

Programul

**Simpozionul Științific Internațional
„ Protecția plantelor - realizări și perspective ”**

Chișinău, 27-28 octombrie 2020

Программа

**Международного Научного Симпозиума
«Защита растений – проблемы и перспективы»**

Кишинев, 27-28 октября 2020 года

Ghidul programului

Marți, 27 octombrie

Timpul	Sala	Manifestațiile	Moderatorii
9.00-10.00	ÎNREGISTRAREA PARTICIPANȚILOR		
10.00 - 10.30	Sala mare IGFP	DESCHIDERA RAPOARTE PLENARE on-line (Power-Point)	Dr.h.V.A.Todiraș Dr.h. L.T.Voloșciuc
10.30 - 11.00	Sala de Conferințe 409 (F)	SECȚIUNEA I RAPOARTE on-line (Power-Point) „Biodiversitatea organismelor dăunătoare și benefice în ecosistemele naturale și antropizate și rolul lor în reglarea biocenotică a densității populațiilor”.	Dr.h. L.T.Voloșciuc Dr. M. Batco Dr. V. Krutyakova
11.00-11.30	REPAUS LA CAFEA		
11.30-13.00	Sala de Conferințe, 409 (F)	SECȚIUNEA I (EXTINDERE)	Dr.h. L.T.Voloșciuc
13.00-14.00	PRÂNZUL		
14.00 -15.30	Sala de Conferințe 409 (F)	SECȚIUNEA II RAPOARTE on-line (Power-Point) „Producerea și aplicarea produselor de protecție biologică în bază de entomofagi, organisme entomopatogene și a microorganismelor antagoniste	Dr.h.V.A.Todiraș Dr.h. V. I. Voineac Dr. M.P.Solomiiciuk
15.30-15.45	REPAUS LA CAFEA		
15.45-17.00	Sala de Conferințe 409 (F)	SECȚIA II (EXTINDERE)	Dr.h.V.A.Todiraș

Miercuri, 28 octombrie

Timpul	Sala	Manifestațiile	Moderatorii
9.00-11.00	Sala de Conferințe, 409	SECȚIUNEA III RAPOARTE on-line (Power-Poin) „Sisteme de protecție integrată a plantelor cu capacități de ameliorare fitosanitară a agrocenozelor și obținerea produselor agricole competitive.”	Dr.h. T.Năstas, Dr.N. Railean Dr. M. Gunceak
11.00-11.30	REPAUS LA CAFEA		
11.30-13.00	Sala de Conferințe, 409	SECȚIUNEA III (EXTINDERE)	Dr.h. T.Năstas
13.00-14.00	PRÂNZUL		
14.00-15.30	Sala mare IGFP	SECȚIUNEA IV RAPOARTE on-line (Power-Poin) „Aspecte genetice și fiziologice de creare a plantelor de cultură cu potențial sporit	Dr. S. Smerea Dr.h. G. Lupașcu Dr.h. N. Bujoreanu
15.30-15.45	REPAUS LA CAFEA		
15.45-17.00		SECȚIUNEA IV (EXTINDERE)	Dr. S. Smerea
INCHIDERE SIMPOZION			

Путеводитель по программе

Вторник, 27 октября

<i>Время</i>	<i>Зал</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Сопредседатели</i>
9.00-10.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ		
10.00 - 10.30	Большой зал ИГФЗР	ОТКРЫТИЕ ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ <i>on-line (Power-Point)</i>	Др.хаб. В. А. Тодираш Др.хаб. Л. Ф. Волошук
10.30 - 11.00	Конференц-зал ИГФЗР, блок Б, 409	СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИЯ 1 <i>“Биоразнообразие сообществ вредных и полезных организмов в антропоизированных и естественных экосистемах и их роль в биоценотической регуляции численности”</i>	Др.хаб. Л. Ф. Волошук Др. М. Г. Батко Др. В. И. Крутякова
11.00-11.30	ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ		
11.30-13.00	Конференц-зал ИГФЗР, блок Б, 409	СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИЯ 1 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	Др.хаб. Л. Ф. Волошук
13.00-14.00	ОБЕД		
14.00 - 15.30	Конференц-зал ИГФЗР, блок Б, 409	СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИЯ 2 <i>“Производство и применение биологических средств защиты растений на основе энтомофагов, энтомопатогенных организмов и микроорганизмов-антагонистов возбудителей болезней с/х культур”.</i>	Др.хаб. В. А. Тодираш Др.хаб. В. И. Войняк Др. М. П. Соломийчук
15.30-15.45	ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ		
15.45-17.00	Конференц-зал ИГФЗР, блок Б, 409	СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИЯ 2 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	Др.хаб. В. А. Тодираш

Среда, 28 октября

<i>Время</i>	<i>Зал</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Сопредседатели</i>
9.00-11.00	Конференц-зал ИГФЗР, блок Б, 409	СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИЯ 3 <i>“Системы интегрированной защиты растений, обеспечивающие фитосанитарное оздоровление агроценозов”.</i>	Др.хаб. Т. Н. Настас Др. Н. Рэйляну Др. М. Гунчак
11.00-11.30	ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ		
11.30-13.00		СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИЯ 3 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	Др.хаб. Т. Н. Настас
13.00-14.00	ОБЕД		
14.00-15.30	Большой зал ИГФЗР, Блок А	СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИЯ 4 <i>“Генетические и физиологические аспекты создания культурных растений с повышенным потенциалом устойчивости к болезням и вредителям”.</i>	Др. С. Смеря Др.хаб. Г. Лупашку Др.хаб. Н. Бужоряну
15.30-15.45	ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ		
15.45-17.00	Большой зал ИГФЗР, Блок А	СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИЯ 4 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	Др. С. Смеря
ЗАКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА			

Marti, 27 octombrie, 10.00-10.30

Sala mare IGFPP

Deschiderea Simpozionului „Protecția plantelor - realizări și perspective”

**Co-președinți:
Dr.h.V.A.Todiraș
Dr.h. L.T.Voloșciuc**

Cuvânt de salut:

Secretar de Stat al Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova

**Academicianul B. GAINA, Academician-coordonator a Secției Științe ale Naturii și Vieții, AȘM
Doctor conferențiar Larisa ANDRONIC, Director al IGFPP**

Raport plenar

**OMENIREA ÎNGRIJORATĂ DE STAREA SĂNĂTĂȚII
PLANTELOR**

Voloșciuc Leonid,

**Doctor habilitat în științe biologice, profesor cercetător,
*Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor***

SECȚIUNEA I

“Biodiversitatea organismelor dăunătoare și benefice în ecosistemele naturale și antropizate și rolul lor în reglarea biocenotică a densității populațiilor”.

“Биоразнообразие сообществ вредных и полезных организмов в антропоизированных и естественных экосистемах и их роль в биоценотической регуляции численности”.

Rapoarte on-line (Power-Point)

Moderatori:

Dr.h. L.T.Voloșciuc

Dr. M. Batco

Др. В. И. Крутякова

- 1. Cauș M., Călugăru-Spătaru T.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
ACTIVITATEA CHITINAZELOR ÎN FRUNZELE PLANTELOR DE *A. arguta* L. CRESCUTE ÎN SERĂ ȘI INFESTATE CU MUSCULIȚA ALBĂ DE SERĂ (*Trialeurodes vaporariorum*)
- 2. Cristina Chelu, Carmen Varlam, Gheorghe Țițescu, Gallia Butnaru**
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, Timișoara, România.
DIVERSITATEA MOLECULARĂ A DOUĂ ECOTIPURI DE *Datura innoxia* PROVENITE DIN VESTUL ȘI ESTUL ROMÂNIEI
- 3. Crucean Ș.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
PRINCIPALII DĂUNĂTORI ALE CULTURII NUCIFERE DIN CLASA ARACHNIDA ȘI MANIFESTAREA EFECTELOR NEGATIVE ALE ACESTORA
- 4. Eliseev, S. E., Sumencova V. V., Iordosopol E. I.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
SEVERAL ECOLOGICAL ASPECTS OF THE HYMENOPTERA COMPLEX IN A PLUM ORCHARD (II)
- 5. Lupașcu G., Gavzer S.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
CONSIDERAȚII CU PRIVIRE LA INTERACȚIUNILE GRÂU – PATOGENI FUNGI ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE
- 6. Sîrbu T., Timuș I., Gorincioi V., Moldovan C., Țurcan O.**
Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, RM
IMPACTUL NANOPARTICULELOR DE Fe_2CuO_4 ȘI F_2ZnO_4 ASUPRA MICROMICETELOR DIN GENUL *Trichoderma*
- 7. Sașco E.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
VARIABILITATEA PATOGENITĂȚII UNOR AGENȚI FUNGICI AI PUTREGAIULUI DE RĂDĂCINĂ LA GRÂUL COMUN DE TOAMNĂ
- 8. Андрийчук Т., Скорейко А.**
Украинская научно-исследовательская станция карантина растений ИЗР НААН г.Черновцы, Украина
ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗДОРОВЫХ И ПОРАЖЕННЫХ ФОМОЗОМ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ
- 9. Гладкая А.А., Настас Т.Н.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИТОСТИМУЛИРУЮЩИХ СВОЙСТВ РАСТИТЕЛЬНЫХ

- ЭКСТРАКТОВ**
10. **Иванова Р. А., Елисовецкая Д. С., Бриндза Я.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
ИНВАЗИВНЫЙ КЛОП *NEZARA VIRIDULA* L. (HEMIPTERA, PENTATOMIDAE) В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА
 11. **Миндубаев А. З., Бабынин Э. В., Бадеева Е. К., Минзанова С. Т., Аюсаев И. А.**
Институт энергетики и перспективных технологий ФИЦ Казанского НЦ РАН, Россия
БИОДЕГРАДАЦИЯ ВЕЩЕСТВА ПЕРВОГО КЛАССА ОПАСНОСТИ - БЕЛОГО ФОСФОРА
 12. **Мисриева Б. У.**
Дагестанское представительство АО "Щелково Агрохим", Россия
ОБЗОР ФАУНЫ МУХ ТАХИН ВИНОГРАДНЫХ АГРОЦЕНОЗОВ ДАГЕСТАНА
 13. **Кордулян Р. А., Соломийчук М. П., Кордулян Ю. В.**
Украинская научно-исследовательская станция карантина растений ИЗР НААН г.Черновцы, Украина
ВЛИЯНИЕ БАКТЕРИЙ РОДА *AZOTOBACTER CHROOCCUM* НА РОСТ И РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР
 14. **Малюга А. А., Чуликова Н. С., Енина Н. Н., Голощапов С. А.**
Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, р.п. Краснообск, Россия
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ФИТОСАНИТАРНОЙ СИТУАЦИИ В ПОСАДКАХ ЦВЕТНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ И ЕГО ПРОДУКТИВНОСТЬ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
 15. **Пынтя М. А.**
Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare, RM
ПРОЯВЛЕНИЕ МОНИЛИОЗА У НЕКОТОРЫХ ГЕНОТИПОВ АБРИКОСА В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
 16. **Рэйляну Н., Одобеску В.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
МОНИТОРИНГ ЗАПАДНОГО КУКУРУЗНОГО ЖУКА В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА
 17. **Voloșciuc L.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
INTERPRETAREA ETICĂ A COMBATERII ORGANISMELOR DĂUNĂTOARE

SECȚIUNEA II

„*Producerea și aplicarea produselor de protecție biologică în bază de entomofagi, organisme entomopatogene și a microorganismelor antagoniste patogenilor culturilor agricole*”.

“*Производство и применение биологических средств защиты растений на основе энтомофагов, энтомопатогенных организмов и микроорганизмов-антагонистов возбудителей болезней с/х культур*”.

Rapoarte on-line (Power-Point)

Moderatori:

Dr.h.V.A.Todiraș

Dr.h. V. I. Voineac

Др. М. П. Соломийчук

1. **Gavrilița L., Nastas T.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
PROTECȚIA BIOLOGICĂ CU ENTOMOFAGUL *TRICHOGRAMMA EVANESCENS* WESTW. A CULTURII DE SOIA DE DĂUNĂTORUL FLUTURELE CĂRĂMIZIU (*Vanessa cardui* L.)
2. **Albu I., Albu D.**
Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, R. Moldova
AGRICULTURA REPUBLICII MOLDOVA: PROBLEME ECONOMICE ȘI PERSPECTIVE
3. **Gorban V., Voineac V., Maievschiu V.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
ELEMENTE TEHNOLOGICE DE UTILIZARE A CAPCANELOR CU LUMINĂ PENTRU MONITORIZAREA ȘI COMBATAREA INSECTELOR DĂUNĂTOARE
4. **Odobescu V., Jalbă S., Răileanu N., Șleahțici V.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
SINTEZA COMPONENTILOR 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
5. **Savranschii D., Todiraș V., Tretiacova T., Gușan A., Hudeacova O.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
METODE DE MONITORIZARE ȘI COMBATERE A DĂUNĂTORULUI MOLIA MINIERĂ A TOMATELOR (*Tuta absoluta*) ÎN SPAȚIILE PROTEJATE
6. **Zavtoni P.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
UTILIZAREA CAPCANELOR CU DISPENSOR ȘI LUMINĂ ÎN SCOPUL TRANSMITERII PE OREZONTALĂ A BACULOVIRUSURILOR LA DĂUNĂTORI
7. **Krutyakova V., Pilyak N., Dishliuk V., Nikipelova O.**
ETI «Biotechnika» NAAS of Ukraine, uts Khlebodarskoe, Odessa region, Ukraine
EFFECT OF MICROBACTERIUM BARKERI ON THE RELEASE OF WATER-SOLUBLE FORMS OF PHOSPHORUS IN COMPOST BASED ON SEWERAGE SEDIMENT
8. **Krutyakova V., Pilyak N., Dyshliuk V., Nikipelova O.**
ETI «Biotechnika» NAAS of Ukraine, uts Khlebodarskoe, Odessa region, Ukraine
THE INFLUENCE OF BIODERIFIED ON THE BASIS OF URBAN WASTEWATER SEDIMENTS ON AGRICULTURAL PRODUCTIVITY ON THE EXAMPLE OF CORN

- ON GRAIN**
9. **Брадовская Н. П., Брадовский В. А., Мардарь М. Д.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВЕДЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ *Triaspis thoracicus* Cur. В
КОНТРОЛИ ЧИСЛЕННОСТИ ГОРОХОВОЙ ЗЕРНОВКИ (*Bruchus pisorum* L.)**
 10. **Бурлакова С. В., Егорычева М. Т.**
Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, р.п. Краснообск, Россия
**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ *BACILLUS SUBTILIS* И
TRICHODERMA VIRIDE НА ФИТОСАНИТАРНУЮ СИТУАЦИЮ В ПОСЕВАХ И
ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**
 11. **Stingaci A., Volosciuc L.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
**BIOTEHNOLOGII AVANSAȚE DE OBTINERE A PREPARATULUI BIOLOGIC ÎN
SCOPUL COMBATERII DĂUNĂTORILOR**
 12. **Молчанова Е. Д., Баркар В. П., Трибунцова Е. Б.**
ИТИ «Биотехника» НААНУ, Одесская область, Украина
**РАЗВЕДЕНИЕ ХИЩНЫХ КЛОПОВ *ORIVS* ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ
ВРЕДИТЕЛЕЙ**
 13. **Пищанская Н.А., Бельченко В.М.**
ИТИ «Биотехника» НААНУ, Одесская область, Украина
**ОЦЕНИВАНИЕ КАЧЕСТВА ЭНТОМОКУЛЬТУРЫ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ
ПРИРОДОПОДОБНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЕЕ ВЫРАЩИВАНИЯ**
 14. **Русу Ю., Настас Т., Горбан В., Одобеску В.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
**МЕТОД МАССОВОГО ОТЛОВА САМЦОВ *Agrotis segetum* С ПОМОЩЬЮ
ФЕРОМОННЫХ ЛОВУШЕК**
 15. **Соломийчук М. П., Панимарчук О. И., Кушнір В. М., Никорюк М. Г.**
*Украинская научно-исследовательская станция карантина растений ИЗР НААН, г.
Черновцы, Украина*
**СОЧЕТАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ БАКТЕРИЙ
PSEUDOMONAS FLUORESCENS И СТИМУЛИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**
 16. **Теплякова О. И., Власенко Н. Г.**
Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, р.п. Краснообск, Россия
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ КОМПЛЕКСОВ
ТЕБУКОНАЗОЛА С ЭКСТРАКТОМ КОРНЕЙ СОЛОДКИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ
ОБЫКНОВЕННОЙ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ**
 17. **Ткаленко А. Н., Ходорчук В. Я., Борзых О. И.,**
ИТИ «Биотехника» НААНУ, Одесская область, Украина
**ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В ПЛОДОВЫХ И
ОВОЩНЫХ АГРОЦЕНОЗАХ**
 18. **Фролов А. Н., Грушевая И. В., Мильцын А. А.**
*Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, Санкт-
Петербург, Россия*
**СВЕТОДИОДЫ И СЕМИОХЕМИКИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ —
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА МОНИТОРИНГА КУКУРУЗНОГО МОТЫЛЬКА**
 19. **Чернова И. С.**
ИТИ «Биотехника» НААНУ, Одесская область, Украина
СИСТЕМНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЭНТОМОФАГОВ
 20. **Щербакова Т. И.**
Институт генетики, физиологии и защиты растений
**ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ *TRICHODERMA* НА СНИЖЕНИЕ
РАЗВИТИЯ СОСУДИСТОГО БАКТЕРИОЗА КАПУСТЫ**
 21. **Щербакова Т. И., Кручан Ш., Пынзару Б. В., Волощук Л. Ф.**

Институт генетики, физиологии и защиты растений

АНТАГОНИЗМ НОВЫХ ИЗОЛЯТОВ ГРИБОВ РОДА *TRICHODERMA* ПО ОТНОШЕНИЮ К ПАТОГЕНУ *ALTERNARIA SP.*, ВЫДЕЛЕННОМУ ИЗ ОРЕХА ГРЕЦКОГО

22. *Yaroshevsky V., Osipenko T., Pilyak N.*

ИТИ «Биотехника» НААНУ, Одесская область, Украина

SELF CONTAINED BIOREACTOR USAGE FOR SMALL-SCALE MICROBIAL PESTICIDES PRODUCTION

Miercuri, 28 octombrie, 9.00-13.00

SECȚIUNEA III

„Sisteme de protecție integrată a plantelor cu capacități de ameliorare fitosanitară a agroecosistemelor și obținerea produselor agricole competitive”

“Системы интегрированной защиты растений, обеспечивающие фитосанитарное оздоровление агроценозов”.

Rapoarte on-line (Power-Point)

Moderatori:

Dr.h. T.Năstas,

Dr.N. Răileanu,

Др. М. Гунчак

1. **Бобэтрын И. Н., Даскалюк А. П.**

Институт генетики, физиологии и защиты растений

ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОСТИМУЛЯТОРА РЕГЛАЛГ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЯБЛОНИ ОТ ПАРШИ (*VENTURIA INAEQUALIS WINT.*)

2. **Jelev N., Badașco S.**

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

EVALUAREA EFECTELOR DE PROTECȚIE A BIOSTIMULATORULUI *REGLALG* FAȚĂ DE DIFERIȚI AGENȚI PATOGENI PRIN COLORAREA FRUNZELOR DIFERITOR SPECII DE PLANTE CU *RODAMINA 6G*

3. **Dascaľiuc Al.**

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

HORMESIS, SCREENING AND PRACTICAL USE OF BIOSTIMULATORS IN AGRICULTURE

4. **Moldovan C.**

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

ACȚIUNEA ERBICIDULUI TRIFLURALIN ASUPRA MICROMICETELOR

5. **Lungu A.**

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

PROBLEMELE COMBATERII DĂUNĂTORILOR LA CULTURILE AGRICOLE ÎN SPAȚII PROTEJATE

6. **Nastas T., Elisovețcaia D., Cheptinari V., Rusu I., Odobescu V.**

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

ESTIMAREA COMPONENTEI FEROMONULUI SEXUAL ȘI DETERMINAREA CICLULUI DE DEZVOLTARE SEZONIERĂ A SPECIEI *HEIOTHIS ARMIGERA*

7. **Sțîngaci A.**

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

EVIDENȚIEREA LEGITĂȚILOR DE DECLANȘARE A EPIZOOTILOR BACULOVIRALE LA *H. CUNEA*

8. **Trețiacova T., Todiraș V., Gușan A.**

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

EFICACITATEA PRODUSULUI NEEM01 ÎN COMBATAREA PĂDUCHILOR ÎN LIVEZI ȘI SPAȚII PROTEJATE

9. **Voineac V., Odobescu V., Jalbă S., Voineac I.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
PROCEDEE DE ECOLOGIZARE A SISTEMELOR DE PROTECȚIE INTEGRATĂ A MĂRULUI ȘI A VIȚEI DE VIE
10. **Брадовский В. А., Брадовская Н. П. Мардарь М. Д.**
Институт генетики, физиологии и защиты растений
БИОЛОГОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И РАЗМНОЖЕНИЯ ФАСОЛЕВОЙ ЗЕРНОВКИ (*Acanthoscelides obtectus* Say.) В УСЛОВИЯХ ЛАБОРАТОРИИ
11. **Гунчак М., Соломийчук М.**
Украинская научно-исследовательская станция карантина растений ИЗР НААН г.Черновцы, Украина
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ЯБОЛНИ ОТ ЗЕЛЕННОЙ ЯБЛОННОЙ ТЛИ В УСЛОВИЯХ ЗАПОДНОЙ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ
12. **Кулагин О. В., Кудашкин П. И., Иванова И. А.**
Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН; Новосибирская область, р.п. Краснообск, Россия
ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВЫХ ИНСЕКТИЦИДОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОПЫЛИТЕЛЕЙ В ПОСЕВАХ РАПСА
13. **Мельник А. Т., Кирик Н. Н.**
Украинская научно-исследовательская станция карантина растений ИЗР НААН г.Черновцы, Украина
ВЛИЯНИЕ БИОФУНГИЦИДОВ НА РАЗВИТИЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ АЛЬТЕРНАРИОЗА КАРТОФЕЛЯ
14. **Рэйляну Н., Шляхтич В., Одобеску В., Жалбэ С., Гушан А.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
РОЛЬ МИНОРНОГО КОМПОНЕНТА В АТТРАКТИВНОСТИ ФЕРОМОНА ЯБЛОННОЙ ПЛОДОЖОРКИ
15. **Рябчинская Т. А., Зимина Т. В., Бобрешиова И. Ю.**
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» п. Рамонь, Воронежская область, Россия
ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НОВОГО РЕГУЛЯТОРА РОСТА СТИВИН НА РАСТЕНИЯ
16. **Скорейко А., Андрийчук Т., Билык Р.**
Украинская научно-исследовательская станция карантина растений ИЗР НААН г.Черновцы, Украина
ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА ПРИЖИВАЕМОСТЬ И ПРОДУКТИВНОСТЬ РАСТЕНИЙ IN VITRO
17. **Стратулат Т., Тодираш В., Гушан А., Попа А.**
Институт генетики, физиологии и защиты растений
ДИНАМИКА НАКОПЛЕНИЯ КАЛИЯ В ЛИСТЬЯХ ОГУРЦОВ НА ФОНЕ ОБРАБОТОК БИОФУНГИЦИДОМ НА БАЗЕ БИКАРБОНАТА КАЛИЯ
18. **Batco M., Sumencova V., Iazlovețcii I.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
APLICAREA METILSALICILATULUI ȘI A COMPUȘILOR PROTEICO-GLUCIDICI CA STIMULATORI A ACTIVITĂȚII FAUNEI UTILE ÎN AGROCENOZA CULTURILOR POMICOLE SÂMBUROASE
19. **Юдицкая И.В.**
Мелитопольская опытная станция садоводства имени М.Ф. Сидоренко ИС НААН, г. Мелитополь, Украина
ЗАЩИТА ПЕРСИКА ОТ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ

Miercuri, 28 octombrie, 14.00-17.00

SECȚIUNEA IV

“Aspecte genetice și fiziologice de creare a plantelor de cultură cu potențial sporit de rezistență la boli și dăunători”.

“Генетические и физиологические аспекты создания сельскохозяйственных растений с повышенным потенциалом устойчивости к болезням и вредителям”.

Rapoarte on-line (Power-Point)

Moderatori:
Dr. S. Smerea
Dr.h. G. Lupașcu
Dr.h. N. Bujoreanu

1. **Andronic Larisa**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
IMPACTUL DESTABILIZATOR AL INFECȚIILOR VIRALE ASUPRA MICROSPOROGENEZEI LA PLANTELE GAZDĂ
2. **Boroșan P., Musteața S., Spînu V.**
Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”, R. Moldova
REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE LA PROGRAMUL DE CREARE A HIBRIZILOR DE PORUMB TIMPURIU
3. **Calalb T., Fursenco C., Goncariuc M., Butnăraș V.**
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”, R. Moldova
STUDIUL MICROSCOPIC AL TRIHOMILOR GLANDULARI ȘI NON-GLANDULARI LA GENOTIPURI DE LAVANDULA ANGUSTIFOLIA MILL. ssp. ANGUSTIFOLIA
4. **Cauș M.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
EFACTUL ȘOCULUI TERMIC A TEMPERATURILOR SUBOPTIMALE POZITIVE ȘI A PREPARATULUI REGLALG ASUPRA INDICILOR GERMINATIVI AI SEMINTELOR DE CASTRAVETE CUCUMIS SATIVUS L
5. **Fateev D. A., Solovyeva A. E., Kurina A. B., Artemyeva A. M.**
FSBSI «Federal Research Center the N. I. Vavilov All-Russian Institute of Plant Genetic Resources» (VIR)
MARKERS ASSOCIATED WITH CAROTENOIDS CONTENT IN VIR BRASSICA RAPA L. COLLECTION
6. **Grajdieru C.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
MOLECULAR IDENTIFICATION OF AFLATOXIN-PRODUCING ASPERGILLUS STRAINS IN MAIZE SEED-MATERIAL
7. **Grozi Delchev**
Department of Plant Production, Faculty of Agriculture, Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria
CHANGES IN PRODUCTIVITY AND YIELD COMPONENTS IN FOUR FIELD CROPS SOWN ON DAMAGED BY FROST CROPS OF WINTER OILSEED CANOLA
8. **Lupașcu G., Gavzer S.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
VARIABILITATEA ȘI HERITABILITATEA VIGORII BOABELOR DE GRÂU COMUN LA INTERACȚIUNEA CU DRECHSLERA SOROKINIANA
9. **Lencauțan M.**
Institutul de Cercetări pentru culturile de Cîmp “Selecția”, municipiul Bălți, R. Moldova
DETERMINAREA NIVELULUI DE REZISTENȚĂ A GENOTIPURILOR CONTRA

ATACUL BOLILOR PRINCIPALE A MATERIALULUI GENETIC DE AMELIORARE A CULTURILOR LEGUMINOASE PE FONDURI NATURALE ȘI ARTIFICIALE DE INFECȚIE

10. **Mărți L., Andronic L., Smerea S., Erhan I.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
DINAMICA RĂSPUNSULUI ANTIOXIDATIV LA TOMATELE CU DIFERIT TIP DE INTERACȚIUNE CU AGENTUL VIRAL
11. **Pintea M.**
Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare
SOIURI INOVATIVE LOCALE ȘI INTRODUSE DE CAIS
12. **Popovici A., Bujoreanu N.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
ACTIVITATEA ENZIMELOR ANTIOXIDANTE LA PĂR ÎN FUNCȚIE DE ACȚIUNEA SBA REGLALG ȘI A MICROELEMENTELOR
13. **Popovici A., Bujoreanu N., Svetlicenco V.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
MODIFICAREA ACTIVITĂȚII PEROXIDAZEI ȘI A POLIFENOLOXIDAZEI ÎN FRUCTELE DE PRUN ÎN FUNCȚIE DE INFLUENȚA SBA REGLALG, MICROELEMENTELOR (B, Zn, Mn, Mo) ȘI A METODELOR DE PĂSTRARE
14. **Rotaru V.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
EFECUTUL RHIZOBACTERIILOR BENEFICE ASUPRA FORMĂRII SISTEMULUI SIMBIOTIC *GLYCINE MAX-BRADYRHIZOBIUM JAPONICUM* ÎN FUNCȚIE DE FERTILIZARE ȘI NIVELUL DE UMIDITATE A SOLULUI
15. **Sașco E.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
INFLUENȚA RESTRICȚIILOR HIDRICE ASUPRA FUNGULUI *FUSARIUM SOLANI* VAR. *COERULEUM*
16. **Будак А., Харчук О.**
Институт генетики, физиологии и защиты растений
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ УСЛОВИЙ ГОДА И ГЕНОТИПА НА ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ И НАСЛЕДУЕМОСТЬ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ПРИЗНАКА ВЫСОТА РАСТЕНИЯ И СВЯЗАННЫХ С НИМ ПРИЗНАКОВ У СОИ
17. **Горе А. И., Лятамборг С. И., Ротарь С. Г.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
ИТОГИ СЕЛЕКЦИИ ОЗИМОЙ РЖИ В МОЛДОВЕ
18. **Иванова Р., Боровская А., Михайлов М., Машенко Н.**
Институт генетики, физиологии и защиты растений
ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ИНТЕНСИФИКАЦИЮ СТАРТОВЫХ РЕАКЦИЙ СЕМЯН САХАРНОЙ КУКУРУЗЫ
19. **Кишка М. Н., Кречун И. В.**
Научно-исследовательский институт полевых культур “Селекция” Бэлць, Молдова
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО СОРТА ОЗИМОГО ЯЧМЕНЯ РАДАНА
20. **Зеля А. Г., Зеля Г. В., Олейник Т. Н.**
Українська науково-дослідницька станція карантину рослин ІЗР НААН
НОВЫЕ РАКОУСТОЙЧИВЫЕ СОРТА КАРТОФЕЛЯ – ПРОИЗВОДСТВУ
21. **Лятамборг С. И., Веве́рицэ Е.К., Ротарь С. Г., Горе А. И.**
Институт генетики, физиологии и защиты растений
ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ФОРМ ОЗИМЫХ ТРИТИКАЛЕ
22. **Игнатова З., Кузнецова И.**
Институт генетики, физиологии и защиты растений
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ

- ТОКСИНООБРАЗУЮЩИХ ФИТОПАТОГЕНОВ ИЗ РОДОВ FUSARIUM И RENICILLIUM НА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕ**
23. **Кузнецова И. И., Белоусова Г. Г.**
Институт генетики, физиологии и защиты растений
ХАРАКТЕРИСТИКА ФИТОПАТОГЕННОЙ НАГРУЗКИ СЕМЯН ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ УСТОЙЧИВОГО К БОЛЕЗНЯМ СОРТА КУЯЛЬНИК ПРИ ПОМОЩИ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ
24. **Салтанович Т.И., Антош Л.П., Дончилэ А.Н.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
ОЦЕНКА РЕАКЦИИ МУЖСКОГО ГАМЕТОФИТА ТОМАТА НА ДЕЙСТВИЕ ПАТОГЕНОВ *ALTERNARIA SPP.*
25. **Харчук О., Баиштова С., Кириллов А.**
Институт генетики, физиологии и защиты растений
ДИНАМИКА ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ В АГРОФИТОЦЕНОЗАХ СОИ В ГОДЫ, ПРЕДШЕСТВОВАВШИЕ ЗАСУХЕ-2020
26. **Zamorzaeva I., Bahsiev A.**
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor
LACK OF STOLBUR TRANSMISSION BY SEEDS IN SOME MOLDAVIAN TOMATO AND PEPPER VARIETIES