

**Основные положения программы развития Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и
ветеринарии» (ФГБНУ КНЦЗВ)
на 2019-2023 гг.**

кандидата на должность директора Осепчука Дениса Васильевича

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

Миссия: формирование на базе организации «центра фундаментальных и прикладных исследований в животноводстве», обеспечивающего научно-технологические основы решения государственных заданий по обеспечению потребности населения сельскохозяйственной продукцией и продовольствием российского производства; эффективного импортозамещения и создания развитого экспортного потенциала; улучшения и роста продуктивности сельскохозяйственных животных, повышения генетического потенциала существующих и создания новых типов и пород сельскохозяйственных животных, разработку методологических основ развития агропромышленного комплекса Российской Федерации.

Цели: 1. Интеграция и развитие фундаментальных и прикладных научных исследований, направленных на получение новых знаний для разработки инновационных технологий в сфере зоотехнии и ветеринарии; 2. Совершенствование структуры и кадрового состава научного центра, системы подготовки в аспирантуре молодых исследователей и высококвалифицированных специалистов; 3. Пропаганда и внедрение передовых научных разработок в производство, издание периодических научных журналов и сборников, подготовка научных, методических и учебных изданий, организация издания журналов и сборников с включением их в международные системы цитирования; 4. Организация международного сотрудничества, проведение международных научно-практических конференций и симпозиумов.

Задачи: 1. Сохранение и совершенствование существующих генетических ресурсов, создание новых пород, типов, линий, селекционных групп сельскохозяйственных животных на основе разработки эффективных методов селекционного процесса; 2. Разработка и совершенствование ресурсосберегающих технологий содержания и кормления сельскохозяйственных животных, птиц и рыб, нормативной документации, регламентирующей производство животноводческой, пищевой продукции, продовольственного сырья и кормов; 3. Разработка фундаментальных основ, средств и методов защиты здоровья животных при особо опасных, инфекционных, паразитарных и незаразных болезнях, внедрение в ветеринарную практику инновационных лекарственных средств и кормовых добавок, в том числе с использованием нанотехнологий; 4. Разработка новых образовательных технологий и программ по зоотехнии и ветеринарии для системы высшего и дополнительного профессионального образования, подготовки специалистов и кадров высшей квалификации в сфере агропромышленного комплекса, а также просвещения населения. Реализация целевого направления «Международная научная деятельность». Развитие и продвижение профессиональных научных журналов и научной печатной продукции, издаваемых Научным центром.

2. Исследовательская программа.

1. Изучение, мобилизация и сохранение генетических ресурсов животных и птиц в целях использования их в селекционном процессе; 2. Разработка теоретических основ молекулярно-генетических методов управления селекционным процессом с целью создания новых генотипов животных, птиц, рыб и насекомых с хозяйственно-ценными признаками, системы их содержания и кормления; 3. Разработка и совершенствование ресурсосберегающих интенсивных технологий производства молока, мяса и яиц высокого качества, типовых технологических процессов производства животноводческой продукции, в том числе в системе органического сельскохозяйственного производства; 4. Разработка и формирование технологий возделывания экономически значимых

сельскохозяйственных культур в целях конструирования высокопродуктивных агрофитоценозов и агроэкосистем; 5. Молекулярно-биологические и нанобиотехнологические методы создания биопрепаратов нового поколения, технологии и способы их применения, с целью борьбы с особо опасными инфекционными, паразитарными и незаразными болезнями животных; 6. Актуальные проблемы безопасности и противодействия биотерроризму.

3. Кооперация с российскими и международными организациями.

Предусматривается сотрудничество с научно-исследовательскими учреждениями секции зоотехнии и ветеринарии Отделения сельскохозяйственных наук РАН: ВНИИЭВ им. Я.О. Коваленко, ВИГИС им. Н.И. Скрябина, ВНИИВИПФиТ, ВНИИВСГЭ и ВНИТИБП, а так же КубГАУ, КубГУ, КубГТУ, СтГАУ, Горского ГАУ и др., а также странами ближнего и дальнего зарубежья: УО «Витебской ордена «Знак Почета» государственной академией ветеринарной медицины» (Беларусь); Западно-Казахстанским аграрно-техническим университетом им. Жангир хана (Казахстан, г. Уральск), НПЦ по животноводству НАН Беларуси (Жодино), «Казахским агротехническим университетом им. С. Сейфуллина»; Казахским национальным аграрным университетом. Проведение совместных научно-исследовательских работ с австрийской фирмой «ШауманАгри» и французской фирмой ООО «МайзадурСеманс Кубань» и другими организациями.

4. Кадровое развитие и образовательная деятельность.

Повышение удельного веса исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей учреждения и улучшение качества кадрового потенциала; увеличение средней заработной платы научных сотрудников до 200 % от уровня заработной платы региона; подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре по направлению подготовки 36.06.01. «Ветеринария и зоотехния»; повышение квалификации сотрудников из расчета не менее 50% работников в год; создание кадрового резерва на основе показателей результативности научной деятельности, оценке деловых качеств для обеспечения стабильной работы существующих научных коллективов; разработка новых образовательных технологий и программ для системы дополнительного профессионального образования; трансляция результатов фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в области приоритетных направлений ветеринарной медицины, экологии и биотехнологии в агропромышленный комплекс и образовательную деятельность.

5. Развитие инфраструктуры исследований и разработок. В настоящее время ФГБНУ КНЦЗВ обладает инфраструктурой, позволяющей проводить научные исследования в рамках государственного задания и грантов РФФИ, но необходимо обновление и модернизация материально-технической базы научной инфраструктуры, ремонт объектов недвижимости для научной деятельности, приобретение современного оборудования и сельскохозяйственной техники для выполнения экспериментальных работ, кооперация с центрами коллективного пользования по направлениям деятельности учреждения.

6. Бюджет программы развития. Прогнозируемый бюджет программы развития на пять лет (2019-2023 гг.) составляет 390 млн. руб. (с учетом внебюджетных средств).

7. Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов. Приоритетным направлением является оптимизация штатной численности аппарата управления организации и сокращение доли обслуживающего персонала к количеству научных сотрудников.

Планируется расширение коллаборации ученых центра с ведущими научными коллективами с целью получения новых знаний и разработки технологий животноводства и ветеринарной медицины мирового уровня, в том числе с финансовой поддержкой отечественных и международных научных фондов.

Врио директора ФГБНУ КНЦЗВ



Д.В. Осепчук