

## Основные положения программы развития

МЦАИ РАН на 2025-2030гг.

В.А. Степанов

### 1. Стратегические цели и мероприятия по их достижению

Стратегические цели Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Межведомственный центр аналитических исследований в области физики, химии и биологии при Президиуме российской академии наук» (МЦАИ РАН, Центр) связаны с исследованиями, разработками и сопровождением разработок в интересах обеспечения обороны страны:

- 1) расширение связей с другими организациями;
- 2) создание совместных лабораторий и центров;
- 3) расширение научных направлений.

Цель 1. Мероприятие 1. Активизация совместной работы со многими предприятиями РАН, учреждениями Высшей школы, а также предприятиями промышленности,

Мероприятие 2. Проведение широких научных исследований, особенно на стыке научных направлений.

Мероприятие 3. Сопровождение внедряемых научных разработок при взаимодействии с промышленными предприятиями.

Цель 2. Мероприятие 1. Создание совместных лабораторий для практического внедрения получаемых научных результатов.

Мероприятие 2. Использование аппаратного потенциала совместных научно-исследовательских лабораторий.

Цель 3. Мероприятие 1. Проведение исследований в области ядерной медицины.

Мероприятие 2. Проведение научных конференций по определению направлений развития ядерных технологий в биологии.

### 2. Участие в национальных проектах Российской Федерации

Не предполагается участие МЦАИ РАН в национальных проектах Российской Федерации.

### 3. Мероприятия по развитию кадрового потенциала и формирование кадрового резерва

Тесное взаимодействие с университетами помогает подбору молодых кадров, позволяет привлекать студентов выпускных курсов для практической работы, проводить отбор молодых профессионалов. Работа с высшей школой связана с преподавательской деятельностью на кафедрах ведущих вузов, высшую школу необходимо привлекать к работе по повышению квалификации сотрудников МЦАИ. Организация взаимодействия с Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет

«МИФИ» по привлечению молодых ученых к фундаментальным научным исследованиям.

4. Объем бюджетного и внебюджетного финансирования для реализации Программы

Ежегодный объем внебюджетного финансирования для реализации Программы составит около 1 млн. рублей. Для привлечения внебюджетного финансирования планируется заключать не менее одной НИОКР по открытым или закрытым конкурсам на оказание научно-технических услуг по Государственному оборонному заказу.

5. Ожидаемые результаты реализации Программы

Проведение одной комплексной совместной работы с институтами РАН, учреждениями Высшей школы, а также предприятиями промышленности в области ядерной энергетики (цель 1).

Создание совместной лаборатории в Медицинском радиологическом научном центре им. А.Ф.Цыба (цель 2).

Проведение научно-практической конференции по определению направлений развития ядерных технологий в биологии, возобновление медико-биологических исследований по тематике ядерной медицины (цель 3).



---

В.А. Степанов