

## Тематика диссертационных исследований на 2026-2027 учебный год

Ф.И.О. научного руководителя	Шифр и наименование научной специальности	Тема диссертационного исследования
<b>Лаборатория № 2 микологии и фитопатологии</b>		
Гультяева Е.И., д.б.н., ведущий научный сотрудник, доцент	4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	Фенотипирование и генотипирование образцов <i>Triticum</i> spp. из коллекции ВИР и современного селекционного материала по устойчивости к возбудителю желтой ржавчины
	1.5.18. Микология	Популяционно-генетические исследования <i>Puccinia striiformis</i> в России для совершенствования селекции мягкой пшеницы на устойчивость к желтой ржавчине
Ганнибал Ф.Б., к.б.н., директор ВИЗР	1.5.18. Микология	Грибы семейства <i>Sclerotiniaceae</i> на сельскохозяйственных культурах в Европейской части России
	1.5.18. Микология	Мучнисторосяные грибы на сельскохозяйственных культурах в Европейской части России
<b>Лаборатория № 3 сельскохозяйственной энтомологии</b>		
Фролов А.Н., д.б.н., зав. лабораторией, профессор	1.5.14. Энтомология	Изучение сенсорных модальностей насекомых в связи с разработкой автоматизированных систем их мониторинга.
<b>Лаборатория № 4 иммунитета растений к болезням</b>		
Баранова О.А., к.б.н., ведущий научный сотрудник	4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	Создание генетической коллекции эффективных доноров устойчивости мягкой пшеницы к поволжским популяциям возбудителя стеблевой ржавчины.
Хютти А.В., к.б.н., старший научный сотрудник	4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	Исходный материал для селекции картофеля на устойчивость к карантинным видам цистообразующих нематод
<b>Лаборатория № 5 биологической защиты растений</b>		
Белоусов И.А., к.б.н., ведущий научный сотрудник	1.5.14. Энтомология	Разработка регионально адаптированных компьютерных моделей для определения хозяйственно значимых жужелиц
		Разработка приемов ландшафтного земледелия для повышения природных ресурсов хищников-генералистов на примере жужелиц
		Таксономические и фаунистические исследования жужелиц Палеарктики

Ф.И.О. научного руководителя	Шифр и наименование научной специальности	Тема диссертационного исследования
<b>Козлова Е.Г.</b> , к.б.н., ведущий научный сотрудник	1.5.14. Энтомология	Биологическое обоснование технологий массового разведения энтомофагов (клещи-фитосейиды, хищные галлицы, хищные клопы, наездники-афдииды, сетчатокрылые и др.)
	4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	Биологическое обоснование использования энтомофагов (клещи-фитосейиды, хищные галлицы, хищные клопы, наездники-афдииды, сетчатокрылые и др.) в биологической защите растений в теплицах
<b>Федотова З.А.</b> , д.б.н., ведущий научный сотрудник	1.5.14. Энтомология	Пищевые связи галлиц (вредителей и энтомофагов)
		Таксономические и фаунистические исследования галлиц мировой фауны
<b>Лаборатория № 6 микробиологической защиты растений</b>		
<b>Митина Г.В.</b> , к.б.н., ведущий научный сотрудник	4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	Энтомопатогенные грибы рода <i>Lecanicillium</i> : биоразнообразие, скрининг штаммов, перспективных в борьбе с сосущими вредителями защищённого грунта, технологии культивирования и применения, препаративные формы, паразито-хозяйинные взаимоотношения
<b>Леднев Г.Р.</b> , к.б.н., заведующий лабораторией	4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	Энтомопатогенные грибы родов <i>Beauveria</i> и <i>Metarhizium</i> : биоразнообразие, скрининг перспективных штаммов-продуцентов, технологии культивирования и применения, препаративные формы, паразито-хозяйинные взаимоотношения
<b>Новикова И.И.</b> , д.б.н., ведущий научный сотрудник	4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	Микробы-антагонисты (бактерии <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Streptomyces</i> spp.): скрининг перспективных штаммов-продуцентов, технологии культивирования и применения, препаративные формы
<b>Краснобаева И.Л.</b> , к.б.н., старший научный сотрудник	4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	Микробы-антагонисты (грибы рода <i>Trichoderma</i> ): скрининг перспективных штаммов-продуцентов, технологии культивирования и применения, препаративные формы
<b>Лаборатория № 7 интегрированной защиты растений</b>		
<b>Шпанёв А.М.</b> , д.б.н., ведущий научный сотрудник	4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	Совершенствование химической защиты посевов ярового рапса от сорной растительности в условиях Северо-Запада России
		Оптимизация защиты ярового рапса от комплекса вредителей на Северо-Западе России

Ф.И.О. научного руководителя	Шифр и наименование научной специальности	Тема диссертационного исследования
		Отличия в спектральных характеристиках культурных и сорных растений как основа для прецизионного применения гербицидов в агроценозах Северо-Запада России
<b>Лаборатория № 8 молекулярной защиты растений</b>		
Долгих В.В., д.б.н., заведующий лабораторией	4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	Разработка и оптимизация методов борьбы с колорадским жуком с применением РНК-интерференции
<b>Центр биологической регламентации использования пестицидов № 9</b>		
Матвеева Т.В., д.б.н., ведущий научный сотрудник	4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	Молекулярные механизмы резистентности вредителей сельского хозяйства
Голубев А.С., к.б.н., заведующий лабораторией	4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	Совершенствование химической защиты отдельных с/х культур от сорных растений в регионах России
<b>Лаборатория № 10 фитотоксикологии и биотехнологии</b>		
Берестецкий А.О., к.б.н., заведующий лабораторией	Микология	Биологически активные соединения грибов филлосферы Дальнего Востока РФ
	4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	Разработка гербицидных композиций на основе грибных фитотоксинов
<b>Лаборатория № 11 экологии и биохимии микроорганизмов</b>		
Рогожин Е.А., к.х.н., ведущий научный сотрудник	4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	Антимикробные белки, продуцируемые штаммами-антагонистами рода <i>Bacillus</i> , как факторы биологической эффективности препаратов для защиты растений от грибных болезней
	1.5.18. Микология	Физиолого-биохимические ответы фитопатогенных грибов на действие антимикробных полипептидов растительного и микробного происхождения

Ф.И.О. научного руководителя	Шифр и наименование научной специальности	Тема диссертационного исследования
<b>Лаборатория № 12 патологии насекомых и биотехнологии</b>		
<b>Конончук А.Г.</b> , к.б.н., старший научный сотрудник	1.5.14. Энтомология	Инвазивные чешуекрылые Юга России, их энтомофаги и энтомопатогены
<b>Грушечная И.В.</b> , к.б.н., старший научный сотрудник	1.5.14. Энтомология	Испытание ловушек для мониторинга и контроля численности вредных чешуекрылых
<b>Носков Ю.А.</b> , к.б.н., зам. директора по научной работе	4.1.3. Агрехимия, агрочвоведение, защита и карантин растений	Применение энтомопатогенных грибов против вредных насекомых
		Микробиомы и антимикробные пептиды вредных чешуекрылых