

**Основные положения программы развития Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ФГБНУ ВИЗР) на 2019-2023 гг. кандидата на выборную должность руководителя ФГБНУ ВИЗР Долгих Вячеслава Васильевича**

Предлагаемая программа развития ВИЗР направлена на сохранение институтом ведущей роли в РФ в области защиты растений в условиях всё возрастающей конкуренции.

Она подразумевает сохранение следующих научно и практически значимых направлений исследований:

- фитосанитарный мониторинг вредных организмов на территории РФ;
- снижение негативного воздействия пестицидов на окружающую среду;
- повышение эффективности и расширение масштаба применения средств биологической и микробиологической защиты растений, как экологически безопасных;
- расшифровка механизмов иммунитета растений к вредным организмам и абиотическим факторам, как основ для создания новых подходов в области защиты растений.

Планируется не только продолжить, но и расширить сотрудничество с российскими и зарубежными научными организациями для обмена опытом в проведении научных исследований, использовании современных методов и внедрении полученных результатов в сельскохозяйственную практику.

Новые положения предлагаемой программы связаны с необходимостью повышения конкурентоспособности проводимых в институте НИР, увеличения рейтинга и цитируемости научных трудов, публикуемых сотрудниками, создания прорывных, принципиально новых разработок в области защиты растений, сельского хозяйства и биологической науки в целом.

Для повышения уровня НИР, проводимых в ВИЗР, предлагается:

1. Расширить межлабораторное сотрудничество внутри института за счет проведения большего числа семинаров и докладов. Ознакомление сотрудников института с наиболее интересными научными результатами коллег из других лабораторий поможет поиску точек взаимного интереса. Привлечение специалистов из разных областей науки, владеющих различными методологическими подходами, к решению одной проблемы позволит проводить более глубокие исследования и публиковать более высокорейтинговые статьи.
2. Использовать описанные выше подходы для поиска новых направлений межинститутского и международного сотрудничества.
3. Повысить эффективность использования имеющегося в институте оборудования. Особенно, это касается уникальных и дорогостоящих приборов. Сотрудники института должны располагать информацией о техническом оснащении всех лабораторий, а владельцы оборудования, в том числе приобретенного на гранты, должны быть заинтересованы в его совместном использовании с сотрудниками других лабораторий.

4. При приобретении институтом нового оборудования приоритет должен отдаваться не покупке для удобства дополнительных экземпляров уже имеющихся устройств, а приобретению и эффективному использованию принципиально новых приборов, позволяющих решать уникальные научные задачи.

5. Повысить интерес сотрудников института к анализу научной литературы и поиску принципиально новых подходов для решения поставленных задач.

Кандидат на выборную должность руководителя ФГБНУ ВИЗР	В.В. Долгих, д.б.н 21.01.2019
---	----------------------------------