

**Основные положения программы развития
ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр
Российской академии наук» на 2019-2024 гг.
кандидата на должность директора ФГБНУ «ПАФНЦ РАН»**

Миссия, позиционирование научного учреждения, стратегические цели и задачи.

Миссия заключается в научно-методическом обеспечении развития проведения комплексных фундаментальных, поисковых и приоритетных прикладных исследований в области земледелия, растениеводства, садоводства, виноградарства, животноводства, селекции и семеноводства, экологии на основе решения важнейших приоритетных фундаментальных научных проблем и задач.

Стратегической целью Центра является проведение фундаментальных и прикладных исследований для качественного научного обеспечения агропромышленного комплекса аридных зон Нижнего Поволжья и юга России посредством разработки современных инновационных проектов направленных на решение проблем продовольственной безопасности и импортозамещения, обеспечения сельхозтоваропроизводителей качественным семенным и посадочным материалом, снабжения населения экологически безопасными продуктами питания, а также оптимизации экологической ситуации Волго-Ахтубинского междуречья.

Основные задачи:

1. Формирование многопрофильного научно-технического потенциала, соответствующего опережающим темпам и задачам развития отраслей сельского хозяйства.
2. Сохранение и развитие кадрового потенциала с привлечением к научным исследованиям и разработкам новых научных кадров; подготовка кадров высшей квалификации.
3. Оптимизация и повышение эффективности использования имущественного комплекса и существующей инфраструктуры научных исследований.
4. Формирование международных связей в области растениеводства, селекции и семеноводства, кормопроизводства, животноводства.

Исследовательская программа.

Исследования, проводимые Центром, направлены на решение актуальных фундаментальных и прикладных научно-исследовательских проблем, определенных приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации позволяющих получить результаты и создать технологии, являющиеся основой инновационного развития сельскохозяйственной отрасли и включают следующую тематику: биотехнологические методы создания сортов и клонов сельскохозяйственных культур с заданными хозяйственно-ценными признаками; методы и способы

управления производственными процессами возделываемых сельскохозяйственных культур; системы выделения высококачественных исходных форм и производства сертифицированного посадочного материала плодовых, ягодных, орехоплодных культур и винограда; системы управления фитосанитарным состоянием однолетних и многолетних агроценозов; методы оптимизации пищевого режима растений, сохранения почвенного плодородия и биологизация земледелия; методы и способы обеспечения длительного хранения и переработки сельскохозяйственного сырья.

Кооперация с российскими и международными организациями. Кооперация при проведении научных исследований будет осуществляться с академическими институтами, ведущими ВУЗами, отраслевыми НИИ, институтами развития и научными организациями ближнего и дальнего зарубежья при выполнении конкретных научно-технических проектов.

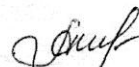
Кадровое развитие и образовательная деятельность. Совершенствование системы оценки и поощрения результативности научной деятельности с целью повышения публикационной и изобретательской активности. Увеличение до 50% числа исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности научных работников. Целенаправленное выявление перспективных молодых ученых, формирование кадрового резерва и его постоянная подготовка. Привлечение в перспективных молодых специалистов.

Развитие инфраструктуры исследований и разработок ориентировано на повышение уровня оснащенности исследовательских процессов. Обеспечение исследователям доступности к различным информационным ресурсам, развитие коммуникационных систем и цифровых технологий, приборно-аналитическое оснащение, материально-техническая обустроенность полевых участков.

Бюджет программы развития предполагает продолжение работы в рамках государственных программ. В тоже время, необходимо увеличение доли финансирования исследований на конкурсной основе, что подразумевает более активную работу с такими институтами развития, как Российский научный фонд, РФФИ, Фонд перспективных исследований и др. Предусмотрено повышение до 15% удельного веса средств, полученных из внебюджетных источников. Увеличение договорных работ обеспечивающих внедрение существующих результатов исследований и разработок.

Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов предполагает повышение координации и интеграции усилий сотрудников организации в достижении общей цели, организацию эффективного взаимодействия всех структурных подразделений. Построение системы оплаты труда в соответствии с результативностью каждого работника, разработка и поэтапное внедрение системы эффективных контрактов.

Кандидат на должность директора
ФГБНУ «ПАФНЦ РАН»



Щербакова Н.А.