

**Основные положения Программы развития ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» кандидата на должность директора Разина О.А. на период 2024-2028 гг.**

**1. Стратегические цели развития научной организации с включением мероприятий по их достижению:**

1. Развитие фундаментальных и приоритетных прикладных исследований в области селекции, семеноводства и семеноведения сортов нового поколения кормовых трав; в области полевого и лугового кормопроизводства, теории и принципов разработки и формирования технологий возделывания экономически значимых сельскохозяйственных культур, а также в области консервирования и хранения кормов, обеспечения их качества и экологической безопасности; в области управления селекционным процессом с целью создания новых генотипов животных с хозяйственно-ценными признаками, системы их содержания и использования кормов, обеспечения его экономической эффективности и экологической безопасности.

2. Модернизация исследовательской, технологической и материально-технической базы ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» для выполнения научно-исследовательских работ и инновационной деятельности, создания наукоемких разработок на высоком технологическом уровне, удовлетворяющем современным запросам сельского хозяйства. Оптимизация и развитие имущественного комплекса.

3. Создание позитивного научного имиджа, позиционирование ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» как одного из ведущих в России научных центров мирового уровня.

**2. Участие научной организации в национальных проектах Российской Федерации (в случае если организация не участвует в национальных проектах – указать).**

ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» участвует в выполнении:

- Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2030 годы), реализуются 11 тематик.

- гранта в форме субсидий в рамках федерального проекта «Развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным проектам по приоритетным исследовательским направлениям» национального проекта «Наука и университеты». Создан селекционно-семеноводческий центр по кормовым культурам в области сельского хозяйства, а также две новые молодежные лаборатории, поданы еще три заявки;

- федерального проекта «Аграрная наука - шаг в будущее развитие агропромышленного комплекса» Государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации", ведется поисковая научно-исследовательская работа в новом молодежном подразделении.

- подпрограмме "Развитие производства кормов и кормовых добавок для животных" Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 год, проводятся комплексные научные исследовательские в рамках 4 поисковых тематик.

- федеральной научно-технической программы в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений на 2021-2030 годы в рамках соглашения о сотрудничестве с НИУ ВШЭ на территории ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» стартовал проект по развитию карбонового полигона «Покровский».

**3. Мероприятия по развитию кадрового потенциала организации, и формирование кадрового резерва (в том числе, стратегия взаимодействия с вузами, привлечение молодых ученых).**

1. Тесная кооперация всех филиалов ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» с высшими учебными заведениями, создание научно-образовательных центров и совместных лабораторий с ВУЗами, подготовка на их базе специалистов с использованием современной научной приборной базы и научно-технологической инфраструктуры ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса». Вовлечение студентов в научную деятельность на ранних этапах подготовки под руководством сотрудников ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса».

2. Модернизация подготовки высококвалифицированных научных кадров (аспирантура). Разработка программ курсов повышения квалификации и дополнительного образования в рамках специализации учреждения для привлечения молодых ученых и специалистов.

3. Разработка и реализация механизмов закрепления молодых талантливых научных сотрудников в подразделениях ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» на постоянные ставки. Создание программы подготовки «кадрового резерва» с использованием программ, внедренных Минобрнауки.

4. Разработана и внедрена система дополнительного материального стимулирования молодых сотрудников для закрепления их в учреждении.

**4. Объем бюджетного и внебюджетного финансирования для реализации программы с разбивкой по источникам с включением мероприятий по привлечению внебюджетного финансирования (в случае отсутствия таких мероприятий – указать).**

Планируемый объем финансирования с учетом современного состояния на 5 лет: Бюджет – 1725 млн. руб, внебюджет – 7500 млн. руб. (от выполнения поисковых исследований и хоздоговорных тематик, различных грантов, программ дополнительного образования, выручка от реализации производимой продукции, внедрения объектов интеллектуальной собственности и технологий в реальный сектор экономики).

**5. Ожидаемые результаты реализации программы (в привязке к стратегическим целям развития научной организации, предусмотренных пунктом 1 настоящего раздела).**

1. В результате реализации Программы развития ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» станет одним из ведущих российских центров фундаментальных и приоритетных прикладных исследований мирового уровня в области кормопроизводства, рационального природопользования и агроэкологии в России. Сочетание фундаментальных, поисковых, приоритетных прикладных исследований и подготовки научных кадров высшей квалификации создаст условия для получения прорывных научных результатов, создания наукоемких технологий, достижения и сохранения ведущих конкурентных позиций в актуальных областях современного сельского хозяйства, рационального природопользования, биологии, экологии. Совершенствование технологической и исследовательской инфраструктуры, позволит разработать сорта кормовых культур, способы и технологии нового поколения для сельского хозяйства России.

Основной результат реализации исследовательской программы ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»: научное обеспечение продовольственной и экологической безопасности России, регионально-, ландшафтно- и экологически дифференцированных систем и сортов и технологий кормопроизводства, рационального природопользования и агроэкологии по регионам России.

2. Основной результат развития исследовательской инфраструктуры ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»: создание новых научно-производственных объектов и технических средств для разработки новых технологий кормопроизводства, лабораторий биотехнологии и генетического анализа. Модернизация уже работающих в институтах научных лабораторий и комплексов с насыщением их современным научным оборудованием, приборами, материалами. Создание в ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» Центра коллективного пользования с современным научным оборудованием и приборами.

3. Основным результатом создания позитивного научного имиджа будет привлечение бизнес партнеров, расширение взаимодействия с коллегами по международному сотрудничеству, увеличение трансфера технологий, эффективное внедрение лучших научных разработок, популяризация науки.

Кандидат на должность директора  
ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», кандидат с.-х.н.

О.А. Разин