенциал
  - Мотивация на развитие научного уровня
  - Участие в исследовательских проектах
  - Формирование группы Школы – по представлению институтов с учетом рекомендации научных руководителей
  - Общее количество слушателей в группе – до 20 чел. (7+7+3+3)
- 
- Курс для одной группы в течение 2 лет (2 сессии по 2 недели в год)
  - Подготовка лекций + издание Курса лекций Высшей Школы Физики
  - Лекторы - ведущие российские ученые (Росатома, РАН, НИЦ КИ)
  - Школа проводится на базе организаций - участников Школы (+ фонд поддержки участия слушателей в российских и зарубежных конференциях)
  - Оценка результатов Школы – портфолио участников (публикации, доклады, индекс цитирования, научные достижения)

Функциональный заказчик – Блок по управлению Инновациями Госкорпорации «Росатом»



## Научный совет Школы (предложение)

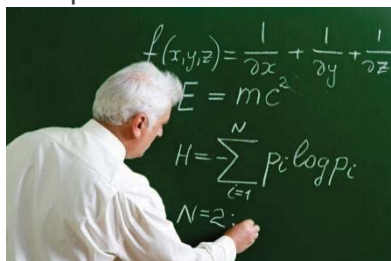


## Научный Совет ВШФ:

- Утверждает Программу и план работы Школы
- Определяет состав лекторов
- Утверждает состав участников Школы
- Утверждает график проведения программы

## Пул лекторов

- формируется из ведущих ученых
- Госкорпорации «Росатом»
  - РАН
  - НИЦ КИ



## Ресурсы Школы- АХД БУИ:

- Оплата лекторов
- Подготовка и издание курса лекций ВШФ
- Поддержка семинаров и конференций по профилю ВШФ
- Командирование участников
- PR поддержка Школы

Директор Школы (ЗАО «Наука и инновации»)

Организационная поддержка реализации Школы, логистика



Администраторы Школы в институтах

Лекторы готовят издание по итогам прочитанного курса (аудиозапись лекции)

