

Mirgorod Iurie

5. Publicații la manifestări din RM

Teze/Rezumate în culegeri - 8.

2020 - 1

Evaluation of stimulatory, antifungal and thermo-resistant action of aqueous dispersions of nanoparticles on seeds of parental forms and reciprocal hybrids of winter wheat(

Maslobrod Sergey¹, Lupashku Galina A.¹, Gavzer Svetlana¹, Gore Andrei¹, Mirgorod Yu.²

¹ Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection,

² Southwest State University

IFMBE Proceedings. 4th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 7 / 2007 / ISSN 1814-3237 / ISSNe 1857-498X

Disponibil online 2 November, 2020. Descarcări-1. Vizualizări-587

2018 - 4

Influence of nanoparticles of Cu, Co, and ZnO on micromycetes

Timuș Ion¹, Syrbu T.¹, Maslobrod Sergey², Mirgorod Yu.³, Borsch Nikolay³, Borodina Valentina³

¹ Institute of Microbiology and Biotechnology ,

² Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection,

³ Southwest State University

Microbial Biotechnology

Nr. 2(7) / 2008 / ISSN 1810-648X / ISSNe 2537-6365

Disponibil online 21 February, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-792

Оценка стимуляционного и фунгицидного действия водных дисперсий с наночастицами на семена родительских форм и реципрокных гибридов пшеницы

Маслоброд Сергей¹, Миргород Юрий², Лупашку Галина¹, Гавзер Светлана¹, Gorea Anatol¹, Борщ Н.²

¹ Институт генетики, физиологии и защиты растений,

² Юго-Западный Государственный университет

Protecția Plantelor în Agricultura Convențională și Ecologică

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

Disponibil online 22 July, 2019. Descarcări-3. Vizualizări-1032

Получение и характеристизация наночастиц висмута для волоконных световодов

Миргород Юрий¹, Борщ Н.¹, Чекаданов С.¹, Абакумов П.¹, Кондря Елена²

¹ Юго-Западный Государственный университет,

² Институт Электронной Инженерии и Нанотехнологий имени Д. Гицу, АНМ

Telecommunications, Electronics and Informatics

Nr. 4(8) / 2006 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 30 May, 2018. Descarcări-7. Vizualizări-981

Фунгицидное, терморезистентное и стимуляционное действие водных дисперсий с наночастицами металлов на семена родительских форм и гибридов томата и пшеницы

Маслоброд Сергей¹, Лупашку Галина¹, Гавзер Светлана¹, Горе Андрей¹, Миргород Юрий², Борщ Н.²

¹ Институт генетики, физиологии и защиты растений,

² Юго-Западный Государственный университет

Horticultură, Viticultură și vinificație, Silvicultură și grădini publice, Protecția plantelor Simpozionului Științific Internațional „Horticultura modernă - realizări și perspective”

Vol. 14, Nr. 2(16) / 2006 / ISSN 1561-2848

Disponibil online 22 November, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-764

2017 - 1

Влияние обработки семян родительских форм и реципрокных гибридов озимой пшеницы водными дисперсиями с наночастицами на жизнеспособность семян и продуктивность растений в полевых условиях

Маслоброд Сергей¹, Миргород Юрий², Шибаев Александр³, Гроисман Ирина³, Sidorenko Anatolie³, Гавзер Светлана¹, Агеева Лилия²

¹ Институт генетики, физиологии и защиты растений Академии Наук Молдовы,

² Юго-Западный Государственный университет,

³ Институт Электронной Инженерии и Нанотехнологий имени Д. Гиту, АНМ

Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelorconferință științifică internațională

Nr. 3(61) / 2009 / ISSN 1024-7696 / ISSNe 2587-4322

Disponibil online 30 December, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-788

2016 - 6

Biocidal copper impregnated cotton

Mirgorod Yu.¹, Emelyanov S.¹, Dmitrieva O.¹, Maslobrod Sergey²

¹ Southwest State University,

² Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the Moldovan Academy of Sciences

Health Technology Management3rd International Conference

Nr. 1(43) / 2009 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 3 April, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-664

Effect of aqueous dispersions with NPAg, NPCu, NPBi, and ZNNO, millimeter- wave radiation, and weak magnetic fields on the germination of triticale and wheat seeds under the action of a pathogenic fungus and low temperatures

Maslobrod Sergey¹, Mirgorod Yu.², Lupashku Galina A.¹, Borsch Nikolay², Borodina Valentina², Ageeva L.², Shibaev Alexandr³, Groisman Irina³

¹ Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the Moldovan Academy of Sciences,

² Southwest State University,

³ Institute of the Electronic Engineering and Nanotechnologies "D. Ghitu" of the Academy of Sciences of Moldova

IFMBE Proceedings 3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, ICBNME 2015

Nr. 1 / 2009 / ISSN 1857-0437

Effect of nanoparticles on the viability of fungus Penicillium funiculosum - producer of catalase

Syrbu T.¹, Maslobrod Sergey², Mirgorod Yu.³, Borodina Valentina³, Borsch Nikolay³, Ageeva L.³

¹ Institute of Microbiology and Biotechnology of the ASM,

² Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the Moldovan Academy of Sciences,

³ Southwest State University

Microbial Biotechnology

Nr. 1(31) / 2007 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 15 March, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-685

Influence of dispersed solutions of copper, silver, bismuth and zinc oxide nanoparticles on growth and catalase activity of Penicillium funiculosum

Syrbu T.¹, Maslobrod Sergey², Mirgorod Yu.³, Borodina Valentina³, Borsch Nikolay³, Ageeva L.³

¹ Institute of Microbiology and Biotechnology of the ASM,

² Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the Moldovan Academy of Sciences,

³ Southwest State University

IFMBE Proceedings 3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, ICNBME 2015

Nr. 1 / 2009 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 19 January, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-321

Влияние водных дисперсий с наночастицами висмута и слабых электромагнитных полей на жизнеспособность семян и продуктивность растений родительских форм и гибридов пшеницы

Маслоброд Сергей¹, Миргород Юрий², Лупашку Галина¹, Шибаев Александр³, Грайсман Ирина³, Сидоренко Ала³, Горе Андрей¹, Гавзер Светлана¹, Агеева Лилия²

¹ Институт генетики, физиологии и защиты растений Академии Наук Молдовы,

² Юго-Западный Государственный университет,

³ Институт Электронной Инженерии и Нанотехнологий имени Д. Гицу, АНМ

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-0. Vizualizări-691

Влияние водных дисперсий с наночастицами серебра, меди и висмута на жизнеспособность гриба Penicillium Funiculosum, продуцента катализы

Сырбу Тамара¹, Маслоброд Сергей², Миргород Юрий³, Борщ Н.³, Бородина Валентина³, Агеева Лилия³

¹ Институт Микробиологии и Биотехнологии АНМ,

² Институт генетики, физиологии и защиты растений Академии Наук Молдовы,

³ Юго-Западный Государственный университет

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

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

Disponibil online 12 September, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-711

2015 - 3

Effect of aqueous dispersions with NPAg, NPCu, NPBi, and ZnNO, millimeter-wave radiation, and weak magnetic fields on the germination of triticale and wheat seeds under the action of a pathogenic fungus and low temperatures

Maslobrod Sergey¹, Mirgorod Yu.², Lupashku Galina A.¹, Borsch Nikolay², Borodina Valentina², Ageeva L.², Shibaev Alexandr³, Groisman Irina³

¹ Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the Moldovan Academy of Sciences,

² Southwest State University,

³ Institute of the Electronic Engineering and Nanotechnologies "D. Ghitu" of the Academy of Sciences of Moldova

Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 1(307) / 2009 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 12 April, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-717

Influence of dispersed solutions of copper, silver, bismuth and zinc oxide nanoparticles on growth and catalase activity of penicillium funiculosum

Syrbu T.¹, Maslobrod Sergey², Mirgorod Yu.³, Borodina Valentina³, Borsch Nikolay³, Ageeva L.³

¹ Institute of Microbiology and Biotechnology of the ASM,

² Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the Moldovan Academy of Sciences,

³ Southwest State University

Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 1(307) / 2009 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 12 April, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-672

Using plants saturated by nanoparticles as a photoelectrochemical cell

Mirgorod Yu.¹, Maslobrod Sergey²

¹ Southwest State University,

² Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the Moldovan Academy of Sciences

International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova

Nr. 1(5) / 2010 / ISSN 1857-1727 / ISSNe 2345-1688

Disponibil online 9 October, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-545

2014 - 1

Оценка материнского эффекта по реакциям семян родительских форм и гибридов томата и пшеницы на действие водных дисперсий с наночастицами серебра и меди и других внешних факторов

Маслоброд Сергей¹, Миргород Юрий², Лупашку Галина¹, Бородина Валентина², Борщ Н.²

¹ Институт генетики, физиологии и защиты растений Академии Наук Молдовы,

² Юго-Западный Государственный университет

Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor

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

Disponibil online 27 July, 2020. Descarcări-1. Vizualizări-492

2013 - 4

Stimulation of seed viability by means of dispersed solution of silver nano-particles

Maslobrod Sergey¹, Mirgorod Yu.², Lupashku Galina A.¹, Borsch Nikolay²

¹ Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the Moldovan Academy of Sciences,

² Kursk State Technical University

Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 1(29) / 2005 / ISSN 1810-6455

Disponibil online 20 June, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-711

Stimulation of seeds viability by means of disperse solution of copper nano-particles at extremely low concentration

Maslobrod Sergey¹, Mirgorod Yu.², Lupashku Galina A.¹, Borsch Nikolay²

¹ Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the Moldovan Academy of Sciences,

² Kursk State Technical University

Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 1(29) / 2005 / ISSN 1810-6455

Disponibil online 21 June, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-667

Протекторное действие наночастиц серебра и электромагнитного излучения на семена тритикале при пониженной температуре

Маслоброд Сергей¹, Миргород Юрий², Бородина Валентина²

¹ Institutul de Genetica și Fiziologie a Plantelor ,

² Юго-Западный Государственный университет

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

Nr. 3(13) / 2008 / ISSN 1857-2073 / ISSNe 2345-1033

Disponibil online 20 March, 2020. Descarcări-0. Vizualizări-551

Стимуляция жизнеспособности семян с помощью дисперсных систем, содержащих наночастицы серебра и меди

Маслоброд Сергей¹, Миргород Юрий², Лупашку Галина¹, Бородина Валентина², Борщ Н.²

¹ Institutul de Genetica și Fiziologie a Plantelor ,

² Universitatea Tehnică de Stat din Kursk

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

Nr. 3(13) / 2008 / ISSN 1857-2073 / ISSNe 2345-1033

Disponibil online 21 March, 2020. Descarcări-5. Vizualizări-748
