

Основные положения Программы развития Южного научного центра
Российской академии наук на период 2018–2022 гг.
кандидата на должность Председателя ЮНЦ РАН
Стахеева Валерия Владимировича

1.1. Миссия, позиционирование научной организации, стратегические цели и задачи.

Миссия ЮНЦ РАН является создание, сохранение и развитие научного потенциала для устойчивого развития Южного макрорегиона, оперативного ответа на "большие вызовы" для общества и государства. Главной стратегической целью является проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ в интересах обороноспособности, экономического роста и устойчивого развития Юга России.

1.2. Исследовательская программа.

Предлагаемая в данном документе Исследовательская программа базируется на существующем научном заделе и кадровом потенциале ЮНЦ РАН. Приоритетные направления фундаментальных и прикладных научных исследований Центра на ближайшие 5 лет являются:

- научные основы обеспечения продовольственной безопасности в условиях аридного и семиаридного климата; сохранения и рационального использования природно-ресурсного потенциала; генофонда и биологического разнообразия экосистем, геоэкологической и сейсмической безопасности Юга России;
- анализ и прогнозирование социально-политических и гуманитарных угроз и рисков в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах;
- разработка новых материалов и технологий, в том числе и нанотехнологий, для энергетики, машиностроения, авиации, железнодорожного транспорта, микроэлектроники и фотоники, информационно-телекоммуникационных систем;
- изучение историко-культурного наследия народов в южном регионе.

1.3. Кооперация с российскими и международными организациями.

В настоящее время Южный научный центр РАН имеет разветвленную систему профессиональных взаимоотношений с российскими научными организациями, представляющими Министерство образования и науки РФ, ФАНО России, отраслевыми научно-исследовательскими институтами. Поддерживаются связи с иностранными учеными, прежде всего Ближнего Зарубежья. Приоритетным является поддержка на прежнем уровне и дальнейшее развитие уже существующих контактов и совместных научных программ. Будет оказываться всесторонняя поддержка вхождения, как отдельных ученых, так и структурных подразделений ЮНЦ РАН в исследовательские проекты и программы, прежде всего международные.

1.4. Кадровое развитие и образовательная деятельность.

Кадровое развитие и образовательная деятельность планируется развиваться в рамках существующей системы базовых кафедр в сотрудничестве с ведущими ВУЗами страны и Юга России. Продолжение практики проведения молодежных научных мероприятий, школ молодых ученых, поддержка программ стажировок молодых ученых.

1.5. Развитие инфраструктуры исследований и разработок.

Рассмотренно в разделе 1.6.

1.6. Бюджет программы развития.

Бюджет программы развития будет формироваться из следующих источников финансирования:

- субсидии, выделяемые на выполнение государственных заданий;
- проекты РНФ, РФФИ и других научных фондов;
- проекты ФЦП;
- государственные контракты с органами власти различного уровня;
- хозяйственные договора;
- договора с предприятиями реального сектора экономики на выполнение НИОКР.

Наименование мероприятия	2018 млн. руб	2019 млн. руб	2020 млн. руб	2021 млн. руб	2022 млн. руб	Всего, млн. руб
Повышение заработной платы	131	153	165	184	188	821
Модернизация материально-технической базы	65	23	25	25	25	163
Оснащение современным научным оборудованием	100	100	100	100	100	500
Развитие центров коллективного пользования и уникальных установок	5	5	5	5	5	25
Развитие научно-экспедиционных баз и стационаров	10	10	10	10	10	50
Развитие научного флота и транспортного обеспечения научных исследований	30	150	115	20	20	335
Развитие экспериментального комплекса аквакультуры и биоресурсной коллекции	10	10	10	10	10	50
Развитие музея казачества, этнографии и культуры Приазовья;	5	5	5	5	5	25
Всего	356	456	435	359	363	1969

2.7. Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов.

Существующая система управления ЮНЦ РАН показала свою эффективность, в связи с чем не планируется коренных ее преобразований. Для решения конкретных, прежде всего междисциплинарных задач, предполагается создание временных коллективов (лабораторий) под руководством заместителя Председателя ЮНЦ РАН, курирующего то, или иное научное направление.

К.б.н.



В.В. Стахеев