

Основные положения программы развития
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук
на 2023-2027 годы
кандидата на должность директора
ДЮЖИКОВОЙ Натальи Алексовны

1. Стратегические цели развития научной организации с включением мероприятий по их достижению (от 3 до 5).

- За предшествующий 7-летний период была развернута широкая, успешно реализуемая в настоящее время исследовательская программа по интегративной физиологии, нацеленная на генерацию знаний о механизмах, координирующих взаимодействие систем организма и обеспечивающих его целостность и способность адаптироваться к условиям среды. Актуальность этого направления подтверждена поддержкой проекта, разработанного ИФ РАН по созданию Национального центра мирового уровня Павловский центр «Интегративная физиология- медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям стрессоустойчивости».

Стратегическая цель состоит в развитии исследований по интегративной физиологии, обеспечивая сохранение позиции ИФ РАН как лидера в этой области, получение фундаментальных и прикладных научных результатов, создание на их основе новых подходов к профилактике, диагностике и лечению заболеваний, повышению качества и продолжительности жизни;

- Повышение уровня научных исследований и разработок за счет создания условий для активного внедрения современных молекулярно-биологических и генетических технологий в физиологические исследования (создание ресурсной молекулярно-генетической базы, сосредоточенной в центре коллективного пользования).

- Модернизация материально-технической базы ИФ РАН, сохранение исторического и культурного наследия ИФ РАН;

- Интеграция науки и образования для подготовки и повышения квалификации научных кадров, расширение сотрудничества с профильными образовательными организациями;

- Привлечение дополнительного финансирования из внебюджетных источников, в том числе за счет оказания платных образовательных и научных услуг.

2. Участие научной организации в национальных проектах Российской Федерации.

ИФ РАН участвует в национальном проекте Российской Федерации «Наука и университеты» в консорциуме с российскими и зарубежными организациями – создан Научный центр мирового уровня Павловский центр «Интегративная физиология- медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям стрессоустойчивости».

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

Сохранение и укрепление потенциала квалифицированных кадров, поддержка перспективных и создание новых научных подразделений, в том числе молодежных, улучшение условий для привлечения к работе талантливой молодежи и возможностей для ее профессионального роста, развитие программ поддержки молодых кадров. Обеспечение материального стимулирования высоких научных достижений и результативной работы.

Для развития кадрового потенциала важно проведение образовательной деятельности в рамках Научно-образовательного центра и популяризации науки.

4. Объем бюджетного и внебюджетного финансирования для реализации программы с разбивкой по источникам с включением мероприятий по привлечению внебюджетного финансирования.

Субсидии федерального бюджета на выполнение Госзадания, внебюджетные средства - гранты научных и образовательных фондов, хоздоговоры о научно-техническом сотрудничестве, платная образовательная деятельность (заключение договоров с ведущими ВУЗами и медицинскими организациями о проведении платной образовательной деятельности на базе Института, разработка и внедрение коммерческих программ по дополнительному образованию), сдача имущества в аренду, привлечение средств инвесторов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Необходимо увеличение внебюджетных средств, коммерциализация научных разработок, повышение эффективности управления имуществом, оптимизация имущественного парка.

5. Ожидаемые результаты реализации программы.

-Будут сохранены и усилены позиции ИФ РАН как ведущего центра по развитию исследований в области интегративной физиологии.

-На основе новых знаний о механизмах, координирующих взаимодействие систем организма на различных уровнях и обеспечивающих его целостность, будут созданы инновационные подходы к профилактике, диагностике и лечению заболеваний, повышению качества и продолжительности жизни.

-Будет создана современная ресурсная молекулярно-генетическая база (центр коллективного пользования) для развития интегративной физиологии, новых актуальных направлений физиологии и фундаментальной медицины.

-За счет интеграции науки и образования, расширения сотрудничества с образовательными организациями будут подготовлены и привлечены к работе кадры высокой квалификации.