

## ПУБЛИКАЦИИ ПО ЗАДАНИЯМ

**Задание 05.01.****Книги и брошюры**

1. Долженко В.И. Технологии и методы оценки побочных эффектов от пестицидов. С.-Петербург, 2008, 76 с.
2. Долженко В.И., Гришечкина Л.Д., Котикова Г.Ш., Герасимова А.В., Милютенкова Т.И., Лысов А.К., Буга С.Ф. Методические указания по регистрационным испытаниям фунгицидов в сельском хозяйстве, Минск, 2007, 509 с.
3. Долженко Т.В., Долженко В.И. Семиохемики для экологизированных систем защиты растений. С.-Петербург, 2008, 23 с.
4. Павлюшин В.А., Сухорученко Г.И., Долженко В.И., Гончаров Н.Р., Буркова Л.А., Гришечкина Л.Д., Косолапов С.Н., Силаев А.И., Степанов А.А., Волгарев С.А. Экологически малоопасная технология применения пестицидов для защиты озимой и яровой пшеницы от вредителей и болезней в Нижнем Поволжье. С.-Петербург, 2008, 51 с.
5. Юзихин О.С., Цибульская И.А., Долженко В.И. Методические указания по определению остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье, продуктах растительного происхождения и объектах окружающей среды. С.-Петербург, 2008, вып. 4, 80 с.
6. Юзихин О.С., Черменская Т.Д., Цибульская И.А., Долженко В.И. Методические указания по определению остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье, продуктах растительного происхождения и объектах окружающей среды. С.-Петербург, 2008. - Вып. 3, 45 с.

**Статьи в журналах и сборниках.**

1. Chermenskaya T.D., Petrova M.O., Savelieva E.I. Laboratory and field evaluation of biological active substances of plant origin against greenhouse whitefly, *Trialeurodes vaporariorum* Westw. (Homoptera: Aleyrodidae) // Archives of Phytopathology and Plant Protection, 2008, in press.
2. Grootaert P., Shamshev I. Notes on the halobiont genus *Chersodromia* (Diptera: Hybotidae) from Tunisia with description of a new brachypterous species and notes on brachyptery in empidoids. // Bulletin S.R.B.E./K.B.V.E., 2008, vol. 144, p. 57–63.
3. Grootaert P., Yang D., Shamshev I. *Tachydromia* Meigen, 1803 (Diptera: Hybotidae) from Yunnan, China. *Annales Zoologici* (Warszawa), 2008, vol. 58(3), p. 38–44.
4. Pavela R., Chermenskaya T., Shchenikova A. Insecticidal Properties of Some Medicinal Plants. // Recent Progress in Medicinal Plants. 2008. Vol. 25 - Chemistry and Medicinal Value.- P. 91-108.
5. Shamshev I., Grootaert P. New and little-known species of the genus *Tachydromia* Meigen (Diptera, Hybotidae) from Thailand. // Zootaxa, 2008, vol. 1830, p. 21–36.
6. Буркова Л.А. Эффективность инсектицида Имидор против тепличной белокрылки и бахчевой тли на овощных культурах в теплице / Агро XXI, 2008, № 4, с. 30-31
7. Буров В.Н., Долженко В.И. Использование индукторов иммунитета в защите растений // Защита и карантин растений, 2008, № 8, с. 17-19.
8. Долженко В.И., Петунова А.А., Маханькова Т.А., Коренюк Е.Ф., Кириленко Е.И., Редюк С.И. Сортовая устойчивость зерновых культур к новым гербицидам // Агро XXI, 2008, № 4-6, с.23-25
9. Здрожевская С.Д. Болезни зерновых культур. // Методические указания по регистрационным испытаниям фунгицидов в с/х. Научно-практ. центр НАН Беларуси по земледелию, Институт защиты растений, 2007, с. 61-101.
10. Корнилов Т.В. Перспективы применения беспилотной авиации. // Защита и карантин растений, 2008, №5, с.48.

11. Лысов А.К., Гричанов И.Я. Экозащитная подушка. // Защита и карантин растений, 2008, № 10 (в печати).
12. Лысов А.К., Корнилов Т.В., Федченко В.Г., Хабаров М.П. Новые методы дистанционного мониторинга. // Защита и карантин растений, 2008; № 2, с. 54.

***Тезисы и материалы съездов, конференций, симпозиумов.***

1. Агансонова Н.Е., Селицкая О.Г., Буров В.Н. Реакция западного цветочного трипса на растения, поврежденные южной галловой нематодой, *Pseudomonas syringae* и обработанные иммуномодуляторами. // Материалы II-й Всероссийской конференции "Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам", Санкт-Петербург-Пушкин, 2008.
2. Буров В.Н. Индуцированная защита растений от вредных организмов (проблемы и перспективы). // Материалы II-й Всероссийской конференции "Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам", 2008, Санкт-Петербург-Пушкин, 2008.
3. Герасимова А.В., Гришечкина Л.Д., Долженко В.И., Киндрат М.В., Глазунова И.Н., Новичков О.Ю. Биологические препараты для защиты картофеля от ризоктониоза и фитофтороза. // Биологическая защита растений – основа стабилизации агроэкосистем. Краснодар, 2008. - Вып. 5. - С. 459-462.
4. Гришечкина Л.Д., Долженко В.И., Ишкова Т.И., Милютенкова Т.И., Кунгурцева О.В., Новичков О.Ю., Кокоулина Е.М., Волгина Л.И. Бактериальные препараты в борьбе с болезнями сельскохозяйственных культур // Современные средства, методы и технологии защиты растений. Материалы международной научно-практической конференции (г. Новосибирск, 10-11 июля 2008 г.), Новосибирск, 2008, с. 48-52.
5. Гришечкина Л.Д., Долженко В.И., Силаев А.И. Биологические препараты для защиты зерновых культур от корневых гнилей // Биологическая защита растений – основа стабилизации агроэкосистем. Краснодар, 2008, с. 221-224
6. Долженко В.И. Государственные регистрационные испытания средств защиты растений /Материалы международной ассамблеи «Земля и Урожай» (21-23 мая 2008 г.), С.- Петербург, 2008. с. 32
7. Долженко В.И. Зональные системы защиты растений // Биологическая защита растений – основа стабилизации агроэкосистем. Краснодар, 2008, - Вып. 5. - С. 467-469.
8. Долженко Т.В., Байрамбеков Ш.Б., Долженко В.И. Биологическая эффективность ингибитора синтеза хитина насекомых – люфенурона. // Современные средства, методы и технологии защиты растений. Материалы международной научно-практической конференции (Новосибирск, 10-11 июля 2008 г.), Новосибирск, 2008, с. 67-69.
9. Долженко Т.В., Долженко В.И., Боровикова Н.А., Фокша В.А. Регламенты эффективного применения индоксакарба в защите яблони от листоверток (сем. Tortricidae) // Биологическая защита растений – основа стабилизации агроэкосистем. Краснодар, 2008, с.472-474.
10. Евстигнеева Т.А., Тютюрев С.Л. Методические принципы проведения регистрационных испытаний препаратов-индукторов болезнеустойчивости растений. // II Всероссийская конф.: Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам», 2008, с. 250-253.
11. Ишкова Т.И., Гришечкина Л.Д., Долженко В.И., Милютенкова Т.И. Биологический препарат Фитоспорин-М для защиты картофеля от болезней. // Биологическая защита растений – основа стабилизации агроэкосистем Краснодар, 2008, с. 244-246.
12. Лысов А.К. Современные средства и технологии внесения средств защиты растений. // Сборник докладов международной конференции Экспохимия 2008. СПб.

13. Лысов А.К., Новожилов К.В., Тютюрев С.Л., Тропин В.П. Прогрессивные формы химических средств защиты растений и новые технологии их применения. // Интеграция аграрной науки и производства: состояние, проблемы и пути решения. Материалы Всероссийской научно-практической конференции в рамках XVIII Международной специализированной выставки «АгроКомплекс-2008», Уфа. Ч.2, с. 92.
14. Маханькова Т.А., Голубев А.С., Кириленко Е.И., Редюк С.И., Стецов Г.Я., Долженко В.И. Новый гербицид Фокстрот, ВЭ на зерновых культурах // Современные средства, методы и технологии защиты растений. Материалы международной научно-практической конференции (г. Новосибирск, 10-11 июля 2008 г.), Новосибирск, 2008, с.147-149.
15. Попова Э.В., Тютюрев С.Л. Действие хитозана и его комплексов с медью на развитие бурой ржавчины пшеницы. // II Всероссийская конф.: «Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам», 2008, с. 270-272.
16. Редюк С.И., Голубев А.С., Кириленко Е.И., Маханькова Т.А., Долженко В.И. Действие гербицидов разных классов на сорные растения в посадках картофеля // Современные средства, методы и технологии защиты растений. Материалы международной научно-практической конференции (г. Новосибирск, 10-11 июля 2008 г.), Новосибирск, 2008, с.167-169.
17. Тютюрев С.Л. Механизмы индуцированного иммунитета возможности его использования в защите растений. // II Всероссийская конф.: «Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам», 2008, с. 278-280.

### Задание 05.02.

#### *Статьи в журналах и сборниках.*

1. Issi I.V., Tokarev Y.S., Seliverstova E.V., Nasonova E.S. Specified ultrastructural data on *Tubulinosema maroccanus* comb. n. (*Nosema maroccanus* Krilova et Nurzhanov, 1987) (Microsporidia) from the Moroccan locust *Docostaurus maroccanus* Thunb. (Orthoptera) // *Acta Protozoologica*. 2008. Vol. 47, p.125-133.
2. Mitina G., Mikhailova L. Yli-Mattila T. RAPD-PCR, UP-PCR and rDNA sequence analyses of entomopathogenic fungus *Verticillium lecanii* and its pathogenicity towards insects and phytopathogenic fungi. // *Archives of Phytopatology and Plant Protection*. 2008. Vol. 41 (2), p. 113-128.
3. Simakova A.V., Tokarev Y.S., Issi I.V. *Pankovaia semitubulata* gen. et sp. n. (Microsporidia: Tuzetiidae) from nymphs of mayfly *Cloeon dipterum* (L.) (Insecta: Ephemeroptera) in West Siberia // *Europ. J. Protistol.* 2008. vol.(2).
4. Васильев А. Л. Новый вид трихограммы *Trichogramma jaxarticum* Sorokina (Hymenoptera, Trichogrammatidae) для контроля яблонной плодожорки // *Вестник защиты растений, Санкт-Петербург- Пушкин*, 2008, №1, с. 33-38.
5. Исси И.В., Токарев Ю.С. Микроспоридии рода *Pulicispora* (Microsporidia) как типичные паразиты блох, содержащихся в инсектариях. // *Труды Ставропольского Отделения Русского Энтомологического Общества*. 2008. Вып. 4, с. 366-367.
6. Крюков В.Ю., Мартемьянов В.В., Половинка М.П., Лузина О.А., Дубовский И.М., Серебров В.В., Ходырев В.П., Малярчук А.А., Гербер О.Н., Ярославцева О.Н., Боярищева Е.А., Левченко М.В., Глухов В.В., Салахутдинов Н.Ф., Толстиков Г.А. Усониновая кислота – перспективный синергист для биопрепаратов на основе энтомопатогенных микроорганизмов // *Доклады академии наук*. 2008. Т.423, №2 (в печати).
7. Пазюк И.М. Особенности биологии клопа *Nesidiocoris tenuis* Reuter (Miridae) при питании тепличной белокрылкой // *Вестник защиты растений, Санкт-Петербург- Пушкин*, 2008, №3, с. 65-70.
8. Красавина Л.П., Дорохова Г.И. Растения-нектароносы в биологической защите растений // *Защита и карантин растений*, 2008, №7, с. 20-22.

9. Красавина Л.П., Григорьева Э.Э., Анисимов А.И. Паразитические афидиды в оранжереях и теплицах со сложным набором культур // Защита и карантин растений, 2008, №1, с. 28-30.
10. Белякова Н.А. Особенности современных технологий массового разведения энтомофагов // Защита и карантин растений, 2008, в печати.
11. Васильев А.Л., Бородавко Н.Б. Влияние выпусков трихограммы (Hymenoptera, Trichogrammatidae) на поврежденность плодов яблони листовёртками // Известия Санкт-Петербургского аграрного университета, 2008, № 8, с.41-43.
12. Козлова Е.Г., Пазюк И.М. Оценка эффективности хищного клопа *Nesidiocoris tenuis* (Reuter) (Heteroptera, Miridae) при защите культуры огурца от комплекса сосущих вредителей // Известия Санкт-Петербургского аграрного университета, 2008, №9, в печати.
13. Белякова Н.А. Новое поколение биологических средств защиты растений на основе энтомофагов // Гавриш, 2008, №12, в печати.
14. Козлова Е.Г. Биологическая защита зеленных культур при возделывании на салатных линиях // Гавриш, 2008, №12, в печати

**Тезисы и материалы съездов, конференций, симпозиумов.**

1. Балужева Е.Н. Выделение редких фенотипов *Harmonia axyridis* и перспективы их использования в биологической защите растений // Фитосанитарное обеспечение устойчивого развития агроэкосистем: Материалы междунауч.-практ. конф., Орел, 18-20 марта 2008 г. – Орёл: Изд-во ОрёлГАУ, 2008. – С. 151-153.
2. Балужева Е.Н. Сохранение генотипического полиморфизма в лабораторных культурах кокциnellиды *Harmonia axyridis* // Междунауч.-практическая экологическая конференция «Живые объекты в условиях антропогенного пресса», Белгород, 22-25 сентября 2008, С. 56.
3. Белякова Н.А. Адаптивное значение андроцида в популяциях кокциnellиды *Harmonia axyridis* // Междунауч.-практическая экологическая конференция «Живые объекты в условиях антропогенного пресса», Белгород, 22-25 сентября 2008, С.59-60.
4. Белякова Н.А. Андроцидные микроорганизмы – основа безопасных технологий применения интродуцированных кокциnellид в защите растений // Междунаучная конференция «Современное состояние и перспективы развития микробиологии и биотехнологии». Минск, 2-6 июня 2008.
5. Белякова Н.А. Новая технология применения кокциnellиды *Harmonia axyridis* // Биологическая защита растений - основа стабилизации агроэкосистем. Материалы междунауч. науч.-практ. конф., Краснодар, 2008. - Вып. 5. - С 197-199.
6. Белякова Н.А. Эколого-генетические аспекты формирования и сохранения типовых культур энтомофагов // Фитосанитарное обеспечение устойчивого развития агроэкосистем: Материалы междунауч. науч.-практ. конф., Орел, 18-20 марта 2008 г. – Орёл: Изд-во ОрёлГАУ, 2008. – С. 67–69.
7. Белякова Н.А., Балужева Е.Н. Фенотипическая структура популяций *Harmonia axyridis* Pall. (Coccinellidae) // Труды Ставропольского отд. РЭО, вып. 4, Материалы междунауч.-практической конференции «Актуальные вопросы энтомологии», 10-12 сентября 2008, Ставропольской государственной аграрной университет, Ставрополь: АГРУС, 2008, С. 66-70.
8. Белякова Н.А., Козлова Е.Г. Кокциnellиды-афидофаги в современных технологиях тепличного растениеводства // Современные средства, методы и технологии защиты растений: Материалы Междунауч.-практ. конф.: Сборник научных статей/ НГАУ, СибНИИЗХим. – Новосибирск, 2008. – С. 23-25.
9. Васильев А.Л. Ольфактометры для изучения поисковой способности у яйцеедов рода *Trichogramma* // Фитосанитарное обеспечение устойчивого развития агроэко-

- систем: Материалы межд. науч.-практ. конф., Орел, 18-20 марта 2008 г. – Орёл: Изд-во ОрёлГАУ, 2008. – С. 70-72.
10. Г.В. Митина, А.А Чоглокова, В.А. Павлюшин. Разработка композиций препаративных форм на основе бластоспор энтомопатогенного гриба *Verticillium lecanii* (Zimm.) Viegas. // Современные средства, методы и технологии защиты растений: Материалы Междунар. науч.-практ. конф.: Сборник научных статей/ НГАУ СибНИИИЗХим.,- Новосибирск, 2008. - С. 154-156.
  11. Каменова А. С, Леднев Г.Р. Энтомопатогенные грибы юго-восточного Казахстана и перспективы их использования в защите растений от насекомых-фитофагов. // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию Казахстанского НИИ защиты и карантина растений «Достижения и проблемы защиты и карантина растений». Алматы, 2008 (в печати).
  12. Коваль А.Г. Адаптация жужелиц (Coleoptera, Carabidae) агроценоза картофеля к питанию колорадским жуком (*Leptinotarsa decemlineata* Say) // Современные средства, методы и технологии защиты растений: Материалы Межд. науч.-практ. конф.: Сборник научных статей/ НГАУ, СибНИИИЗХим. – Новосибирск, 2008 – С. 90-93.
  13. Козлова Е.Г., Мусатова Ю.Б. Изменения репродуктивных показателей в лабораторной популяции криптолемуса *Cryptolaemus montrouzieri* (Coleoptera: Coccinellidae) в результате длительного воздействия субоптимальных температур // Межд. научно-практическая экологическая конференция «Живые объекты в условиях антропогенного пресса», Белгород, 22-25 сентября 2008.
  14. Крюков В.Ю., Ярославцева О.Н., Левченко М.В., Леднев Г.Р. Вирулентность штаммов *Beauveria bassiana* и *Metarhizium anisopliae* по отношению к насекомым различных отрядов. // Материалы IV Всероссийский съезд Паразитологического общества при РАН «Паразитология в XXI веке: проблемы, методы, решения». СПб., 2008 (в печати).
  15. Крюков В.Ю., Ходырев В.П., Дуйсембеков Б.А., Ярославцева О.Н., Левченко М.В., Леднев Г.Р., Сагитов А.О., Глухов В.В. Подходы к разработке биологических препаратов на основе энтомопатогенных грибов и бактерий для контроля численности саранчовых и колорадского жука. // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию Казахстанского НИИ защиты и карантина растений «Достижения и проблемы защиты и карантина растений». Алматы, 2008 (в печати).
  16. Крюков В.Ю., Ходырев В.П., Ярославцева О.Н., Левченко М.В., Леднев Г.Р. Подходы к разработке биологических препаратов на основе энтомопатогенных грибов и бактерий для контроля численности саранчовых и колорадского жука // Биологическая наука и образование в педагогических Вузах. Новосибирск, 2008. Вып. 5. С. 16-18.
  17. Митина Г.В., Виноходов Д.О. Токсикологический анализ метаболитов мицелиальных грибов с помощью простейших // Современная микология в России. Т.2. Тез. Второго съезда микологов России, М., 2008. с.258.
  18. Мусатова Ю.Б. Пути повышения конкурентоспособности самцов F1 в генетическом методе борьбы с мельничной огневкой *Ephestia kuehniella* Zell. // Труды Ставропольского отд. РЭО, вып. 4, Материалы межд. научно-практической конференции «Актуальные вопросы энтомологии», 10-12 сентября 2008, Ставропольской государственной аграрный университет, Ставрополь: АГРУС, 2008, С. 259-262.
  19. Пазюк И.М. *Nesidiocoris tenuis* (Reuter) (Heteroptera, Miridae) – новый энтомофог для защиты овощных культур в теплицах // Фитосанитарное обеспечение устойчивого развития агроэкосистем: Материалы межд. науч.-практ. конф., Орел, 18-20 марта 2008 г. – Орёл: Изд-во ОрёлГАУ, 2008. – С. 267-268.

20. Пазюк И.М. К вопросу о пищевой специализации клопа *Nesidiocoris tenuis* // Межд. научно-практическая экологическая конференция «Живые объекты в условиях антропогенного пресса», Белгород, 22-25 сентября 2008.
21. Сапрыкин А.А. Освоение природных ресурсов хищных клопов-антокорид для использования в биологической защите растений // Фитосанитарное обеспечение устойчивого развития агроэкосистем: Материалы межд. науч.-практ. конф., Орел, 18-20 марта 2008 г. – Орёл: Изд-во ОрёлГАУ, 2008. – С. 286-288.
22. Смагулова Ш.Б., Каменова А. С., Лукина А.В., Дуйсембеков Б.А., Левченко М.В., Леднев Г.Р. Вирулентность новых казахстанских природных изолятов энтомопатогенных гифомицетов в отношении колорадского жука. // Современные средства, методы и технологии защиты растений: Материалы Междунар. науч.-практ. конф.: Сборник научных статей, НГАУ, СибНИИИЗХим.- Новосибирск, 2008. - С. 180-181
23. Смагулова Ш.Б., Леднев Г.Р. Скрининг новых казахстанских штаммов энтомопатогенных гифомицетов по признаку вирулентности к колорадскому жуку. // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию Казахстанского НИИ защиты и карантина растений «Достижения и проблемы защиты и карантина растений». Алматы, 2008 (в печати).
24. Сорокина А.П. Биологические особенности северо-западной популяции *Trichogramma telengai* Sor. и *T.sibiricum* Sor. ( Нум., Trichogrammatidae) в зависимости от гидротермических условий // Современные средства, методы и технологии защиты растений: Материалы Межд. науч.-практ. конф.: Сборник научных статей/ НГАУ, СибНИИИЗХим. – Новосибирск, 2008 – С. 182-185.
25. Сорокина А.П. Реакции на температуру и относительную влажность воздуха как проявление внутривидовой климатической адаптации у видов рода *Trichogramma* (Нум., Trichogrammatidae) // Межд. научно-практическая экологическая конференция «Живые объекты в условиях антропогенного пресса», Белгород, 22-25 сентября 2008, с. 204.
26. Сорокина А.П., Потемкина В.И. *Trichogramma* Westw. (Hymenoptera, Trichogrammatidae): новые для фауны России виды из Приморского края. Паразиты яиц *Ostrinia furnacalis* Guene`e (Lepidoptera, Pyraustidae) // Труды Ставропольского отд. РЭО, вып. 4, Материалы межд. научно-практической конференции «Актуальные вопросы энтомологии», 10-12 сентября 2008, Ставропольской государственной аграрный университет, Ставрополь: АГРУС, 2008, С. 151-152.

### **Задание 05.03.**

#### **Книги**

1. Лаборатория микологии и фитопатологии им. А.А. Ячевского, история и современность. СПб: ВИЗР РАСХН, 2007. 160 с.
2. Павлюшин В.А., Фасулати С.Р., Вилкова Н.А., Сухорученко Г.И., Нефедова Л.И. Антропогенная трансформация агроэкосистем и ее фитосанитарные последствия. СПб.: ИЦЗР, 2008. - 122 с.
3. Шипилова Н.П., Иващенко В.Г. Систематика и диагностика грибов рода *Fusarium* на зерновых культурах. Санкт-Петербург, 2008, 84 с.

#### **Статьи в журналах и сборниках.**

1. Afanasenko O., Jalli M., Pinnschmidt H., Filatova O., Platz G. Development of an international standard set of barley differential varieties for *Pyrenophora teres* f. *teres* populations/ Plant Diseases. 2008 in press.
2. Berestetsky A., Dmitriev A., Mitina G., Lisker I., Andolfi A., Evidente A. Nonenolides and cytochalasins with phytotoxic activity against *Cirsium arvense* and *Sonchus arvensis*: A structure-activity relationships study. // Phytochemistry, 2008, vol. 69, p. 953-960

3. Cimmino A., Andolfi A., Berestetskiy A., Evidente A. Production of phytotoxins by *Phoma exigua* var. *exigua*, a potential mycoherbicide against perennial thistles // *J. Agric. Food Chem.* 2008, vol. 56 (15), p. 6304–6309.
4. Evidente A., Cimmino A., Berestetskiy A., Mitina G., Andolfi A., Motta A. Stagonolides B-F, nonenolides produced by *Stagonospora cirsii*, a potential mycoherbicide of *Cirsium arvense* // *J. Nat. Prod.* 2008, vol. 71, p. 31–34.
5. Gagkaeva T.Yu., Gavrilova O.P. Current distribuyion of *Fusarium* fungi on small grain cereals in Russia. *J. of Plant Pathol.* vol. 90, 2008, p. 47-48
6. Konarev Al.V., Lovegrove A., Shewry. Serine proteinase inhibitors in seeds of *Cycas siamensis* and other gymnosperms. // *Phytochemistry*, Available online , 2008.
7. Ryazantsev D.Yu., Abramova S.L., Evstratova S.V., Gagkaeva T.Yu., Zavriev S.K. Flash-PCR diagnostics of toxigenic fungi of the genus *Fusarium*. *Russian J. of Bioorganic Chemistry.* 2008, vol.34, № 6, p. 716-724.
8. Yli-Mattila T., Paavanen-Huhtala S., Jestoi M., Parikka P., Hietaniemi V., Gagkaeva T., Sarlin T., Haikara A, Laaksonen S., Rizzo A. Real-time PCR detection and quantification of *Fusarium poae*, *F. graminearum*, *F. sporotrichioides* and *F. langsethiae* as compared to mycotoxin production in grains in Finland and Russia. // *Archives of Phytopathology and Plant Protection*, 2008, vol. 41(4), p. 243-260.
9. Антонова О.Ю., Гультяева Е.И. Молекулярная идентификация генов устойчивости. // Устойчивость генетических ресурсов зерновых культур к вредным организмам. Методическое пособие. М. 2008. С.185-194.
10. Асякин Б.П., Смирнов А.П. Устойчивость столовых корнеплодов к крестоцветным блошкам. // Сб. научн. тр. «Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования». СПб: СПбГАУ, 2008. - С. 81 - 84.
11. Берестецкий А.О. Фитотоксины грибов: от фундаментальных исследований – к практическому использованию (Обзор) // *Прикладная биохимия и микробиология.* 2008. т.44, N 5, с. 501–514.
12. Гаврилова О.П., Гагкаева Т.Ю. Опасное заболевание овса – фузариоз метелки и зерна. // *Сельскохозяйственные вести.* №2(73), 2008, с. 40-41.
13. Гагкаева Т. Ю., Гаврилова О. П., Левитин М. М. Современное состояние таксономии грибов рода *Fusarium* секции *Sporotrichiella*. // *Микология и фитопатология*, 2008, т. 42, № 3, с. 201-214.
14. Ганнибал Ф. Б., Берестецкий А.О. Виды рода *Alternaria* в микобиоте бодяка полевого (*Cirsium arvense*), их токсигенность и патогенность. // *Микология и фитопатология*, 2008, т. 42, вып. 2, С. 110-118.
15. Ганнибал Ф. Б., Бильдер И. В., Ули-Маттила Т. Виды рода *Alternaria* на яблоне. // *Микология и фитопатология.* 2008. т.42, вып. 1, С. 20-27.
16. Ганнибал Ф.Б. *Alternaria* spp. в семенах зерновых культур в России. // *Микология и фитопатология.* 2008. Т. 42, вып. 4. С. 359-368.
17. Гультяева Е.И., Левитин М.М., Семенякина Н.Ф. и др. Фитосанитарная ситуация на посевах зерновых культур в Северо-западном регионе. // *Защита и карантин растений*, 2008, №5. С. 50-52.
18. Гультяева Е.И., Солодухина О.В. Ржавчинные болезни зерновых культур. // Устойчивость генетических ресурсов зерновых культур к вредным организмам. Методическое пособие. М. 2008. С.5-31.
19. Иващенко В.Г. К вопросу о фитосанитарной стабилизации агроэкосистем. // *Вестник защиты растений*, С Петербург, 2008, с.27-46
20. Капусткин Д.В. Изучение трофических реакций имаго северной популяции колорадского жука *Leptinotarsa decemlineata* Say. на виды и сорта пасленовых растений. // *Вестник защиты растений.* 2008. № 2. - С. 52-57.

21. Капусткина А.В., Нефедова Л.И. Особенности топоческой специфичности вредной черепашки при питании на репродуктивных органах современных сортов озимой пшеницы. // Вестник защиты растений. 2008, в печати.
22. Ковалева М.М., Гагкаева Т.Ю. Фузариоз колоса. // Устойчивость генетических ресурсов зерновых культур к вредным организмам. Методическое пособие. М. 2008. с.151-184.
23. Мироненко Н.В., Хютти А.В., Афанасенко О.С. Структура популяций возбудителя рака картофеля по вирулентности и ДНК маркерам. Микология и фитопатология, 2008, принята к печати.
24. Павлюшин А.А., Вилкова Н.А., Сухорученко Г.И., Фасулати С.Р., Нефедова Л.И. Антропогенная трансформация агроэкосистем. Диверсификация популяций вредных видов членистоногих // Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования: Сб. научных трудов. - СПб., 2008. - С 87-89.
25. Павлюшин В.А., Вилкова Н.А., Сухорученко Г.И., Фасулати С.Р., Нефедова Л.И. Фитосанитарные последствия антропогенной трансформации агроэкосистем // Вестник защиты растений. - 2008. - № 3. - С. 3-26.
26. Павлюшин В.А., Вилкова Н.А., Сухорученко Г.И., Фасулати С.Р., Нефедова Л.И. Индуцированный иммунитет сельскохозяйственных растений и трансгенные сорта в решении проблем оптимизации функционирования агроэкосистем. // АГРО-XXI, 2008, № 1-3. - С. 9-14.
27. Рогозина Е.В., Гуськова Л.А., Лиманцева Л.А. Новые источники и донор устойчивости картофеля к золотистой картофельной нематодой *Globodera rostochiensis* Woll., патотип Ro1. // Вестник защиты растений, 2008, №1, с. 39-44.
28. Рязанцев Д. Ю., Абрамова С. Л., Евстратова С. В., Гагкаева Т. Ю., Завриев С. К. Диагностика токсиногенных грибов рода *Fusarium* методом FLASH-ПЦР. // Биоорганическая химия, 2008, 34, №6, 799-807.
29. Фасулати С.Р., Капусткин Д.В. Адаптивные особенности северных популяций колорадского жука *Leptinotarsa decemlineata* Say. // Сб. научн. тр. "Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования". СПб, СПбГАУ, 2008. - С. 77-80.

**Тезисы и материалы съездов, конференций, симпозиумов.**

30. Bilder I. The brown rot fungi (*Monilinia* spp.) of fruits trees in Russia. // Proc. of International Plant Protection Conference "Advances in Plant Protection strategies". 10-12 September, Druskininkai, Lithuania. 2008. P.21.
31. Cimmino A., Berestetskiy A., Dmitriev A.P., Mitina G.V., Yuzikhin O.S., Andolfi A., Evidente A. Phytotoxins produced by phytopathogenic fungi for biocontrol of *Cirsium arvense* and *Sonchus arvensis* (Asteraceae) // Proc. the 2nd Int. Symp. "Intractable weeds and plant invaders" (Ed. Štefanić E., Rašić S.), Osijek (Croatia): TIPO, 2008. P. 53.
32. Gasich E., Khlopunova L., Bilder I. Screening of strains of phytopathogenic sphaeropsidales fungi for control field bindweed (*Convolvulus arvensis* L.). // Abstracts of International Plant Protection Conference. 10-12 September 2008, Druskininkai. 2008. С. 27.
33. Gavrilova O., Gagkaeva T., Burkin A., Kononenko G., Loskutov I. Susceptibility of oat germplasm to *Fusarium* infection and mycotoxin accumulation in grains. // Abstract. 28 июня-2 июля, 2008. 8th International oat Conference. Minneapolis, USA. Session V – Effective Pest, 2008.
34. Ivashchenko V.G. and N.P. Shipilova. The species of genus *Fusarium* distributed on seeds grain cereals in the basic grain regions of Russia. // Proc. of XV Congress of European Mycologists (St.-Petersburg, September 16-21, 2007), St.-Petersburg, 2007, P. 124-125.
35. Yli-Mattila T., O'Donnell K., Ward T., Gagkaeva T. Trichothecene chemotype composition of *Fusarium graminearum* and related species in Finland and Russia. // J. of



- Plant Pathology, V.90. Abstract of presentations. Alghero, Sardinia (Italy). 10th International Fusarium Workshop and Fusarium Genomics Workshop. 30 август - 2 сентября, 2008. 60 p.
36. Асякин Б.П. Формирование и функционирование консорциев в агроценозе капусты. // 2-е Всеросс. совещ. «Соврем. проблемы иммунитета раст. к вредн. организмам», СПб: РАСХН, ВИЗР, ИЦЗР, 2008. - С. 190-192.
  37. Асякин Б.П., Смирнов А.П. Механизмы устойчивости корнеплодов семейства капустные к капустным мухам (*Delia brassicae* Bouche u *D. floralis* Fall.). //Тез. докл. 7 Межд. научн. конф. "Совр. тенденции в селекции и семеноводстве овощных культур. Традиции и перспективы.", ВНИИССОК. - Москва. 2008. - С. 87 - 89.
  38. Афанасенко О. С. , Н.В. Мироненко, А.В. Анисимова, Н.М. Лашина, И.А. Терентьева Методологическое обеспечение селекции ячменя на устойчивость к пятнистостям листьев. // Генетические ресурсы культурных растений в XXI веке. Вторая Вавиловская международная конференция, 26-30 ноября 2007, С.403-404.
  39. Афанасенко О.С., Мироненко Н.В., Анисимова А. В., Лашина Н. М., Радюкевич Т., Новожилов К.В. Создание генетически разнородного исходного материала для селекции ячменя с длительной устойчивостью к гемибитрофным патогенам // Материалы Второй Всероссийской конференции "Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам", 29 сентября – 2 октября 2008 г., Санкт-Петербург, Россия. С.105-108.
  40. Берестецкий А.О., Бильдер И.В., Гагкаева Т.Ю., Ганнибал Ф.Б., Гасич Е.Л., Леви́тин М.М., Хлопунова Л.Б. Видовой состав микромицетов на бодяке полевого и оценка патогенных свойств некоторых видов // Современная микология в России. Том 2. Тезисы докладов второго Съезда микологов России. М.: Национальная академия микологии. 2008. С. 166–167.
  41. Берестецкий А.О., Бильдер И.В., Гагкаева Т.Ю., Ганнибал Ф.Б., Гасич Е.Л., Леви́тин М.М., Хлопунова Л.Б. Видовой состав микромицетов на бодяке полевого и оценка патогенных свойств некоторых видов. // Современная микология в России. Том 2. Тезисы докладов второго съезда микологов России. М.: Национальная академия микологии. 2008. С. 166-167.
  42. Берестецкий А.О., Кашина С.А. Фитотоксические свойства гриба *Septoria cirsi* – потенциального микогербицида против бодяка полевого // Современная микология в России. Том 2. Тезисы докладов второго Съезда микологов России. М.: Национальная академия микологии. 2008. С. 165.
  43. Берестецкий А.О., Сокорнова С.В., Кунгурцева О.В., Юзихин О.С., Каткова А.С., Авилкин А., Добродумов А.А. Фитотоксичность эмульсионных препаратов потенциального микогербицида на основе мицелия гриба *Stagonospora cirsi* // Современная микология в России. Том 2. Тезисы докладов второго Съезда микологов России. М.: Национальная академия микологии. 2008. С. 166.
  44. Берестецкий А.О., Юзихин О.С., Каткова А.С., Добродумов А.А. Образование цинниола грибом *Alternaria cirsiinnoxiae* и его фитотоксическая активность для бодяка полевого // Современная микология в России. Том 2. Тезисы докладов второго Съезда микологов России. М.: Национальная академия микологии. 2008.С. 164–165.
  45. Бильдер И. В. Грибы рода *Monilinia* Honey на плодовых культурах в России. // Материалы 2 съезда микологов России. Москва. Россия. 16-18 апреля 2008. С. 167 168.
  46. Верещагина А.Б. Экологические механизмы фенотипической и генотипической изменчивости структуры популяции у тлей. // 2-е Всеросс. совещ. «Соврем. проблемы иммунитета раст. к вредн. организмам», СПб: РАСХН, ВИЗР, ИЦЗР, 2008. - С. 197-200.
  47. Верещагина А.Б., Берим М.Н. Особенности взаимосвязей кукурузной тли *Rhopalosiphum maidis* Fitch. с кормовыми растениями в Северо-западном регионе. //

- 2-е Всеросс. совещ. «Соврем. проблемы иммунитета раст. к вредн. организмам», СПб: РАСХН, ВИЗР, ИЦЗР, 2008. - С. 192-194.
48. Верещагина А.Б., Прима Т.П. Пищевые предпочтения мигрирующих форм черемухово-злаковой тли *Rhopalosiphum padi* L. в связи с формированием численности популяции в экосистемах и агроэкосистемах. // 2-е Всеросс. совещ. «Соврем. проблемы иммунитета раст. к вредн. организмам», СПб: РАСХН, ВИЗР, ИЦЗР, 2008. - С. 194-197.
  49. Вилкова Н.А., Нефедова Л.И. Способ оценки поврежденности зерна пшеницы вредной черепашкой. Официальный каталог. // III Межд.конгресс "Зерно и хлеб России", СПб. 2007. - С. 117-118.
  50. Вилкова Н.А., Нефедова Л.И., Капусткина А.В. Характер прорастания зерновок озимой пшеницы, поврежденных вредной черепашкой. // 2-е Всеросс. совещ. «Соврем. проблемы иммунитета раст. к вредн. организмам», СПб: РАСХН, ВИЗР, ИЦЗР, 2008. - С. 200-204.
  51. Гаврилова О.П., Гагкаева Т.Ю., Буркин А.А., Кононенко Г.П., Лоскутов И.Г. Восприимчивость овса к фузариозной инфекции и накоплению микотоксинов в зерне. // Материалы II Всероссийской Конференции "Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам". 29 сентября - 2 октября 2008 г., Санкт-Петербург. 2008. 118-120
  52. Гагкаева Т. Ю. Таксономия и филогения грибов рода *Fusarium*. // Материалы 2-го Съезда микологов России. М.: Национальная академия микологии, 2008. Том 2. С. 548.
  53. Гагкаева Т.Ю., Бильдер И.В., Берестецкий А.О. Встречаемость грибов рода *Fusarium* на бодяке (*Cirsium* spp.) // Современная микология в России. Том 2. Тезисы докладов второго Съезда микологов России. М.: Национальная академия микологии. 2008. С. 172–173.
  54. Ганнибал Ф.Б. Филогенетическая система рода *Alternaria*. // Современная микология в России. Том 2. Тезисы докладов второго съезда микологов России. М.: Национальная академия микологии. 2008. С. 316-317.
  55. Гасич Е.Л., Хлопунова Л.Б., Левитин М.М. К вопросу о специализации *Ascochyta sonchii* (Sacc.) Grove. // Материалы 2 Съезда микологов России. 16-18 апреля 2008 г. М: Национальная академия микологии, 2008. С.173.
  56. Гультяева Е.И., Стойко Г.В., Алпатьева Н.В., Баранова О.А. Молекулярная идентификация генов устойчивости к бурой ржавчине у сортов мягкой пшеницы пшеницы районированных в Российской Федерации. // Материалы II Всероссийской конференции "Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам". Санкт-Петербург, ВИЗР, 2008. с. 122-124
  57. Иващенко В.Г., Сотченко Е.Ф., Сотченко Ю.В. Исходный материал и проблемы селекции кукурузы на устойчивость к вредным организмам. // Материалы II Всероссийской конференции "Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам". Санкт-Петербург, ВИЗР, 2008. с. 209-210
  58. Капусткин Д.В. Реакции имаго северной популяции колорадского жука на виды и сорта пасленовых культур при свободном выборе корма. // 2-е Всеросс. совещ. «Соврем. проблемы иммунитета раст. к вредн. организмам», СПб: РАСХН, ВИЗР, ИЦЗР, 2008. - С. 211-213.
  59. Колобаев В.А. Межвидовые гибриды картофеля, подавляющие размножение фитофторы. // Материалы Второй Всероссийской конференции "Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам", 29 сентября – 2 октября 2008 г., Санкт-Петербург, Россия, с. 141-143.
  60. Колобаев В.А. Доноры горизонтальной устойчивости картофеля к фитофторе, подавляющие ее размножение. // Картофелеводство, материалы научно-практической конференции, том 1, Москва 2008, с.73-80.

61. Конарев Ал.В., Вилкова Н.А., Lovegrove A., Marsh J., Shewry P. Протеиназы вредных организмов и их ингибиторы в изучении иммунитета растений. // 2-е Всеросс. совещ. «Соврем. проблемы иммунитета растений к вредным организмам», СПб: РАСХН, ВИЗР, ИЦЗР, 2008. - С. 213-216.
62. Левитин М.М., Новожилов К.В., Афанасенко О.С., Михайлова Л.А., Мироненко Н.В., Гагкаева Т.Ю., Ганнибал Ф.Б. Миграции фитопатогенных грибов и ареалы популяций. // Современная микология в России. Том 2. Тезисы докладов второго съезда микологов России. М.: Национальная академия микологии. 2008. С. 186.
63. Лысенко Н. С., Гагкаева Т. Ю., Гультяева Е. И., Митрофанова О. П. Лабораторная оценка устойчивости озимой мягкой пшеницы к снежной плесени. // Материалы II Всероссийской Конференции "Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам". 29 сентября - 2 октября 2008 г., Санкт-Петербург. 2008. 161-163.
64. Мироненко Н.В., Михайлова Л.А. Доказательство существования взаимоотношений по типу ген-на ген в патосистеме *Triticum aestivum*-*Cochliobolus sativus*. // Материалы Второй Всероссийской конференции "Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам", 29 сентября – 2 октября 2008 г., Санкт-Петербург, Россия, с.24-26.
65. Михайлова Л.А., Тернюк И.Г., Мироненко Н.В. Анализ структуры популяций *Rugophora tritici-gerentis* по признаку вирулентности 2005 -2007 гг. // Материалы Второй Всероссийской конференции "Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам", 29 сентября – 2 октября 2008 г., Санкт-Петербург, Россия, с. 73-76.
66. Нефедов В.В. Устойчивость сортов черной смородины к почковому клещу. // 2-е Всеросс. совещ. «Соврем. проблемы иммунитета раст. к вредн. организмам», СПб: РАСХН, ВИЗР, ИЦЗР, 2008. - С. 219-221.
67. Нефедова Л.И., Юсупов Т.М. Поврежденность картофеля картофельной молью в связи с особенностями архитектуры и строения вегетативных органов растений. // 2-е Всеросс. совещ. «Соврем. проблемы иммунитета раст. к вредн. организмам», СПб: РАСХН, ВИЗР, ИЦЗР, 2008. - С. 221-224.
68. Новожилов К.В., Афанасенко О.С., Мироненко Н.В. и др. Создание генетически разнородного исходного материала для селекции ячменя и пшеницы на устойчивость к листовым пятнистостям. // Материалы Второй Всероссийской конференции "Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам", 29 сентября – 2 октября 2008 г., Санкт-Петербург, Россия. С.165-167.
69. Павлюшин В. А., Афанасенко О. С., Вилкова Н. А. Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам. // Материалы Второй Всероссийской конференции "Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам", 29 сентября – 2 октября 2008 г., Санкт-Петербург, Россия, с.8-9.
70. Пашкова О. Е., А. П. Дмитриев Набор дифференциаторов для анализа популяций возбудителя бурой ржавчины ржи. // Материалы II Всероссийской конференции "Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам". Санкт-Петербург, ВИЗР, 2008. с. 54-57.
71. Раздобурдин В.А., Сергеев Г.Е., Васильев С.В. Сорт как фактор изменчивости стереотипа поведения членистоногих. // 2-е Всеросс. совещ. «Соврем. проблемы иммунитета раст. к вредн. организмам», СПб: РАСХН, ВИЗР, ИЦЗР, 2008. - С. 232-235.
72. Рогозина Е.В., Лиманцева Л.А., Хютти А.В. Исходный материал для селекции картофеля устойчивого к карантинным заболеваниям. // Тезисы II Всероссийской конференции «Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам», Пушкин, 2008.

73. Смирнов А.П. Особенности морфологии семядольных листьев редиса как фактор устойчивости к крестоцветным блошкам. // 2-е Всеросс. совещ. «Соврем. проблемы иммунитета раст. к вредн. организмам», СПб: РАСХН, ВИЗР, ИЦЗР, 2008. - С. 235-237.
74. Сотченко Е.Ф., Иващенко В.Г. Основные консументы первого порядка на початках кукурузы: динамика численности и особенности формирования консорциев консументов. // Материалы II Всероссийской конференции "Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам". Санкт-Петербург, ВИЗР, 2008. с. с. 237-239.
75. Фасулати С.Р. Устойчивость растений к вредителям и адаптивная изменчивость насекомых-фитофагов в условиях агроэкосистем. // 2-е Всеросс. совещ. «Соврем. проблемы иммунитета раст. к вредн. организмам», СПб: РАСХН, ВИЗР, ИЦЗР, 2008. - С. 242-245.
76. Фасулати С.Р., Иванова О.В., Новохацкая Л.Л. Оценка на устойчивость к колорадскому жуку новых сортов картофеля в северной и южной зонах картофелеводства. // 2-е Всеросс. совещ. «Соврем. проблемы иммунитета раст. к вредн. организмам», СПб: РАСХН, ВИЗР, ИЦЗР, 2008. - С. 240-242.
77. Хютти А., Мироненко Н.В., Афанасенко О.С. Распространение возбудителя рака картофеля в Ленинградской области РФ: визуальная и молекулярная диагностика патогена. // Материалы Второй Всероссийской конференции "Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам", 29 сентября – 2 октября 2008 г., Санкт-Петербург, Россия. С.99-101.

#### Задание 05.04.

##### Книги

1. Grichanov I.Ya. Systematic notes on Sciapodinae from Baltic amber and on Dolichopodidae from Tanzanian copal (Diptera). // Caucasian Entomological Bull. 2008. – Vol. 4(1), p.137-139.
2. Grichanov I.Ya. Systematics of the genus Epithalassius Mik, 1891 (Diptera, Dolichopodidae). // Caucasian Entomological Bull. 2008. – Vol. 4(1), p. 131-136.
3. Grichanov, I.Ya. Afrotropical Sympycnus Loew (Diptera: Dolichopodidae). // Int. J. Dipterol. Res. 2008. - Vol. 19, N 1, p. 17–65.
4. Гричанов И.Я., Вольфов Б.И. Хищные мухи-зеленушки – перспективные энтомофаги. Защита и карантин растений, 2008, 2, с. 60-61.
5. Гусева О.Г., Коваль А.Г. Видовой состав и структура доминирования земляных блошек (Coleoptera: Chrysomelidae, Alticinae) в агроценозах Ленинградской области // Вестн. защиты растений. – 2007. № 4. – С. 32–39.
6. Иванов С.Г. Энергосберегающая технология защиты кормовых культур от вредителей, болезней и сорной растительности //Сельскохозяйственные вести. - 2008. - №2(73). – С. 39-40.
7. Коваль А.Г., Гусева О.Г. Изменение комплекса насекомых-фитофагов как следствие потепления климата // Защита и карантин растений. – 2008. – № 1 – С. 42–43.
8. Коваль А.Г., Гусева О.Г. Структура комплексов жужелиц (Coleoptera, Carabidae) агроценоза картофеля при различных почвенных условиях на Северо-Западе России // Энтотомол. обзор. – 2008. – Т. 87, вып. 2. – С. 303–312.
1. Лаптиев А.Б., Шпанев А.М., Гончаров Н.Р. Технология защиты озимых зерновых культур от комплекса вредных объектов на Юго-Востоке ЦЧП, СПб, 2008, 27 с.
9. Ларина С.Ю., М.И. Саулич. Ареал и зона вредоносности пастушьей сумки *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. (семейство Капустные Brassicaceae Burnett (Cru-

- ciferae Juss.)), род Пастушья сумка *Capsella* Medik. // Вестник защиты растений, №1, 2008. - С.46-48.
10. Лунева Н.Н., И.А. Будревская. Ареал и зона вредоносности пижмы обыкновенной *Tanacetum vulgare* L. (Asteraceae Dumort/ (Compositae), *Tanacetum* L.) // Вестник защиты растений, №1, 2008. - С.53-55.
  11. Лунева Н.Н., И.А. Будревская. Ареал и зона вредоносности чихотника обыкновенного *Ptarmica vulgaris* Blakw.ex DC. (Asteraceae Dumort/ (Compositae), *Ptarmica* L.) // Вестник защиты растений, №2, 2008. - С.62-64.
  12. Лунева Н.Н., Филиппова Е.Ф. Анализ распространения сорных растений в Северо-западном регионе РФ с использованием базы данных "Сорные растения во флоре России" // Сельскохозяйственные вести, 2008, № 3 (74). С. 36.
  13. Малыш Ю.М., Фролов А.Н., Саулич М.И., Жантиев Р.Д., Корсуновская О.С. Распространение и зона вредоносности медведок (Gryllotalpidae, Orthoptera) в России и ближнем зарубежье // Вестник защиты растений, 2008. (в печати).
  14. Надточий И.Н. Вред и польза сорняков // Ваши 6 соток, № 11, 2008, с. 4.
  15. Надточий И.Н., Будревская И.А. Ареал и зона вредоносности подорожника среднего *Plantago media* L. (семейство подорожниковые Plantaginaceae Juss.) // Вестник защиты растений, № 3, 2008, с.73.
  16. Нейморовец В.В. Особенности определения клопов-черепашек европейской части России в полевых условиях // Защита и карантин растений. 2008, 10: 34-35.
  17. Нейморовец В.В., Берим М.Н., Саулич М.И. Ареал и зоны вредоносности клопа маврская черепашка *Eurygaster maura* (Linnaeus) (Heteroptera, Scutelleridae) в пределах России и сопредельных стран // Вестник защиты растений. 2008, 2, С. 64-67.
  18. Новожилов К.В. Эффективные пути поддержки научных исследований // Защита и карантин растений. - 2008. - № 5. - С.3-6.
  19. Новожилов К.В., Смирнова И.М. Селективность действия фосфорорганических инсектицидов на членистоногих в двучленной системе вредные насекомые-хищники и паразиты // Вестник защиты растений. - № 2. - С. 11-18.
  20. Новохацкая Л.Л., Фролов А.Н., Фасулати С.Р., Калинин В.М. Сортовая устойчивость картофеля к колорадскому жуку в Краснодарском крае // Защита и карантин растений. 2008 (в печати).
  21. Павлюшин В.А., Новожилов К.В., Буров В.Н., Танский В.И. Фундаментальные проблемы сельскохозяйственной энтомологии // Вестник защиты растений. - 2008. - №1. - С.3-13.
  22. Радченко Е.Е., Берим М.Н. Генетический контроль различных типов устойчивости зерновых культур к тлям. // Энтомологическое обозрение, 2008, 2. - С. 54-63.
  23. Резник С.Я., Долговская М.Ю., Зайцев В.Ф., Давидьян Г.Э., Нентвиг В. О возможности использования слоника *Nastus fausti* Reitter (Coleoptera, Curculionidae: Entiminae, *Nastini*) для биологического контроля инвазивных видов борщевиков (*Heraclium* spp.) // Энтотомол. обозр., 2008. Вып. 3. С. 489-502.
  24. Серапионов Д. А., Фролов А. Н. Заселенность кукурузы кукурузным мотыльком первого поколения и майские осадки в Краснодарском крае: картирование и анализ с помощью ГИС // Вестник защиты растений. 2008. № 2. С. 34-37.
  25. Серапионов Д. А., Фролов А. Н. Эффективность природной популяции трихограммы против кукурузного мотылька // Защита и карантин растений. 2008. № 2. С. 63-64.
  26. Соколова Т.Д., Будревская И.А. Ареал и зона вредоносности ситника жабьего. Вестник защиты растений. 2008, №2, с. 61-62.

#### **Статьи в журналах и сборниках**

2. Танский В.И. Агротехника и фитосанитарное состояние посевов полевых культур". ВИЗР, СПб, 76 с.

27. Фефелова Ю. А., Фролов А. Н. Размещение и смертность яиц хлопковой совки (*Helicoverpa armigera*, Lepidoptera, Noctuidae) на кукурузе в Краснодарском крае // Зоол. журн. 2008. Т. 87, № 5. С. 634-638.
28. Фролов А. Н., Малыш Ю. М., Токарев Ю. С. Особенности биологии и прогнозирования динамики численности лугового мотылька *Pyrausta sticticalis* L. (Lepidoptera, Pyraustidae) в период низкой его численности в Краснодарском крае // Энтотомол. обзор. 2008. Т. 87, Вып. 2. С. 291-302.
29. Фролов А.Н. Новые информационные ресурсы по защите растений в Рунете // Сельскохозяйственные вести. 2008. № 3 (74). С. 37.
30. Шамшев И.В., Гричанов И.Я. Место феромонов в фитосанитарных технологиях. // Защита и карантин растений, 2008, № 9, С. 22-23.
3. Шпанев А.М., Голубев С.В. Биоценозы озимых зерновых культур Юго-Востока ЦЧП. Ред. Зубков А.Ф., ВИЗР, 2008, 300 с.
4. Якуткин В.И. Защита подсолнечника от болезней в Центральной Черноземной Зоне России. Методические рекомендации. РАСХН, ВИЗР, СПб, 2008, 39 с.

***Тезисы и материалы съездов, конференций, симпозиумов.***

1. Berim M.N. The monitoring system of aphids on cereals in North-Western region of Russia. // Information systems of diagnostics, monitoring and forecasting the major weed plants, pests and diseases of agricultural crops (St.Petersburg – Pushkin, May 12-16, 2008). Abstracts. – St.Petersburg – Pushkin.
2. Frolov A., Grichanov I., Saulich M., Ovsyannikova E., Davidyan G., Berim M., Malysh J., Afonin A., Greene S. Electronic agricultural atlas of insect pests and other harmful organisms of the Former Soviet Union // Abstracts CD & Author's List. XXIII International Congress of Entomology, 6-12 July, 2008, Durban, South Africa. Abstract # 1663.
3. Frolov A.N., Grichanov I.Ya., Luneva N.N., Saulich M.I. Agricultural computerized atlas of Russia and neighbor countries: weeds, pests and diseases of cultivated plants. In: International conference // Information systems of diagnostics, monitoring and forecasting the major weed plants, pests and diseases of agricultural crops (St.Petersburg - Pushkin, May 12-16, 2008). Abstracts. - St.Petersburg – Pushkin, p. 27-29.
4. Grichanov I.Ya. & Ovsyannikova E.I. 2007. The influence of climate change on agricultural insect pest development in Russia. In: NJF seminar 402. Virus vector management in a changing climate. Preliminary report. Kristianstad, Sweden, 9-11 October 2007. P. 59-60.
5. Grichanov I.Ya. 2008. Information-diagnostic complexes for phytosanitary monitoring. In: International conference – Information systems of diagnostics, monitoring and forecasting the major weed plants, pests and diseases of agricultural crops (St.Petersburg – Pushkin, May 12-16, 2008). Abstracts. – St.Petersburg – Pushkin: 29-31.
6. Grichanov, I.Ya. Sciapodinae from Baltic amber (Diptera: Dolichopodidae): systematic position and possible palaeoclimatic implications. In: XXIII International Congress of Entomology, 6 - 12 July, 2008: International Convention Centre, Durban. Abstracts CD: No ICE2008\_1192.
7. Grichanov, I.Ya.. Dolichopodid species number in the North and South of West Palearctic (Diptera): Explanation of differences and forecast. In: XXIII International Congress of Entomology, 6 - 12 July, 2008: International Convention Centre, Durban. Abstracts CD: No ICE2008\_1124.
8. Luneva N.N. Distribution of Barnyardgrass *Echinochloa crusgalli* in NW Russia. //: International conference // Information systems of diagnostics, monitoring and forecasting the major weed plants, pests and diseases of agricultural crops (St.Petersburg - Pushkin, May 12-16, 2008). Abstracts. - St.Petersburg – Pushkin, p. 57-59

9. Luneva N.N., Filippova E.V. Analysis of distribution of weed plants in NW Russia with use the Database "Weedplants in flora of Russia" // International conference - Information systems of diagnostics, monitoring and forecasting the major weed plants, pests and diseases of agricultural crops (St.Petersburg - Pushkin, May 12-16, 2008). Abstracts. - St.Petersburg – Pushkin, p. 61-63.
10. Luneva N.N., Li Yu.S. Distribution of Field Bindweed *Convolvulus arvensis* depending on ecological factors. // International conference - Information systems of diagnostics, monitoring and forecasting the major weed plants, pests and diseases of agricultural crops (St.Petersburg - Pushkin, May 12-16, 2008). Abstracts. - St.Petersburg – Pushkin, p. 59-61.
11. Malysh J. M., Audiot P., Streiff R., Tokarev Yu. S., Ponsard S., Bourguet D., Frolov A. N. Application of microsatellite markers to the analysis of population structure of pests of the genus *Ostrinia* (Lepidoptera: Crambidae) in Russia // Information systems of diagnostics, monitoring and forecasting the major weed plants, pests and diseases of agricultural crops (St.Petersburg – Pushkin, May 12-16, 2008). Abstracts. – St.Petersburg – Pushkin, p. 65-66.
12. Ovsyannikova E.I., Grichanov I.Ya. 2008. Zones of harmfulness of Lepidoptera - pests of agricultural crops. In: International conference // Information systems of diagnostics, monitoring and forecasting the major weed plants, pests and diseases of agricultural crops (St.Petersburg – Pushkin, May 12-16, 2008). Abstracts. – St.Petersburg – Pushkin, p. 68-71.
13. Tokarev Y., Malysh J., Serapionov D., Frolov A. Prevalence of microsporidian infection of the European corn borer, *Ostrinia nubilalis* Hbn. (Lepidoptera: Pyralidae) at the Krasnodar Territory // Abstracts CD & Author's List. XXIII International Congress of Entomology, 6-12 July, 2008, Durban, South Africa. Abstract # 1653.
14. Tokarev Y.S., Malysh J.M., Audiot P., Senderskiy I.V., Frolov A.N., Ponsard S., Bourguet D. Prevalence rates and genetic diversity of microsporidia associated with European corn borer *Ostrinia* spp. (Lepidoptera: Crambidae) in France // Abstr. 41th Annu. Meeting S.I.P. Warwick, Coventry, UK. Aug 3-7, 2008, p. 34.
15. Tsyplenkov A.E., Berim M.N. Aphids as vectors of Barley Yellow Dwarf Virus. In: International conference // Information systems of diagnostics, monitoring and forecasting the major weed plants, pests and diseases of agricultural crops (St.Petersburg – Pushkin, May 12-16, 2008). Abstracts. – St.Petersburg – Pushkin.
16. Волгарев С.А. Мониторинг видового состава вредных членистоногих на зерновых культурах в СЗ РФ (на примере Псковской области) /Междунар. конф. "Информационные системы диагностики, мониторинга и прогноза важнейших сорных растений, вредителей и болезней сельскохозяйственных культур": Тез. докл., СПб.-Пушкин, 2008. - С. 114.
17. Гусева О.Г. Влияние почвенных условий на видовой состав и обилие жуужелиц и стафилинов (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae) в агроценозах Северо-Запада России // Современные средства, методы и технологии защиты растений: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., г. Новосибирск, 10–11 июля 2008 г. – Новосибирск, 2008. – С. 56–59.6
18. Гусева О.Г., Коваль А.Г. Пространственное распределение различных видов жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) в агробиоценозе Северо-Запада России // Живые объекты в условиях антропогенного пресса. Материалы X Международной научно-практической экологической конференции. Белгород, 15-18 сентября 2008 г. – Белгород: ИПЦ «Полиterra», 2008. – С. 60-61.
19. Долженко В.И., Иванова Г.П., Белых Е.Б., Никулина Л.И. Перспективы использования биопестицида нимацаль в защите сельскохозяйственных культур от вредителей в России // Биологическая защита растений - основа стабилизации агроэкосистем. - Краснодар, 2008. - Вып. 5. - С. 469-472.

20. Малыш Ю.М., Токарев Ю.С., Фролов А.Н. Факторы динамики численности лугового мотылька // Материалы Межд. научн. конф. «Современные средства, методы и технологии защиты растений», Новосибирск, 2008.
21. Новохацкая Л.Л., Калинин В.М., Фасулати С.Р., Фролов А.Н. Оценка заселенности и повреждаемости картофеля колорадским жуком в условиях сортоиспытания // Труды Ставропольского отделения Русского энтомол. о-ва. Вып. 4. Материалы межд. научно-практич. конф. (г. Ставрополь, 10-12 сент. 2008 г.). Ставрополь: Агрус, 2008. С. 305-308.
22. Радченко Е.Е., Берим М.Н. Наследование различных типов устойчивости зерновых культур к тлям. // Материалы 2 Всерос. конф. «Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам», 25 сент. 2008 г., СПб: ВИЗР, 2008.
23. Серапионов Д. А., Фролов А. Н. Полевая устойчивость кукурузы к стеблевому мотыльку в модели прогноза размножения вредителя // Информационные системы диагностики, мониторинга и прогноза важнейших сорных растений, вредителей и болезней сельскохозяйственных культур. Тез. докл. межд. конф. СПб - Пушкин, 12-16 мая 2008. СПб: ВИЗР, 2008. С. 89-90.
24. Серапионов Д.А., Дубровина А.Г., Фролов А.Н. Популяционная структура кукурузного мотылька в Краснодарском крае // Материалы межд. конф. «Биологическая защита растений, перспективы и роль в фитосанитарном оздоровлении агроценозов и получении экологически безопасной сельскохозяйственной продукции». ВНИИБЗР, 23-25 сент. 2008 г., Краснодар, 2008.
25. Сергеев Г. Е., Серапионов Д. А., Фролов А. Н. Методы итерационной линеаризации и корреляционной оптимизации в моделировании динамики численности насекомых // Информационные системы диагностики, мониторинга и прогноза важнейших сорных растений, вредителей и болезней сельскохозяйственных культур. Тез. докл. межд. конф. СПб - Пушкин, 12-16 мая 2008. СПб: ВИЗР, 2008. С. 90-92.
26. Сигвальд Р., Гричанов И.Я. Интегрированная защита растений на основе прогностических и информационных систем в условиях Северо-запада России. Сб. тез. VIII межд. экол. форума «День Балтийского моря». СПб: Диалог, 2007: 287-288.
27. Фасулати С.Р., Иванова О.В., Новохацкая Л.Л. Оценка на устойчивость к колорадскому жуку новых сортов картофеля в северной и южной зонах картофелеводства // Материалы 2 Всерос. конф. «Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам», 25 сент. 2008 г., СПб: ВИЗР, 2008.
28. Фролов А. Н. Новые информационные ресурсы по защите растений в Рунете // Информационные системы диагностики, мониторинга и прогноза важнейших сорных растений, вредителей и болезней сельскохозяйственных культур. Тез. докл. межд. конф. СПб - Пушкин, 12-16 мая 2008. СПб: ВИЗР, 2008. С. 26-27.