

## Список научных работ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений»  
(ФГБНУ ВИЗР)

по теме диссертации Клыковой М.В.

«Биологическое обоснование использования штамма  
*Pseudomonas chlororaphis* Vsk-26a3 в качестве продуцента антимикробных  
препаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата  
биологических наук по специальности 03.02.03 – микробиология и 03.01.06 –  
биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Адрес: Санкт-Петербург, г. Пушкин, ш. Подбельского, д. 3

Индекс: 196608

e-mail: info@vizr.spb.ru

Телефон: +7 (812) 470-51-10

Факс: +7 (812) 470-51-10

1. Павлюшин, В.А. Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Белгородской области / В.А. Павлюшин, В.И. Якуткин, Н.П. Таволжанский // Вестник защиты растений. - 2016. - Т. 87. - № 1. - С. 14-21.
2. Левитин М.М. Сельскохозяйственная фитопатология + CD Учебное пособие / Москва, 2016. - Сер. 63 Бакалавр. Академический курс. Модуль. (1-е изд.).
3. Gagkaeva, T. Yu. Response of OAT genotypes to Fusarium infection AND mycotoxin accumulation / T. Yu. Gagkaeva, O. P. Gavrilova, A. S. Orina, E. V. Blinova, I. G. Loskutov // В книге: The 10th International Oat Conference: Innovation for Food and Health Abstracts of oral and poster presentation. Сер. "OATS 2016" Federal Research Center the N. I. Vavilov All-Russian Institute of Plant Genetic Resources (VIR). - 2016. - С. 102-103.
4. Левитин М.М. Распространение болезней растений в условиях глобального изменения климата / Сельскохозяйственные науки и агропромышленный комплекс на рубеже веков. - 2016. - № 13. - С. 97-101.
5. Сухорученко, Г.И. Система интегрированной защиты репродуктивного семенного картофеля от комплекса вредных организмов в северо-западном регионе / Г.И. Сухорученко, Г.П. Иванова, С.А. Волгарев, Н.А. Вилкова, С.Р. Фасулати, А.Б. Верещагина, М.Н. Берим, А.В. Хютти, Т.С. Фоминых, Ф.Б. Ганнибал, В.А. Павлюшин, Л.Г. Данилов, А.М. Лазарев, Л.А. Буркова, О.В. Долженко, Л.Д. Гришечкина, Т.А. Маханькова, А.С. Голубев, А.К. Лысов, Т.В. Корнилов и др. // Санкт-Петербург: Пушкин, 2016.
6. Левитин М.М. Изменения климата и его последствия для болезней растений, экологической и продовольственной безопасности России //

- В сборнике: Современная микология в России Материалы III Международного микологического форума.- 2015.- С. 223-224.
7. Yli-Mattila, T. FusariumtoxinsincerealsinnorthernEuropeandAsia / T. Yli-Mattila, T.Yu.Gagkaeva //Всборнике: Fungi: ApplicationsandManagementStrategiesVocaRaton, 2016.-С. 293-317.
  8. Новикова, И.И.Рольинтродуцированныхмикробов - антагоничтовфитопатогенныхмикромидетывповышениисупрессивностипочвы / И.И.Новикова, Э.В.Попова, И.В.Бойкова, В.А.Павлюшин, С.Л.Тютюрев //Защита и карантин растений. - 2016.- № 8.- С. 35-43.
  9. Лаптев, Г.Ю.Распространениемикотоксиноввкормовомтравостоеииобъемистыхкормах: итогиисследований / Г.Ю.Лаптев, Е.А.Йылдырым, Л.А.Ильина, Е.А.Филиппова, И.Н.Никонов, Н.И.Новикова, Т.Ю. Гагкаева // Сборник: Фундаментальные и прикладныеаспектыкормлениясельскохозйственныхживотныхитехнологиикормов, - Материалы конференции, посвященной 120-летию М.Ф. Томмэ. - 2016. -С. 140-145.
  - 10.Гаврилова, О.П.Зараженностьзернаовсагрибами*FusariumиAlternaria*иеёсортваяспецификавусловияхсеверо-западаРоссии / О.П.Гаврилова, Ф.Б.Ганнибал, Т.Ю.Гагкаева // Сельскохозйственнаябиология. - 2016. - Т. 51.- № 1.- С. 111-118.
  - 11.Павлюшин, В.А.Интегрированнаязащитаозимойпшеницы / В.А.Павлюшин, В.И.Долженко, А.М.Шпанев, А.Б.Лаптиев, Н.Р.Гончаров, А.К.Лысов, О.В.Кунгурцева, Л.Д.Гришечкина, Л.А.Буркова, А.С.Голубев, А.А.Яковлев, Н.В.Бабич, А.И.Силаев, В.А.Хилевский, Н.Н.Лулева, Т.Ю.Гагкаева, Н.А.Вилкова, Л.И.Нефедова, Г.И.Сухорученко, Е.И.Гультяева и др. // Защита и карантин растений, - 2015.- № 5.- С. 38-71.
  12. Левитин М.М.Микроорганизмывусловияхглобальногоизмененияклимата // Сельскохозйственнаябиология, - 2015. - Т. 50.- № 5. - С. 641-647.
  13. Йылдырым, Е.А.КартараспространениямикотоксиноввобъемистыхкормахРоссийскойФедерации / Е.А.Йылдырым, Л.А.Ильина, В.А.Филиппова, В.В.Солдатова, И.Н.Никонов, Г.Ю.Лаптев, О.Н.Соколова, Н.И.Новикова, Т.Ю.Гагкаева //Сборник: Многофункциональное адаптивное кормопроизводство, Сборник научных трудов, - Москва, 2015.- С. 175-182.
  - 14.Левитин М.М.Сельскохозйственнаямикологияифитопатология XXI века //Сельскохозйственные науки и агропромышленный комплекс на рубеже веков.- 2015.- № 10.- С. 31-35.
  - 15.Данилов, Л.Г.Состояние, перспективыизученияипрактическогоиспользованияэнтомопатогенныхнематод (*Steinernematidae*) ихсимбиотическихбактерий (*Xenorhabdus*) противнасекомыхивозбудителейзаболеванийрастений /Л.Г.Данилов, В.А.Павлюшин //Вестник защиты растений. - 2015.- Т. 85.- № 3.- С. 10-15.

16. Буркин, А.А. Микотоксикологическое обследование зерна овса и продуктов его переработки / А.А. Буркин, Г.П. Кононенко, О.П. Гаврилова, Т.Ю. Гагкаева // Сборник: Современная микология в России. Материалы III Международного микологического форума. - 2015. - С. 221-223.
17. Новикова, И.И. Биологическая эффективность препаративных форм на основе микробов-антагонистов для защиты картофеля от болезней при вегетации и хранении / И.И. Новикова, И.В. Бойкова, В.А. Павлюшин, В.Н. Зейрук, С.В. Васильева, М.К. Деревягина // Вестник защиты растений. - 2015. - Т. 86. - № 4. - С. 12-19.
18. Патент РФ № 2565291. Концентрированный состав для обработки семян посадочного материала растений против бактериальных и грибковых болезней / Н.А. Петухова, Э.В. Попова, Е.Ф. Панарин, С.Л. Тютюрев, В.А. Павлюшин // Роспатент, 2015. - бюл. №29. - 15с.
19. Гагкаева, Т.Ю. Влияние бактерий *Bacillus amyloliquefaciens* на рост и токсинообразование гриба *Fusarium sporotrichioides* / Т.Ю. Гагкаева, О.П. Гаврилова, А.И. Кузин, Н.И. Кузнецова, М.А. Николаенко, Р.Р. Азизбекян // Биотехнология. - 2014. - № 1. - С. 32-37.
20. Новикова, И.И. Оптимизация препаративных форм на основе микробов-антагонистов для защиты картофеля от болезней / И.И. Новикова, И.В. Бойкова, В.А. Павлюшин, В.Н. Зейрук, С.В. Васильева // Вестник защиты растений. - 2014. - № 4. - С. 40-44.
21. Гаврилова, О.П. Влияние фунгицидов на рост и токсинообразование грибов *Fusarium* / О.П. Гаврилова, Т.Ю. Гагкаева // Успехи медицинской микологии. - 2014. - Т. 13. - С. 314-317.
22. Гагкаева, Т.Ю. Заражённость зерна грибами *Fusarium* в Краснодарском и Ставропольском краях / Т.Ю. Гагкаева, О.П. Гаврилова // Защита и карантин растений. - 2014. - № 3. - С. 30-32.
23. Богданов, А.И. Полевая эффективность мультиконверсионных биопрепаратов на картофеле в борьбе с фитофторозом / А.И. Богданов, Ю.А. Титова // Вестник защиты растений. - 2014. - № 3. - С. 34-38.
24. Новикова, И.И. Биологическая эффективность опытных партий биопрепаратов на основе штамма *Brachycladium paraveris* и перспективы его использования с гербицидами / И.И. Новикова, Ю.А. Титова, И.Л. Краснобаева // В Сборнике: «Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава». - Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. - 2014. - С. 96-98.

25. Шипилова, Н.П. Влияние заражённости грибами рода *Fusarium* на качественные характеристики зерна озимой пшеницы / Н.П. Шипилова, О.П. Гаврилова, Т.Ю. Гагкаева // Вестник защиты растений.- 2014.- № 4.- С. 27-31.
26. Титова, Ю.А. Биологическая эффективность мультikonверсионных биопрепаратов на основе штаммов *Trichoderma harzianum* против корневых гнилей // Ю.А. Титова, А.И. Богданов // В Сборнике: «Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава».- Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет.- 2014.- С. 104-107.
27. Павлюшин, В.А. Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем / В.А. Павлюшин, К.В. Новожилов, Н.А. Вилкова, Г.И. Сухорученко // Сборник: «Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы III Всероссийского съезда по защите растений (в трех томах)».- 2013.- С. 150-158.
28. Гагкаева, Т.Ю. Новые виды грибов *Fusarium*, выявленные на территории России / Т.Ю. Гагкаева, О.П. Гаврилова // В Сборнике: «Проблемы микологии и фитопатологии в XXI веке материалы Международной научной конференции, посвященной 150-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР, профессора Артура Артуровича Ячевского».- 2013.- С. 59-62.
29. Дмитриев, А.П. Оценка агрессивности видов грибов - возбудителей корневой гнили пшеницы // А.П. Дмитриев, Т.Ю. Гагкаева, О.П. Гаврилова, А.С. Ордина, Е.Л. Гасич, Л.Б. Хлопунова, А.И. Чичварин // Вестник защиты растений.- 2013.- № 4.- С. 43-48.
30. Гаврилова, О.П. Заражённость зерновых культур фузариальными грибами // О.П. Гаврилова, Т.Ю. Гагкаева, А.В. Вагин, И.Н. Каморина // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции.- 2013.- Т. 171.- С. 61-63.
31. Титова, Ю.А. Методология получения мультikonверсионных биопрепаратов для защиты растений // В Сборнике: «Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы 3-го Всероссийского съезда по защите растений в 3-х томах».- Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений (ВИЗР), 2013.- С. 396-400.
32. Белякова, Н.А. Концепция развития биологической защиты растений // Н.А. Белякова, В.А. Павлюшин // В Сборнике: «Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы 3-го Всероссийского съезда по защите растений в 3-х томах».- Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений (ВИЗР), 2013.- С. 7-10.
33. Новикова, И.И. Перспективы использования биопрепаратов на основе микробов-антагонистов для защиты картофеля от болезней при хранении /

- И.И.Новикова, И.В.Бойкова, В.А.Павлюшин, В.Н.Зейрук, С.В.Васильева, Р.Р.Азизбекян, Н.И.Кузнецова //Вестник защиты растений.- 2013.- № 4.- С. 12-21.
- 34.Титова,  
Ю.А.Вторичныеэндометаболитыштамма*Brachycladiumpapaveris*1.39  
иегореизолятов / Ю.А.Титова, Ю.Д.Шенин, В.А. Павлюшин,  
И.Л.Краснобаева// Микология и фитопатология.- 2013.- Т. 47.- № 4.- С.  
266-273.
- 35.Левитин М.М.Защитарастенийотболезнейприглобальномпотеплении  
//Защита и карантин растений.- 2012.- № 8.- С. 16-17.
- 36.Гагкаева, Т.Ю.Микробиотазерна - показательегокачестваибезопасности /  
Т.Ю.Гагкаева, А.П.Дмитриев, В.А.Павлюшин //Защита и карантин  
растений.- 2012.- № 9.- С. 14-18.
- 37.Левитин М.М.Изменениеклиматаипрогнозразвитияболезнейрастений //  
Микология и фитопатология.- 2012.- Т. 46.- № 1.- С. 14-19.
- 38.Павлюшин В.А.Проблемыфитосанитарногооздоровленияагросистем  
//Вестник защиты растений.- 2011.- № 2.- С. 3-9.
- 39.Левитин, М.М.Миграциифитопатогенныхгрибовиареалыпопуляций /  
М.М.Левитин, К.В.Новожилов, О.С.Афанасенко, Л.А.Михайлова,  
Н.В. Мироненко, Т.Ю.Гагкаева, Ф.Б.Ганнибал //В Сборнике: «Микология  
сегодня».- Москва, 2011.- С. 261-274.
- 40.Гагкаева, Т.Ю.Фузариоззерновыхкультур / Т.Ю.Гагкаева, О.П. Гаврилова,  
М.М.Левитин, К.В.Новожилов //Защита и карантин растений.- 2011.-  
№ 55.- С. 69-120.
- 41.Иванова,  
Г.П.Технологияуправлениячисленностьювредныхорганизмововощныхкул  
ьтуртепличныхагроценозовнаосновеинтеграцииметодовисредствзащитыра  
стей / Г.П.Иванова, Б.П.Асякин, Е.Б.Белых, В.А. Раздобурдин,  
Л.Д.Гришечкина, Т.С.Фоминых, Л.П.Красавина, И.И. Новикова //Москва,  
2011.
- 42.Novikova, I.I. Isolation, identification, andantifungal activity ofagamair  
complex formed by*Bacillus subtilis*M-22, aproducer ofabiopreparation  
forplantprotection frommycoses andbacterioses/ I.I.Novikova, Y.D. Shenin  
//Applied Biochemistry and Microbiology.- 2011.-Т. 47.- № 9.-С. 817-826.
- 43.Новикова,  
И.И.Биологическаяэффективностьбиопрепаратовнаосновемикробов-  
антагонистовпротивкорневыхгнилейогурцаивилтаземляникииихвлиания  
на видовойсоставмикробиотыпочвы // И.И. Новикова, А.И.Литвиненко //  
Вестник защиты растений.- 2011.- № 2.- С. 10-22.