

## Научные работы, выполненные в 2012 году

### АФР:

1. Анализ фитосанитарного риска азиатской плодовой мушки *Drosophila suzukii* для территории стран Таможенного союза.

2. Анализ фитосанитарного риска гватемальской картофельной моли *Tecia solanivora* для территории стран Таможенного союза.

3. Анализ фитосанитарного риска еловой листовертки-почкоеда *Choristoneura fumiferana* (Clemens) для территории стран Таможенного союза.

4. Анализ фитосанитарного риска западной хвоевертки *Choristoneura occidentalis* Freeman (Lepidoptera, Tortricidae) для территории стран Таможенного союза.

5. Анализ фитосанитарного риска западной черноголовой листовертки-почкоеда *Acleris gloverana* (Walsingham) для территории стран Таможенного союза.

6. Анализ фитосанитарного риска зеленой садовой совки *Chrysodeixis eriosoma* для территории стран Таможенного союза.

7. Анализ фитосанитарного риска китайского усача *Anoplophora chinensis* (Forster) для территории стран Таможенного союза.

8. Анализ фитосанитарного риска клопа платановая кружевница *Corythucha ciliata* (Say) для территории стран Таможенного союза.

9. Анализ фитосанитарного риска скрипуна круглоголового яблоневого *Saperda candida* Fabricius для территории стран Таможенного союза.

10. Анализ фитосанитарного риска возбудителя бурой гнили картофеля *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al. для территории стран Таможенного союза.

11. Анализ фитосанитарного риска возбудителя фитофтороза декоративных и древесных культур *Phytophthora kernoviae* для территории стран Таможенного союза.

## **Методические рекомендации по выявлению и идентификации КВО:**

1. Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя фитофтороза декоративных и древесных культур *Phytophthora kernoviae*.
2. Методические рекомендации по выявлению и идентификации картофельного жука – блошки клубневой *Epitrix tuberis* Gentner.
3. Методические рекомендации по выявлению и идентификации азиатской плодовой мушки *Drosophila suzukii* Mats.
4. Методические рекомендации по выявлению и идентификации амброзии многолетней *Ambrosia psilostachya* DC.
5. Методические рекомендации по выявлению и идентификации амброзии трехраздельной *Ambrosia trifida* L.
6. Методические рекомендации по выявлению и идентификации андийского комовируса крапчатости картофеля Andean potato mottle comovirus.
7. Методические рекомендации по выявлению и идентификации андийского латентного тимовируса картофеля Andean potato latent tymovirus.
8. Методические рекомендации по выявлению и идентификации бузинника пазушного *Iva axillaris* Pursh.
9. Методические рекомендации по выявлению и идентификации возбудителя бурой бактериальной гнили картофеля *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al.
10. Методические рекомендации по выявлению и идентификации двадцативосьмипятнистой картофельной коровки *Epilachna vigintioctomaculata* Motsch.
11. Методические рекомендации по выявлению и идентификации средиземноморской плодовой мухи *Ceratitis capitata* Wied.
12. Методические рекомендации по выявлению и идентификации тосповируса некротической пятнистости бальзамина *Impatiens necrotic spot tospovirus*.
13. Методические рекомендации по выявлению и идентификации южноамериканской томатной моли *Tuta absoluta* (Meyrick).

14. Методические рекомендации по выявлению и идентификации японского жука *Popillia japonica* Newm.

15. Методические рекомендации по выявлению и идентификации японской палочковидной щитовки *Lopholeucaspis japonica* Cocks.

16. Методические рекомендации по выявлению и идентификации бенивируса некротического пожелтения жилок свеклы Beet necrotic yellow vein benyvirus.

### **Методические рекомендации по проведению карантинных фитосанитарных мероприятий в очаге КВО:**

1. Временные методические рекомендации по проведению карантинных фитосанитарных мероприятий в очагах азиатской хлопковой совки *Spodoptera litura* в закрытом грунте.

### **Экономическая оценка анализа фитосанитарного риска КВО:**

1. Экономическая оценка анализа фитосанитарного риска западного кукурузного жука *Diabrotica virgifera* Le Conte.

2. Экономическая оценка анализа фитосанитарного риска южноамериканской томатной моли *Tuta absoluta* Povolny.

### **Методические рекомендации по обеззараживанию подкарантинной продукции:**

1. Методические рекомендации по обеззараживанию почвы от почвообитающих опасных вредных организмов.

### **Методики полевых и лабораторных испытаний биологической активности феромонов для выявления очагов карантинных вредных организмов:**

1. Методика лабораторного тестирования феромона четырехпятнистой зерновки.

2. Методика полевых испытаний биологической активности феромона хлопковой моли.

3. Методика лабораторного испытания биологической активности полового аттрактанта четырехпятнистой зерновки *Callosobruchus maculatus* (Fabr.) Y-образным ольфактометром.

4. Методика полевых испытаний биологической активности синтезированного феромона непарного шелкопряда *Lymantria dispar*.

5. Методика полевых испытаний биологической активности феромона совок рода *Spodoptera*: азиатской хлопковой совки *Spodoptera litura* Fabricius и египетской хлопковой совки *Spodoptera littoralis* Boisduval.

#### **Стандарты организации:**

1. СТО ВНИИКР 2.028-2012 «Зерновки рода *Callosobruchus*. Порядок проведения карантинных фитосанитарных мероприятий в очагах».

2. СТО ВНИИКР 2.029-2012 «Южноамериканский листовой минер *Liriomyza huidobrensis* Blanchard. Порядок проведения карантинных фитосанитарных мероприятий в очагах».

3. СТО ВНИИКР 2.029-2012 «Возбудитель индийской головни пшеницы *Tilletia indica* Mitra. Порядок проведения карантинных фитосанитарных мероприятий в очагах».

4. СТО ВНИИКР 3.011-2012 «Азиатская хлопковая совка *Spodoptera litura* Fabricius и египетская хлопковая совка *Spodoptera littoralis* Boisduval. Методы выявления и идентификации».

5. СТО ВНИИКР 2.030–2012 «Табачная белокрылка *Bemisia tabaci* Genn. Методы выявления и идентификации».

6. СТО ВНИИКР 2.031–2012 «Американский клеверный минер *Liriomyza trifolii* (Burg.), южноамериканский листовой минер *Liriomyza huidobrensis* (Blanchard) и томатный минер *Liriomyza sativae* Blanchard. Методы выявления и идентификации».

7. СТО ВНИИКР 3.010–2012 «Возбудитель индийской головни пшеницы *Tilletia indica* Mitra. Методы выявления и идентификации».

8. СТО ВНИИКР 3.012–2012 «Возбудитель аскохитоза хризантем *Didymella ligulicola* (K.F. Baker, Dimock & L.H. Davis) von Arx. Методы выявления и идентификации».

9. СТО ВНИИКР 3.013–2012 «Возбудитель белой ржавчины хризантем *Puccinia horiana* P. Hennings. Методы выявления и идентификации».

10. СТО ВНИИКР 3.014–2012 «Возбудитель головни картофеля *Thecaphora solani* (Thirumalachar & O'Brien) Mordue. Методы выявления и идентификации».

11. СТО 5.005–2012 «Вирус Т картофеля Potato virus T. Методы выявления и идентификации».

12. СТО ВНИИКР 7.009–2012 «Амброзия полыннолистная *Ambrosia artemisiifolia* L. Методы выявления и идентификации».

#### **Другие документы:**

1. Карантинные фитосанитарные требования к местам очистки транспортных средств, перевозивших подкарантинные грузы.

2. Карантинные фитосанитарные требования к местам хранения зерна и зернопродукции (складам).

3. Карантинные фитосанитарные требования к местам складирования, переработки и хранения лесоматериалов.

4. Отчет «Руководство по оценке соответствия зерна фитосанитарным требованиям стран-импортеров».

5. Методика подсчета случаев обнаружения вредных организмов в подкарантинных материалах и при мониторинге.

6. Методические рекомендации по досмотру древесных упаковочных материалов на наличие сосновой стволовой нематоды *Bursaphelenchus xylophilus*.