

## [\*\*Platovschii Nicolai\*\*](#)

Articole în reviste din RM - [4](#). Publicații la conferințe din RM - [19](#). Publicații peste hotare - [7](#).  
Teze/Rezumate în culegeri - [3](#).

### **2023 - 9**

#### **Activity of Fs 2 in flag leaf and depth of the tillering node Triticum aestivum L**

*Platovschii Nicolai, Zdioruk Nina, Ralea Tudor, Gore Andrei*

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, MSU

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

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

Disponibil online 12 October, 2023. Descarcări-2. Vizualizări-237

---

#### **Chlorophyll index as a criterion for assessing the development of Triticum aestivum l.**

*Platovschii Nicolai, Zdioruk Nina, Ralea Tudor, Gore Andrei*

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-7. Vizualizări-240

---

#### **Comparative evaluation of CO<sub>2</sub> exchange in the leaves of oak pedunculate (Quercus robur l.) Under the action of drought**

*Ralea Tudor, Zdioruk Nina, Platovschii Nicolai, Scurtu Gheorghe*

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-12. Vizualizări-179

---

#### **Efectele șocului de temperatură suboptimală și a preparatului reglală la cultura porumbului cultivat în condiții de câmp**

*Cauș Maria<sup>1</sup>, Platovschii Nicolai<sup>1</sup>, Ralea Tudor<sup>1</sup>, Borozan Pantelimon<sup>2</sup>, Dascaliuc Alexandru<sup>1</sup>*

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

<sup>2</sup> Institutul de Fitotehnică „Porumbeni”

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

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

Disponibil online 7 June, 2023. Descarcări-18. Vizualizări-383

---

#### **Reaction of european beech seedling leaves to heat shock**

*Zdioruk Nina<sup>1</sup>, Sfeclă Victor<sup>2</sup>, Platovschii Nicolai<sup>1</sup>, Ralea Tudor<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, MSU,

<sup>2</sup> Technical University of Moldova

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

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

Disponibil online 12 October, 2023. Descarcări-5. Vizualizări-252

---

## **Seasonal activity of catalase in the leaves of *Buxus sempervirens* L.**

**Zdioruk Nina, Cuza Petru, Ralea Tudor, Platovschii Nicolai**

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-3. Vizualizări-204

---

## **The assessment of the influence of the growth regulator reglalg on the resistance of beech seedlings of „Plaiul fagului” scientific reserve**

**Sfeclă Victor<sup>1</sup>, Zdioruk Nina<sup>2</sup>, Ralea Tudor<sup>2</sup>, Platovschii Nicolai<sup>2</sup>, Sfeclă Irina<sup>1</sup>, Călugăru-Spătaru Tatiana<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Technical University of Moldova,

<sup>2</sup> Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, MSU,

<sup>3</sup> Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the Moldovan Academy of Sciences

## **Modern Trends in the Agricultural Higher Education dedicated to the 90th anniversary of the founding of higher agricultural education in the Republic of Moldova**

Nr. 4(68) / 2015 / ISSN 1810-5289

Disponibil online 19 December, 2023. Descarcări-5. Vizualizări-224

---

## **The viability of beech seedlings of different geographic proveniences (*Fagus sylvatica* L.) in the conditions of the "Plaiul Fagului" scientific reserve**

**Sfeclă Victor<sup>1</sup>, Sfeclă Irina<sup>1</sup>, Zdioruk Nina<sup>2</sup>, Platovschii Nicolai<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Technical University of Moldova,

<sup>2</sup> Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, MSU

### **Integrated Management of Environmental Resources**

Nr. 10(310) / 2017 / ISSN 2587-4365 / ISSNe 2587-4373

Disponibil online 27 December, 2023. Descarcări-4. Vizualizări-154

---

## **Variația indicelui de clorofi lă și masei uscate la arborii de *Quercus robur* L. din diferite proveniențe**

**Cuza Petru<sup>1</sup>, Zdioruc Nina<sup>2</sup>, Platovschii Nicolai<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Universitatea de Stat din Moldova,

<sup>2</sup> Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, USM

### **Revista Botanică**

Vol. 15, Nr. 1(26) / 2023 / ISSN 1857-2367 / ISSNe 2587-3814

Disponibil online 29 February, 2024. Descarcări-3. Vizualizări-118

---

## **2022 - 4**

### **Biological aspects of the methodology for obtaining *Quercus robur* L.**

**Zdioruk Nina, Platovschii Nicolai, Ralea Tudor**

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-6. Vizualizări-339

---

## **Conținutul pigmentelor fotosintetici din frunzele plantulelor de porumb sub influență luminii led de compoziție spectrală diferită**

*Cauș Maria<sup>1</sup>, Platovschii Nicolai<sup>1</sup>, Borozan Pantelimon<sup>2</sup>, Dascaliuc Alexandru<sup>1</sup>*

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

<sup>2</sup> Institutul de Fitotehnică „Porumbeni”

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

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

Disponibil online 27 May, 2022. Descarcări-12. Vizualizări-500

---

## **Investigation of the protective properties of the reglalg growth bioregulator on Triticum aestivum l.**

*Platovschii Nicolai, Zdioruk Nina, Ralea Tudor*

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-314

---

## **Оценка первичной теплоустойчивости листьев сеянцев буков (Fagus Sylvatica L.) к влиянию теплового шока**

*Здиорук Нина, Platovschii Nicolai, Раля Тудор*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

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

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

Disponibil online 30 May, 2022. Descarcări-5. Vizualizări-440

---

## **2021 - 9**

## **Activitatea proceselor FS II și REDOX la frunzele de cimișir de vîrstă diferite ca indicatori ai rezistenței lor la șocul cu temperaturi negative**

*Ralea Tudor, Zdioruc Nina, Platovschii Nicolai*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

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

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

Disponibil online 4 October, 2021. Descarcări-9. Vizualizări-389

---

## **Influence of the conditions of seeds reproduction on the primary resistance of wheat genotypes**

*Ralea Tudor, Zdioruk Nina, Platovschii Nicolai*

Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection

## **International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova**

Nr. 1 / 2010 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 18 June, 2021. Descarcări-10. Vizualizări-487

---

## **Влияние БАВ Реглалг на скорость созревания различных генотипов озимой пшеницы (Triticum Aestivum L.)**

*Platovschii Nicolai, Здиорук Нина, Раля Тудор, Горе Андрей*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

**Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и  
растениеводства к технологиям будущего**

Nr. 1(8) / 2013 / ISSN 1857-3843

Disponibil online 24 November, 2021. Descarcări-3. Vizualizări-410

---

**Возрастные изменения полипептидного комплекса RUBISCO в флаговых листьях  
пшеницы (*Triticum Aestivum L.*) под воздействием БАВ** 

*Platovschii Nicolai, Здиорук Нина, Раля Тудор*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

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

Nr. 8(2) / 2011 / ISSN 1857-4114 / ISSNe 2537-6438

Disponibil online 15 November, 2021. Descarcări-3. Vizualizări-400

---

**Динамика накопления хлорофилла в листьях *Triticum aestivum L.* в зависимости от  
глубины залегания узла кущения** 

*Platovschii Nicolai*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

**Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor**

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

Disponibil online 4 October, 2021. Descarcări-6. Vizualizări-471

---

**Индекс хлорофилла как показатель роста, развития и продуктивности различных  
генотипов озимой пшеницы (*Triticum aestivum L.*)**

*Platovschii Nicolai, Здиорук Нина, Раля Тудор*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

**Селекція зернових та зернобобових культур в умовах змін клімату: напрями і  
приоритети**

Nr. 19(32) / 2013 / ISSN 1857-0054

Disponibil online 2 February, 2022. Descarcări-9. Vizualizări-356

---

**Реакция листьев самшита вечнозелёного (*Buxus Semipervensis L.*) На воздействие  
теплового шока как критерий оценки теплоустойчивости растений** 

*Здиорук Нина, Раля Тудор, Platovschii Nicolai*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

**Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и  
растениеводства к технологиям будущего**

Nr. 1(8) / 2013 / ISSN 1857-3843

Disponibil online 24 November, 2021. Descarcări-1. Vizualizări-324

---

**Термотолерантность разных видов дуба в зависимости от зон их произрастания в  
Республике Молдова** 

*Здиорук Нина, Platovschii Nicolai, Раля Тудор*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

**Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі**

Nr. 7(271) / 2014 / ISSN 2587-4365 / ISSNe 2587-4373

Disponibil online 2 February, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-277

---

**Экспресс-метод распределения генотипов пшеницы согласно их устойчивости к действию экстремальных температур**

*Здиорук Нина, Раля Тудор, Platovschii Nicolai, Желев Наталия*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

**Селекція зернових та зернобобових культур в умовах змін клімату: напрями і пріоритети**

Nr. 19(32) / 2013 / ISSN 1857-0054

Disponibil online 2 February, 2022. Descarcări-1. Vizualizări-508

---

## **2020 - 3**

**Влияние БАВ на формирование урожайности и качества зерна озимой пшеницы**

*Platovschii Nicolai, Здиорук Нина, Раля Тудор*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

**Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки**

Nr. 2(16) / 2001 / ISSN 1812-2566 / ISSNe 2587-4063

Disponibil online 25 December, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-405

---

**Влияние биостимулятора реглалг на термоустойчивость растений пшеницы (Triticum aestivum L.).**

*Platovschii Nicolai*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

**Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții**

Nr. 1(340) / 2020 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 21 November, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-728

---

**Применение метода флуориметрии для оценки первичной теплоустойчивости флаговых листьев гексаплоидной пшеницы в зависимости от температуры теплового шока.**

*Platovschii Nicolai, Здиорук Нина, Раля Тудор*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

**Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții**

Nr. 2(341) / 2020 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 1 February, 2021. Descarcări-3. Vizualizări-460

---

## **2019 - 3**

**Evaluarea influenței biostimulatorului REGLALG asupra productivității diferitor soiuri de grâu și secără**

*Platovschii Nicolai, Badașco Sabina, Jelev (Hadîrcă) Natalia*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

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

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

Disponibil online 6 February, 2020. Descarcări-5. Vizualizări-572

---

## **Применение природных биорегуляторов роста в современной интегрированной защите растений пшеницы**

*Platovschii Nicolai*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

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

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

Disponibil online 6 February, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-558

---

## **Устьичная проводимость и транспирационный коэффициент листьев растений сои при комплексном стрессе**

*Harcic Oleg, Кирилов Александр, Клейман Эмиль, Скурту Георгий, Баштова Светлана, Platovschii Nicolai, Кистол Марчела*

Институт генетики, физиологии и защиты растений

## **Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții**

Nr. 1(337) / 2019 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 13 July, 2019. Descarcări-16. Vizualizări-1204

---

## **2017 - 3**

### **Resistance of boxwood (*Buxus sempervirens* L.) leaves to negative temperatures depending on their age and the season of the year**

*Zdioruc Nina, Jelev (Hadîrcă) Natalia, Platovschii Nicolai, Ralea Tudor*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AŞM

### **Conservation of plant diversity**

Nr. X / 2010 / ISSN 1857-0976

Disponibil online 26 October, 2018. Descarcări-3. Vizualizări-708

---

### **Влияние влажности и температуры на модификационную изменчивость окраски венчиков травянистых растений центральной Европы**

*Коломиец Ирина, Platovschii Nicolai, Урман Прасковья*

Институт Экологии и Географии АНМ

### **Интегрированное управление трансграничным бассейном Днестра Платформа для сотрудничества и современные вызовы**

Nr. 2 / 2006 / ISSN 1857-0224 / ISSNe 1857-4432

Disponibil online 12 August, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-602

---

### **Использование ретроспективного метода при оценке состояния прибрежных фитоценозов р. Реут**

*Коломиец Ирина, Platovschii Nicolai, Кодряну Ливиу, Бургеля Аурелий, Урман Прасковья*

Институт Экологии и Географии АНМ

### **Интегрированное управление трансграничным бассейном Днестра Платформа для сотрудничества и современные вызовы**

Nr. 2 / 2006 / ISSN 1857-0224 / ISSNe 1857-4432

Disponibil online 12 August, 2020. Descarcări-0. Vizualizări-473

---

**2016 - 1**

**Influența preparatului reglalg asupra activității enzimelor consumătoare de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> în nodul de înfrățire a plantelor de triticale**

*Platovschii Nicolai, Zdioruc Nina, Ralea Tudor*

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AŞM

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

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

Disponibil online 16 September, 2019. Descarcări-2. Vizualizări-835

---



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>

