

## [Răileanu Natalia](#)

Articole în reviste din RM - 2. Publicații la conferințe din RM - 28. Publicații peste hotare - 3.  
Teze/Rezumate în culegeri - 4.

### 2023 - 3

#### **Cercetare fizico-chimică și biologică a 8-metildec-2-il propanoat, component principal al feromonului sexual al viermelui vestic al rădăcinilor de porumb**

*Erhan Tatiana, Jalba Svetlana, Odobescu Vasilisa, Răileanu Natalia, Bogaciov Evghenii*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM

#### **Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective**

Nr. 3(71) / 2016 / ISSN 1810-5289

Disponibil online 12 June, 2023. Descarcări-4. Vizualizări-263

---

#### **Control of fire blight by bacteriophages in the quince orchard**

*Samoilova Anna, Răileanu Natalia*

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, MSU

#### **Natural sciences in the dialogue of generations**

Nr. 4(198) / 2017 / ISSN 1811-0770 / ISSNe 2587-411X

Disponibil online 18 October, 2023. Descarcări-17. Vizualizări-275

---

#### **Rolul componentelor minori asupra eficienței feromonului sexual al viermelui merelor**

*Șleahțici Vladimir, Răileanu Natalia, Odobescu Vasilisa, Jalba Svetlana*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM

#### **Protecția plantelor - realizări și perspective**

Nr. 4-6 / 2016 / ISSN 1810-7141

Disponibil online 12 October, 2023. Descarcări-3. Vizualizări-231

---

### 2022 - 6

#### **Diseases of the Acer platanoides and their control in the green areas of Chisinau**

*Stratulat Tatiana, Șcerbacova Tatiana, Răileanu Natalia, Jalba Svetlana, Curiev Loredana, Crucean Stefan, Lungu Andrei*

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection

#### **Biotehnologii avansate - realizări și perspective**

Nr. 7(153) / 2013 / ISSN 1811-0770 / ISSNe 2587-411X

Disponibil online 17 October, 2022. Descarcări-3. Vizualizări-956

---

#### **Evaluation, estimation and monitoring diabrotica virgifera virgifera le conte**

*Erhan Tatiana, Răileanu Natalia, Jalba Svetlana, Odobescu Vasilisa, Bogaciov Evghenii*

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection

#### **Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community**

Nr. 6(58) / 2015 / ISSN 1875-0666

Disponibil online 11 November, 2022. Descarcări-11. Vizualizări-365

---

**Influence of minor components on the efficiency of apple worm sex pheromone** 

*Shlehtich Vladimir, Răileanu Natalia, Odobescu Vasilisa, Jalba Svetlana*

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection

**Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community**

Nr. 6(58) / 2015 / ISSN 1875-0666

Disponibil online 14 November, 2022. Descarcări-27. Vizualizări-267

---

**Influența parametrilor capcanelor feromonale asupra capturării masculilor viermelui merelor -*Cydia Pomonella***

*Șlehtici Vladimir, Răileanu Natalia, Odobescu Vasilisa, Jalba Svetlana*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

**Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective**

Nr. 4(280) / 2015 / ISSN 2587-4365 / ISSN-e 2587-4373

Disponibil online 30 May, 2022. Descarcări-12. Vizualizări-471

---

**Review of pests of the forest park "Rishcani", Chisinau**

*Răileanu Natalia, Stratulat Tatiana, Jalba Svetlana*

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection

**Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community**

Nr. 6(58) / 2015 / ISSN 1875-0666

Disponibil online 14 November, 2022. Descarcări-9. Vizualizări-405

---

**Sinteza componentului major a feromonului sexual al moliei miniere a frunzelor de tomate- Tuta Absoluta-(E,Z,Z)-3,8,11- Tetradecatrienil Acetat**

*Odobescu Vasilisa, Jalba Svetlana, Răileanu Natalia*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

**Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective**

Nr. 4(280) / 2015 / ISSN 2587-4365 / ISSN-e 2587-4373

Disponibil online 30 May, 2022. Descarcări-11. Vizualizări-465

---

**2021 - 2**

**Particularitățile influenței componentelor minori asupra eficienței feromonilor sexuali ai viermelui oriental în plantațiile de măr** 

*Boubătrîn Ivan, Răileanu Natalia, Odobescu Vasilisa, Jalba Svetlana*



Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

**Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor**

Nr. 3(23) / 2013 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 7 October, 2021. Descarcări-7. Vizualizări-335

---

**Studierea influenței componentelor minori asupra eficienței feromonilor sexuali ai viermelui mărului**  

*Șlehtici Vladimir<sup>1</sup>, Răileanu Natalia<sup>1</sup>, Odobescu Vasilisa<sup>1</sup>, Jalba Svetlana<sup>1</sup>, Costiuc Serghei<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor,

<sup>2</sup> "Mezhtrans Moldova" SRL

## **Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor**

Nr. 3(23) / 2013 / ISSN 1857-0070

Disponibil online 7 October, 2021. Descarcări-13. Vizualizări-391

---

### **2020 - 3**

#### **Sinteza componentelor activi ai feromonilor sexuali sintetici a viermelui merelor (*Cydia Pomonella* L.) - E8,E10-dodecenol și a moliei strugurilor (*Lobesia Botrana* S.) - E7,Z9-dodecadienol și componentii minori a acestora E-8-dodecenol și E-9-dodecenilacetat**

*Odobescu Vasilisa, Jalba Svetlana, Răileanu Natalia, Șleahțici Vladimir*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

#### **Protecția plantelor - realizări și perspective**

Nr. 5 / 2001 / ISSN 1810-7079 / ISSNe 1810-7087

Disponibil online 27 October, 2020. Descarcări-41. Vizualizări-699

---

#### **Мониторинг западного кукурузного жука в Республике Молдова**

*Рэялянэ Наталья, Odobescu Vasilisa*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

#### **Protecția plantelor - realizări și perspective**

Nr. 5 / 2001 / ISSN 1810-7079 / ISSNe 1810-7087

Disponibil online 28 October, 2020. Descarcări-12. Vizualizări-518

---

#### **Роль минорного компонента в аттрактивности феромона яблонной плодовой жоржки**

*Рэялянэ Наталья, Шляхтич Владимир, Odobescu Vasilisa, Jalba Svetlana, Гушан Анна*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

#### **Protecția plantelor - realizări și perspective**

Nr. 5 / 2001 / ISSN 1810-7079 / ISSNe 1810-7087

Disponibil online 28 October, 2020. Descarcări-25. Vizualizări-731

---

### **2019 - 3**

#### **Evaluări silvopatologice în arboretele de cvercinee (studiu de caz)**

*Donica Ala, Răileanu Natalia*

Institutul de Ecologie și Geografie

#### **Starea actuală a componentelor de mediu. Andrei Ursu academician AȘM la 90 de ani de la naștere și 70 ani de activitate științifică**

Nr. 1(100) / 2009 / ISSN 1811-0770 / ISSNe 2587-411X

Disponibil online 28 January, 2020. Descarcări-14. Vizualizări-888

---

#### **Monitoringul daunatorilor defoliatori arboretelor de cvercinee prin capcane feromonale (studiu de caz)**

*Donica Ala, Crăciun Andrei, Răileanu Natalia*

Institutul de Ecologie și Geografie

**Impactul antropic asupra calității mediului. Culegere de articole științifice dedicată dlui ION DEDIU membru corespondent AȘM la 85 de ani de la naștere și 62 ani de activitate științifică**

Nr. 3(55) / 2007 / ISSN 1024-7696 / ISSNe 2587-4322

Disponibil online 17 November, 2019. Descarcări-18. Vizualizări-957

---

**Sinteza 8-metil-2-decilpropanoatului - componentul activ al feromonului sexual sintetic al viermelui vestic al rădăcinilor de porumb, Diabrotica Virgifera Virgifera Le Conte**

*Erhan Tatiana, Odobescu Vasilisa, Răileanu Natalia*

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection

**Biotehnologii avansate - realizări și perspective Simpozionul științific național cu participare internațională**

Nr. 2(43) / 2007 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 5 February, 2020. Descarcări-12. Vizualizări-696

---

**2018 - 3**

**Aspecte privind starea de sănătate a arboretelor de Cvercinee prin dinamica principalelor dăunători ai lor (studiu de caz)**

*Răileanu Natalia, Donica Ala*

Institutul de Ecologie și Geografie

**Biodiversitatea în contextul schimbărilor climatice**

Nr. 1(4) / 2005 / ISSN 1810-648X / ISSNe 2537-6365

Disponibil online 29 January, 2019. Descarcări-10. Vizualizări-641

---

**Optimizarea aplicării capcanelor feromonale pentru captarea în masă a masculilor unor specii de buhe**

*Nastas Tudor, Jelezneac Elizaveta, Rusu I., Cheptinari Valeria, Răileanu Natalia*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

**Protecția Plantelor în Agricultura Convențională și Ecologică**

Nr. 4(56) / 2009 / ISSN 1810-6455

Disponibil online 19 July, 2019. Descarcări-7. Vizualizări-708

---

**К вопросу о развитии популяции озимой совки (A.segetum Schiff.)**

*Рэялянэ Наталья, Кептинарь Валерия*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

**Protecția Plantelor în Agricultura Convențională și Ecologică**

Nr. 4(56) / 2009 / ISSN 1810-6455

Disponibil online 19 July, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-1361

---

**2017 - 2**

**Use one of the principles chemical communication of insect's for plum's orchard biocontrol**


*Răileanu Natalia, Nastas Tudor, Roshca Gheorghii*

**Ecological and environmental chemistry - 2017**

Nr. 6(30) / 2006 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 7 March, 2019. Descarcări-9. Vizualizări-780

---

**Анализ этологических и репродуктивных особенностей и динамики развития популяции *Heliothis armigera* на протяжении сезона** 

*Кептинаръ Валерия, Настас Тудор, Рэялянэ Наталья, Горбан Виктор*

Институт генетики, физиологии и защиты растений Академии Наук Молдовы

**Știința Agricolă**

Nr. 1 / 2017 / ISSN 1857-0003 / ISSNе 2587-3202

Disponibil online 5 July, 2017. Descarcări-2. Vizualizări-894

---

**2016 - 4**

**Gradul de nocivitate a buhei *Agrotis Segetum* Den. Et Schiff. la culturile de câmp în condițiile Republicii Moldova**

*Nastas Tudor, Răileanu Natalia*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM

**Biotehnologii avansate - realizări și perspective** Simpozionul științific național cu participare internațională

Nr. 2(3) / 2008 / ISSN 1857-1727 / ISSNе 2345-1688

Disponibil online 16 September, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-549

---

**Test of new dispensers for *Heliothis armigera* sex pheromone**

*Răileanu Natalia, Nastas Tudor, Patrașcu Teodor, Odobescu Vasilisa, Roshca Gheorghii*

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the Moldovan Academy of Sciences

**Studii și Cercetări - Biologie**

Vol. 25, Nr. 2 / 2016 / ISSN 1224-919X / ISSNе 2457-5178

Disponibil online 20 October, 2023. Descarcări-1. Vizualizări-139

---

**Мониторинг кукурузного стеблевого мотылька, *Ostrinia Nubilalis* Hbn. в Республике Молдова**

*Рэялянэ Наталья, Кептинаръ Валерия*

Институт генетики, физиологии и защиты растений Академии Наук Молдовы

**Biotehnologii avansate - realizări și perspective** Simpozionul științific național cu participare internațională

Nr. 2(3) / 2008 / ISSN 1857-1727 / ISSNе 2345-1688

Disponibil online 16 September, 2019. Descarcări-2. Vizualizări-643

---

**Оценка пространственного распределения *Heliothis Armigera* HBN. и контроль плотности вредителя в агроценозах Республики Молдова**

*Кептинаръ Валерия, Рэялянэ Наталья, Гладкая Алла*

Институт генетики, физиологии и защиты растений Академии Наук Молдовы

**Biotehnologii avansate - realizări și perspective** Simpozionul științific național cu participare internațională

Nr. 2(3) / 2008 / ISSN 1857-1727 / ISSNе 2345-1688

Disponibil online 12 September, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-655

---

## 2015 - 4

### **Estimarea feromonilor sexuali a unor specii de buhă, sintetizați după schemele modificate**

*Nastas Tudor, Răileanu Natalia, Cheptinari Valeria, Roșca Gheorghe*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM

#### **Știința Agricolă**

Nr. 1 / 2015 / ISSN 1857-0003 / ISSNNe 2587-3202

Disponibil online 6 July, 2015. Descarcări-11. Vizualizări-1078

---

### **Procedeu ecologizat de protecție a tomatelor de dăunătorul *Heliothis Armigera* Hbn**

*Nastas Tudor, Gavriliță Lidia, Cheptinari Valeria, Răileanu Natalia, Bradovscaia Natalia, Gladcaia Alla, Roșca Gheorghe*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM

#### **Protecția plantelor - realizări și perspective**

Nr. 3(3) / 2003 / ISSN 1810-6498 / ISSNNe 2537-6349

Disponibil online 5 May, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-656

---

### **К вопросу о феромонных препаративных формах**

*Рэялянэ Наталья, Настас Тудор, Патрашку Ф., Рошка Григорий*

Институт генетики, физиологии и защиты растений Академии Наук Молдовы

#### **Protecția plantelor - realizări și perspective**

Nr. 3(3) / 2003 / ISSN 1810-6498 / ISSNNe 2537-6349

Disponibil online 30 April, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-624

---

### **Усовершенствование методов прогнозирования численности *Heliothis Armigera* Hbn. В условиях Республики Молдова**

*Кептинарь Валерия, Настас Тудор, Рэялянэ Наталья, Гладкая Алла*

Институт генетики, физиологии и защиты растений Академии Наук Молдовы

#### **Protecția plantelor - realizări și perspective**

Nr. 3(3) / 2003 / ISSN 1810-6498 / ISSNNe 2537-6349

Disponibil online 29 April, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-675

---

## 2014 - 2

### **Methodological and technological methods for application of sexual pheromones against *Grapholita funrbrana* Tr.**

*Nastas Tudor, Răileanu Natalia, Cheptinari Valeria, Roshca Gheorghe*

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the Moldovan Academy of Sciences

#### **Studii și Cercetări - Biologie**

Vol. 23, Nr. 2 / 2014 / ISSN 1224-919X / ISSNNe 2457-5178

Disponibil online 20 October, 2023. Descarcări-6. Vizualizări-171

---

### **Sinteza CIS-9-tetradecenilacetatului - component feromonal al unor dăunători ai culturilor agricole**

*Roșca Gheorghe, Odobescu Vasilisa, Savranschii Denis, Răileanu Natalia*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM

#### **Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor**

Nr. 2 / 2005 / ISSN 1810-7079 / ISSNe 1810-7087

Disponibil online 30 July, 2020. Descarcări-10. Vizualizări-579

---

## 2013 - 1

### **Diurnal sexual behavior of insect species with hidden way of life in optimal existence conditions**

*Nastas Tudor, Elisovetskaya Dina, Răileanu Natalia, Cheptinari Valeria*

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the Moldovan Academy of Sciences

### **Studii și Cercetări - Biologie**

Vol. 22, Nr. 2 / 2013 / ISSN 1224-919X / ISSNe 2457-5178

Disponibil online 20 October, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-161

---

## 2009 - 1

### **Prezența speciilor de trichogramma în agrocenozele culturilor agricole**

*Gavriliță Lidia, Diurici Galina, Răileanu Natalia*

Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM

### **Protecția plantelor - realizări și perspective**

Nr. 1 / 2010 / ISSN 1857-2502 / ISSNe 2537-6276

Disponibil online 20 December, 2020. Descarcări-0. Vizualizări-434

---

## 2008 - 1

### **Utilizarea tehnologiei de aplicare a entomofagului Trichogramma Evanescons în combaterea complexului De Buhe la cultura de mazăre**

*Gavriliță Lidia, Voloșciuc Leonid, Răileanu Natalia*

Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM

### **Horticultură, viticultură, silvicultură și protecția plantelor dedicat aniversării a 75 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova**

Nr. 5(9) / 2001 / ISSN 1810-6455

Disponibil online 28 May, 2019. Descarcări-2. Vizualizări-566

---

## 2007 - 2

### **Aplicarea entomofagului Trichogramma Evanescons Westw. În protecția culturii de varză contra la complexul De Buhe**

*Gavriliță Lidia, Pînzaru Boris, Răileanu Natalia*

Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM

### **Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură” consacrat aniversării a 100 ani de la nașterea profesorului universitar Gherasim Rudi**

Nr. 1 / 2002 / ISSN 1810-7079 / ISSNe 1810-7087

Disponibil online 26 October, 2020. Descarcări-4. Vizualizări-459

---

### **Энтомофаг трихограмма как элемент интегрированной системы защиты томатов**

*Рэяляну Наталья*

Институт защиты растений и экологического земледелия АНМ

**Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură” consacrat aniversării a 100 ani de la nașterea profesorului universitar Gherasim Rudi**

Nr. 1 / 2002 / ISSN 1810-7079 / ISSNe 1810-7087

Disponibil online 28 October, 2020. Descarcări-0. Vizualizări-360

---



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.  
Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.  
Actualizat: 30.06.2024, accesat: 01.07.2024  
Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

