

**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AL REPUBLICII MOLDOVA**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

FACULTATEA ȘTIINȚE AGRICOLE

PROGRAM

**SIMPOZION ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL
„SECTORUL AGROALIMENTAR - REALIZĂRI ȘI
PERSPECTIVE”**

11-12 noiembrie 2022

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM
„AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY -
ACHIEVEMENTS AND PERSPECTIVES”**

11-12 November 2022

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ
„СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПИЩЕВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ - ДОСТИЖЕНИЯ И
ПЕРСПЕКТИВЫ”**

11-12 ноября 2022

CHIȘINĂU

**Cu deosebită plăcere Vă invităm să participați la
Simpozionul Științific Internațional**

„SECTORUL AGROALIMENTAR – REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE”

PROGRAM

Vineri, 11 noiembrie

8³⁰-9⁰⁰- înregistrarea
9⁰⁰-9³⁰- ședință de deschidere
9³⁰-12⁰⁰- referate
12⁰⁰-13⁰⁰- pauză
13⁰⁰-17⁰⁰- referate

Sâmbătă, 12 noiembrie

9⁰⁰-12⁰⁰- referate
12⁰⁰-13⁰⁰- pauză
13⁰⁰-17⁰⁰- referate

Conectarea on-line prin *Microsoft Teams*

Linkul apelului video:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzBkNjAzOGYtZjkzYS00YmY2LWExNTctOWMwNzM5ZDI2YzZh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%221b6d1f48-8893-4889-bdbf-1fb841bcae46%22%2c%22Oid%22%3a%229c416a67-ee3f-4dc0-be59-fb00dfa7ece6%22%7d

Detalii pe pagina

<https://www.facebook.com/events/318896706880908>



Simpozionul este organizat cu suportul Proiectului: "Impactul factorilor macromediului și geografici asupra falimentului și a performanțelor în afaceri ale entităților economice din sectorul agroalimentar din Republica Moldova", cifrul 20.80009.0807.26, director proiect conf. univ., dr. Gheorghe NICOLAESCU, conform contractului nr. 118-PS din 03.01.2022

**We are very pleased to invite you to participate in the
International Scientific Symposium**

**„AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY - ACHIEVEMENTS AND
PERSPECTIVES”**

PROGRAM

Friday, 11 November

8³⁰-9⁰⁰- registration
9⁰⁰-9³⁰- opening the symposium
9³⁰-12⁰⁰- online reports
12⁰⁰-13⁰⁰- break
13⁰⁰-17⁰⁰- online reports

Saturday, 12 November

9⁰⁰-12⁰⁰- online reports
12⁰⁰-13⁰⁰- break
13⁰⁰-17⁰⁰- online reports

Microsoft Teams on-line connection

Link of on-line Meeting:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzBkNjAzOGYtZjkzYS00YmY2LWExNTctOWMwNzM5ZDI2YzZh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%221b6d1f48-8893-4889-bdbf-1fb841bcae46%22%2c%22Oid%22%3a%229c416a67-ee3f-4dc0-be59-fb00dfa7ece6%22%7d

Details on the page

<https://www.facebook.com/events/318896706880908>



The symposium is organized with the support of the Project:
"Impact of macromedia and geographical factors on bankruptcy and business performance of economic entities in the agri-food sector in the Republic of Moldova", project code 20.80009.0807.26,
project manager, associate prof., PhD. Gheorghe NICOLAESCU
according to contract No. 118-PS dated 03.01.2022.

Приглашаем Вас принять участие в работе
Международного Научного Симпозиума

**„СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ -
ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ”**

ПРОГРАММА

Пятница, 11 ноября

8³⁰-9⁰⁰- регистрация
9⁰⁰-9³⁰- открытие симпозиума
9³⁰-12⁰⁰- онлайн доклады
12⁰⁰-13⁰⁰- перерыв
13⁰⁰-17⁰⁰- онлайн доклады

Суббота, 12 ноября

9⁰⁰-12⁰⁰- онлайн доклады
12⁰⁰-13⁰⁰- перерыв
13⁰⁰-17⁰⁰- онлайн доклады

Онлайн через *Microsoft Teams*

Ссылка на онлайн-встречу:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzBkNjAzOGYtZjkzYS00YmY2LWExNTctOWMwNzM5ZDI2YzZh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%221b6d1f48-8893-4889-bdbf-1fb841bcae46%22%2c%22Oid%22%3a%229c416a67-ee3f-4dc0-be59-fb00dfa7ece6%22%7d

Дополнительная информация на странице
<https://www.facebook.com/events/318896706880908>



Симпозиум организован при поддержке Проекта:
«Влияние географических факторов и факторов макросреды на банкротство и эффективность бизнеса предприятий в агропродовольственном секторе Республики Молдова», код проекта 20.80009.0807.26,
директор проекта, конференциар (доцент), д-р Георгий НИКОЛАЕСКУ,
согласно контракту № 118-PS от 03.01.2022.

COMITETUL DE PROGRAM

Cimpoieș Gh., Acad., prof. univ., Dr. hab., UTM;
Găină B., Acad., prof. univ., Dr. hab., AȘM;
Bostan V., Rector, prof. univ., Dr. hab., UTM;
Tronciu V., Prorector pentru cercetare și doctorat, prof. univ., Dr. hab.
Balan V., prof. univ., Dr. hab., UTM;
Sturza Rodica, prof. univ., Dr. hab., UTM;
Nicolaescu Gh., Decan, conf. univ., Dr., UTM;
Mostoviak I., Prim-prorector, conf. univ., Dr., UAS din Umani, Ucraina;
Ischenko Irina, prof. univ. UAS din Odessa, Ucraina;
Ayan S., prof. univ. Universitatea Kastamonu, Turcia;
Camen D., Decan, prof. univ., Dr., USAMV, Timișoara;
Cosmulescu Sina, Decan, prof. univ., Dr., Universitatea din Craiova;
Curtu A., Decan, prof. univ., Dr., Universitatea „Transilvania” din Brașov;
Draghia Lucia, prof. univ., Dr., USAMV, Iași;
Grigori Lilia, Decan, conf. univ., Dr., ASEM;
Irimia L., Decan, prof. univ., Dr., USAMV, Iași;
Palaghianu C., Decan., șef lucrări, Dr., Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava;
Asanica A., Decan, prof. univ., Dr., USAMV, București;
Mitre V., Decan, prof. univ., Dr., USAMV, Cluj-Napoca;
Radjabov A., Director institut, șef catedră, prof. univ., Dr. hab., UASR, Moscova, Rusia;
Roșca I., Director Grădina Botanică (institut), conf. cerc., Dr.;
Știrbu A., șef secție Viticultură IVV „V.E.Tairov”, Dr., Odessa, Ucraina;
Botezatu Andreea, prof., Universitatea Texas A & M, SUA
Mitrea I., prof. univ., Dr., Universitatea din Craiova;
Rotaru Liliana, prof. univ., Dr., USAMV, Iași;
Colibaba Cintia, șef lucrări, Dr., USAMV, Iași;
Nicolaescu Ana, conf. univ., Dr., UTM;
Novac Tatiana, conf. univ., Dr., UTM;
Popa S., conf. univ., Dr., UTM;
Rîbințev I., conf. univ., Dr., UTM.
Covaci Ecaterina, lector univ., Dr., UTM;
Gudumac E., Dr., SRL Hortimanagement, Moldova;
Soldatenco Olga, conf. cerc., Dr., IșpHTA.

Vineri, 11 noiembrie / Friday, 11 November / Пятница, 11 ноября

Moderatori – **Gaina B.** acad., **Balan V.**, prof. univ., dr. hab., **Nicolaescu Gh.**, conf. univ., dr.

9³⁰-12⁰⁰

Durata raportului / Duration of the report / Продолжительность доклада – 10 min

1. **Balan V., Ivanov I., Șarban V., Vămășescu S, Balan P., Muguliuc M. Buză C.**
PARTICULARITĂȚILE CREȘTERII ȘI FRUCTIFICĂRII, CONDUCERII ȘI TĂIERII POMILOR DE CIREȘ.
Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova
E-mail: valerianbalan@gmail.com
2. **Gaina B.¹, Fedorcicova Svetlana², Kobirman Galina³**
REZULTATELE DIN SFERA CERCETĂRII ȘI INOVĂRII CE CONTRIBUIE LA DINAMIZAREA DEZVOLTĂRII SUSTENABILE A AGRICULTURII DIN REPUBLICA MOLDOVA.
¹Academia de Științe din Moldova, Republica Moldova
²Academia de Studii Economice din Moldova, Republica Moldova
³Universitatea Cooperatist-Comercială din Moldova, Republica Moldova
E-mail: galinacobirman@mail.ru
3. **Poroch-Serișan Maria, Jarcău Mihaela, Ursachi F., Buculei Amelia, Vornicu I.**
CERCETĂRI PRIVIND COMPUȘII ACTIVI DIN EXTRACTUL DE FRUNZE DE NUC DIN ZONA SUCEVEI – ROMÂNIA
Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava, România
E-mail: mihaela.jarcu@fia.usv.ro
4. **Buculei Amelia, Dabija Adriana, Prisacaru Ancuța Elena**
ADJUSTMENT OF THE FOOD SAFETY MANAGEMENT SYSTEM IN FAST FOOD RESTAURANTS IN ROMANIA
Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava, România
E-mail: ameliab@fia.usv.ro
5. **Chetrariu Ancuța, Dabija Adriana**
PRODUSE FĂINOASE OBȚINUTE PRIN VALORIFICAREA BORHOTULUI DE MALȚ
Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava, România
E-mail: ancuta.chetrariu@fia.usv.ro
6. **Shtirbu A., Salivon O.**
GRAPE CULTURE IN GREENHOUSES IN POLISSYA: OPORTUNITIES AND PROSPECTS
National Scientific Center “V. Ye. Tairov Institute of Viticulture and Winemaking”
National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine
E-mail: stirbu.a@gmail.com
7. **Шматковская Екатерина**
МОНИТОРИНГ ФИТОСАНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ВИНОВАРНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ЮГА УКРАИНЫ В 2022 ГОДУ
Опытная станция карантина винограда и плодовых культур
Институт защиты растений
Национальной академии аграрных наук Украины
E-mail: stirbu.a@gmail.com
8. **Isache Ioana, Dabija Adriana**
ASPECTE PRIVIND CALITATEA MATERILOR PRIME UTILIZATE PENTRU OBȚINEREA ALUATURILOR CONGELATE
Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava, România
E-mail: adriana.dabija@fia.usv.ro
9. **Griza Ina**
TEHNOLOGII DE PERSPECTIVĂ LA PRODUCEREA SUCURILOR ROȘII DE STRUGURI
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: grizaina@yahoo.com

10. **Filipov F., Capsuna S., Aostăcioaei T., Topa D.**
CONSIDERATIONS ON SOME FACTORS THAT DETERMINE TEMPORAR WATERLOGGING IN SOME POLYTUNNELS SOILS FROM THE EASTERN PART OF ROMANIA
 University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "Ion Ionescu de la Brad"
 E-mail: ffilipov@uaiasi.ro
11. **Bodale I., Filipov F.**
INFLUENȚA MULCIRII CU FOLIE DE PLASTIC ASUPRA STĂRII DE COMPACTITATE A SOLURILOR DIN SOLARII
 University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "Ion Ionescu de la Brad"
 E-mail: ilie.bodale@uaiasi.ro
12. **Turan Karadeniz¹, Tuba Bak², Emrah Güler³**
CHERRY LAUREL AS LANDSCAPE AND GARDEN PLANT
¹Pamukkale University, Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Çivril, Denizli, Türkiye
²Bolu Abant İzzet Baysal University, Mudurnu Süreyya Astarıcı Vocational School, Department of Plant and Animal Production, Mudurnu, Bolu, Türkiye
³Bolu Abant İzzet Baysal University, Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Bolu, Türkiye
 E-mail: turankaradeniz@hotmail.com
13. **Alexandru M., Topa D., Mihiu G., Aostăcioaei T., Filipov F., Jităreanu G.**
CONSIDERATIONS ON SOME SEVERE LIMITING PROPERTIES OF THE SOIL FOR THE DEVELOPMENT OF THE ROOT SYSTEM IN VINES
 University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "Ion Ionescu de la Brad"
 E-mail: al.mihai@yahoo.com
14. **Andriucă Valentina, Cazmalî N., Popa S., Bacean I., Melnic Rodica, Donici M**
CERCETAREA UNOR ELEMENTE ECOPEDOLOGICE PENTRU CULTIVAREA CATINII ALBE IN ZONA AGRICOLĂ DE NORD A REPUBLICII MOLDOVA
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: valandriuca@yahoo.com
15. **Levent Gülüm**
THE IMPORTANCE OF ANTHOCYANINS ON BREAST AND PROSTATE CANCER
 Bolu Abant İzzet Baysal University, Mudurnu Süreyya Astarıcı Vocational School, Department of Plant and Animal Production
 E-mail: leventgulum@ibu.edu.tr
16. **Tălmăciu M., Tălmăciu Nela, Herea Monica, Croitoru N.²**
CERCETĂRI COMPARATIVE PRIVIND STRUCTURA, DINAMICA ȘI ABUNDENȚA COLEOPTERELOR DIN UNELE CULTURI AGRICOLE DIN N-E MOLDOVEI-ROMÂNIA
¹USV Iași, România, ²Universitatea tehnică a Moldovei
 E-mail: spanuta36@gmail.com
17. **Tălmăciu Nela, Tălmăciu M., Herea Monica, Panuța S.²**
CERCETĂRI COMPARATIVE PRIVIND STRUCTURA , ABUNDENȚA ȘI DINAMICA SPECIILOR DE COCCINELIDE (COLEOPTERA-COCCINELLIDAE) DIN UNELE CULTURI AGRICOLE DIN ZONA DE N-E A MOLDOVEI-ROMÂNIA
¹USV Iași, România, ²Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: spanuta36@gmail.com
18. **Rîbințev A.¹, Stolbova S.¹, Vinogradov V.¹, Rîbințev I.², Popa S.²**
APPLE PRODUCTIVITY IN AN INTENSIVE ORCHARD, DEPENDING ON ROOTSTOCK AND PLANTING
¹ФГБОУ ВО Волгоградский Государственный Аграрный Университет, г. Волгоград, Россия
²Technical University of Moldova
 E-mail: ion.ribintev@h.utm.md
19. **Cazac F., Olari T.**
EVIDENȚIEREA CLONELOR LA SOIURILE DE VIȚĂ DE VIE ÎN REPUBLICA MOLDOVA
 Institutul Științific -Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare
 E-mail: tcazac.2015@mail.ru

20. **Cara S.**
GROWTH AND PRODUCTIVITY PARAMETERS OF CLONES R5 CABERNET SAUVIGNON VARIETY AND 348 MERLOT VARIETY IN AGROECOLOGICAL CONDITIONS OF ATU GAGAUZIA
 Agro-Technological Faculty, Comrat State University
 E-mail: kara_sergey@mail.ru
21. **Andriucă Valentina, Cazmaî N., Popa S., Bacean I., Melnic Rodica, Donici M**
ASPECTE AGROECOLOGICE DE CULTIVARE A CĂȚINII ALBE PE PODIȘUL MOLDOVEI CENTRALE ÎN CADRUL AGRICULTURII DURABILE
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: valandriuca@yahoo.com
22. **Nicolaescu Gh.¹, Godoroja Mariana¹, Draghia Lucia², Colibaba Cintia³, Cociorva Svetlana¹, Voinesco Cornelia¹, Nicolaescu Ana Maria^{1, 3}, Procopenco Valeria¹, Mogîldea Olga¹, Dosca I. ¹, Mațcu Gh. ¹, Kimakovski A. ¹, Nicolaescu Ana¹, Cotoros Inga^{1,3}**
ROLUL FACTORILOR DE INFLUENȚĂ ÎN PLAN REGIONAL ASUPRA DEZVOLTĂRII ENTITĂȚILOR DIN SECTORUL VITIVINICOL AL REPUBLICII MOLDOVA
¹Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova
²Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, România
³Academia de Studii Economice a Moldovei, Republica Moldova
 E-mail: gheorghe.nicolaescu@h.utm.md
23. **Savin Gh., Tofan Svetlana, Bîrsa Elena, Cornea V., Baca I.**
SOIURI ȘI ELITE DE VIȚĂ DE VIE DE PERSPECTIVĂ
 Institutul Științifico-Practic De Horticultură Și Tehnologii Alimentare
 E-mail: ghsavin@yahoo.com
24. **Secrieru Silvia, Negru I.**
CARACTERISTICA COMPARATIVĂ A INDICILOR FOTOSINTETICI LA CAISE
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: s.secrieru.md@gmail.com

Vineri, 11 noiembrie / Friday, 11 November / Пятница, 11 ноября

Moderatori – **Manziuc V.**, conf. univ., dr. **Balan V.**, prof. univ., dr. hab.,
Nicolaescu Gh., conf. univ., dr.

13⁰⁰-17⁰⁰

Durata raportului / Duration of the report / Продолжительность доклада – 10 min

25. **Cartașev A.**
ELABORAREA CULTURII STARTER PROBIOTICE PRODUCĂTOARE DE PEPTIDE ANTIMICROBIENE
Universitatea de Stat din Comrat
E-mail: anaticartasev@gmail.com
26. **Popa S., Cimpoeș Gh., Burduja V., Macari A.**
INFLUENȚA STRUCTURII CORONAMENTULUI ȘI A METODELOR DE FORMARE ASUPRA DEZVOLTĂRII ȘI FRUCTIFICĂRII PLANTELOR DE CĂTINĂ ALBĂ
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: sergiu.popa@h.utm.md
27. **Procopenco Valeria, Voinesco Cornelia, Mogîldea Olga, Nicolaescu Gh., Dosca I., Mațcu Gh., Cociorva Svetlana, Godoroja Mariana, Griza Ina, Vacarciuc L.**
DIVERSIFICAREA SORTIMENTULUI VITICOL CU SOIURI DE MASĂ ÎN PLAN REGIONAL ÎN BAZA REGISTRULUI VITIVINICOL A REPUBLICII MOLDOVA
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: valeria.procopenco@h.utm.md
28. **Griza Ina, Vacarciuc L.**
ARMONIZAREA LEGISLAȚIEI NAȚIONALE DIN PERSPECTIVA DEZVOLTĂRII SECTORULUI COMPETITIV DE PRODUCERE A SUCURILOR DE STRUGURI
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: grizaina@yahoo.com
29. **Дерендовская А.И., Грибкова А.А.**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЛЮОРЕСЦЕНТНОГО МЕТОДА В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ РАСТЕНИЙ ВИНОГРАДА
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: antoninaderend@gmail.com
30. **Șarban V.**
INFLUENȚA TĂIERII POMILOR DE CIREȘ ASUPRA CREȘTERII ȘI FRUCTIFICĂRII.
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: sarbanvasile@gmail.com
31. **Andriucă Valentina, Cazmalî N., Popa S., Bacean I., Melnic Rodica, Donici M., Untilă N.**
ELEMENTE AGROECOLOGICE DE CULTIVARE A CĂTINII ALBE PE CERNOZIOMURI DIN PODIȘUL MOLDOVEI CENTRALE
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: valandriuca@yahoo.com
32. **Rîbințev A.¹, Stolbova S.¹, Vinogradov V.¹, Popa S.², Rîbințev I.²**
LIGHT MODE AND PHOTOSYNTHETIC ACTIVITIES IN BERRY PLANTS
¹ФГБОУ ВО Волгоградский Государственный Аграрный Университет, г. Волгоград, Россия
²Technical University of Moldova
E-mail: ion.ribintev@h.utm.md
33. **Pompuș Irina**
TEHNOLOGIA DE ÎNFIINȚARE A PLANTAȚIILOR DE MUR
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: irina.pompuș@usmf.md

34. **Lozan A.**
INFLUENCE OF PRE-COOLING OF REGINA CHERRIES VARIETY WITH CALCIUM-TREATED WATER AFTER HARVESTING ON FRUIT QUALITY AND STORAGE PERIOD
 Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova
 E-mail: andreas.eden4@gmail.com
35. **Kimakovski A.**
SOIUL PINOT NOIR ȘI GAMA DE CLONE PE PLAN MONDIAL
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: kimakovskiy.a@gmail.com
36. **Novac Tatiana, Calmîș M., Lupașcu V.**
CARACTERISTICI MORFOBIOLOGICE A UNOR SOIURI DE CRIZANTEMĂ DIN GRUPA MULTIFLORA
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: tatiana.novac@h.utm.md
37. **Nicolaescu Gh., Cociorva Svetlana, Voinesco Cornelia, Procopenco Valeria, Mogîldea Olga, Dosca I., Mațcu Gh., Godoroja Mariana, Kimakovski A., Vacarciuc L., Griza Ina.**
DINAMICA ȘI PERSPECTIVELE DEZVOLTĂRII PIEȚEI VITIVINICOLE MOLDAVE PRIN PRISMA COMERȚULUI INTERNAȚIONAL.
 Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova
 E-mail: gheorghe.nicolaescu@h.utm.md
38. **Daraduda N., Marian G.**
FOLOSIREA BIOMASEI GENERATE DE UNELE CULTURI ENERGETICE ÎN CALITATE DE MATERIE PRIMĂ LA PRODUCEREA BIOCOMBUSTIBILILOR SOLIZI DENSIFICAȚI
 Universitatea tehnică a Moldovei
 E-mail: n.daraduda@gmail.com
39. **Panuța S.¹, Croitoru N.¹, Tălmăciu M.²**
NOI PRODUSE CU CONȚINUT DE ACETAMIPRID, 200 G/L ÎN CALITATE DE INSECTICIDE ÎMPOTRIVA GÂNDACULUI DIN COLORADO
¹Universitatea tehnică a Moldovei, ²USV Iași, România
 E-mail: spanuta36@gmail.com
40. **Balan P., Bîlici Inna, Talpalaru D.**
PRODUCTIVITATEA ȘI CALITATEA FRUCTELOR DE MĂR ÎN FUNCȚIE DE SISTEMUL DE TĂIERE.
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: valerianbalan@gmail.com
41. **Rîbințev I., Cîmpoiș Gh., Burduja V., Macari A.**
INFLUENȚA SOIULUI ASUPRA PARAMETRILOR DE CREȘTERE ȘI FRUCTIFICARE A PLANTELOR DE CĂTINĂ ALBĂ ÎN CONDIȚIILE REPUBLICII MOLDOVA
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: ion.ribintev@h.utm.md
42. **Peșteanu A., Gudumac E., Isac G.**
INFLUENȚA INCIZIILOR TRANSVERSALE ASUPRA GARNISIRII TULPINEI POMIILOR DE CIREȘ PE MAXMA 14 CU MACROSTRUCTURĂ VEGETATIVĂ
 Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova
 E-mail: a.pesteanu@gmail.com
43. **Dodica D.**
PRODUCTIVITATEA ȘI CALITATEA FRUCTELOR DE ZMEUR ÎN FUNCȚIE DE NORMAREA LĂSTARILOR.
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: anastasiatrading1@gmail.com
44. **Cojocaru Olesea**
STABILITATEA CALITĂȚII SECTORULUI AGROALIMENTAR - GRAȚIE SOLURILOR SĂNĂTOASE
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: olesea.cojocaru@bk.ru

45. **Mîrza S.¹, Onofrei O.¹, Popa S.², Rîbințev I.²**
PARTICULARITĂȚILE MEDIULUI DE MARKETING AL PRODUCĂTORILOR DE CĂȚINĂ ALBĂ
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: s.mirza@mail.ru
46. **Bîlici Inna, Balan P, Talpalaru D.**
INFLUENȚA SOIULUI ASUPRA FORMĂRII SUPRAFEȚEI FOLIARE LA MĂR.
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: biliciinna@gmail.com
47. **Cociorva Svetlana, Voinesco Cornelia, Procopenco Valeria, Mogîldea Olga, Nicolaescu Gh., Dosca I., Mațcu Gh., Godoroja Mariana, Vacarciuc L., Griza Ina, Kimakovski A.**
DINAMICA ȘI PERSPECTIVELE DEZVOLTĂRII SECTORUL VITIVINICOL A REPUBLICII MOLDOVA
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: svetcoci@gmail.com
48. **Bivol A.¹, Bodareu S.¹, Sasanneli N.³, Iurcu-Străistaru Elena², Bivol Elisaveta¹**
THE STUDY OF NEW REMEDIES WITH FUNGICIDAL ACTION IN THE COMBAT OF INVASIVE DISEASES OF THE WINTER WHEAT CROP UNDER THE CONDITIONS OF CENTRAL AREA, REPUBLIC OF MOLDOVA
¹ Universitatea Tehnică a Moldovei; ² Institutul de Zoologie, USM
³ Institutul de Protecția Plantelor, Bari, Italia²
 E-mail: bivolalexei65@gmail.com
49. **Șarban V. Ivanov I, Buză C.**
EFECTELE FORMEI DE COROANĂ ASUPRA CREȘTERII ȘI FRUCTIFICĂRII SOIURILOR DE CIREȘ.
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: sarbanvasile@gmail.com
50. **Kimakovski A., Nicolaescu Gh., Voinesco Cornelia, Mogîldea Olga, Dosca I.**
SOIUL - FACTOR IMPORTANT IN SUSTENABILITATEA SECTORULUI VITIVINICOL
 Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova
 E-mail: kimakovskiy.a@gmail.com
51. **Mogîldea Olga**
IMPORTANȚA ȘI CLASIFICAREA FACTORILOR ECOLOGICI PENTRU CULTURA VIȚEI DE VIE
 Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova
 E-mail: olga.mogildea@h.utm.md
52. **Gaberi V.**
INFLUENȚA REGULATORILOR DE CREȘTERE ASUPRA DEZVOLTĂRII ȘI GRADULUI DE RAMIFICARE A POMILOR DE MĂR DIN SOIUL NAJDARED ÎN PEPINIERA POMICOLĂ
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: gaberi_valentin@yahoo.com
53. **Marian G., Daraduda N., Nazar B., Gudîma A., Pavlenco A.**
STABILIREA LIMTELOR DE MISCIBILITATE ȘI COMPATIBILITATE A CONSTITUENȚILOR AMESTECURILOR FORMATE PE BAZA MISCANTHUS TITAN+
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: marian@uasm.md
54. **Croitoru N.**
ROLUL UNOR INSECTICIDE CU CONȚINUT DE ACETAMIPRID, 200 G/L + CIPERMETRIN, 250 G/L ÎN REDUCEREA DĂUNĂTORILOR RAPIȚEI
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: n.croitoru52@gmail.com
55. **Mațcu Gh., Mogîldea Olga, Cociorva Svetlana, Nicolaescu Gh.**
REGIUNILE VITIVINICOLE DIN ȚĂRILE EUROPEI
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: ghematcu@gmail.com

56. **Vămăşescu S.**
CREŞTEREA ŞI FRUCTIFICAREA POMILOR DE NUC ÎN FUNCŢIE DE DENSITATEA DE PLANTARE.
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: vamasescus@gmail.com
57. **Bacean I., Andriucă Valentina, Cazmalî N., Melnic Rodica.**
STUDIAREA FACTORILOR PEDOCLIMATICI DOMINANŢI ÎN PROCESUL DE ECOLOGIZARE A PLANTAŢIILOR DE CIREŞ
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: valandriuca@yahoo.com
58. **Voinesco Cornelia, Procopenco Valeria, Mogîldea Olga, Nicolaescu Gh., Dosca I., Maţcu Gh., Cociorva Svetlana, Godoroja Mariana, Kimakovski A., Griza Ina**
DIVERSIFICAREA SORTIMENTULUI VITICOL CU SOIURI PENTRU VIN ÎN PLAN REGIONAL ÎN BAZA REGISTRULUI VITIVINICOL A REPUBLICII MOLDOVA
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: corneliavoinesco@gmail.com
59. **Toderaş I.², Bivol A.², Sasanneli N.³, Iurcu-Străistaru Elena², Rusu Ş.², Bivol Elisaveta¹**
INVASIVE AND VECTORAL NEMATOFUNA IN THE PLUM CROPS IN THE ENVIRONMENTAL CONDITIONS OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
¹ Universitatea Tehnică a Moldovei
² Institutul de Zoologie, USM
³ Institutul de Protecţia Plantelor, Bari, Italia
E-mail: bivolalexei65@gmail.com
60. **Griza Ina, Vacarciuc L.**
TESTAREA UNOR TEHNOLOGII DE PRODUCERE A SUCULUI ROŞU DE STRUGURI
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: vacarciucliviu@gmail.com

Sâmbătă, 12 noiembrie / Saturday, 12 November / Суббота, 12 ноября

Moderatori – **Vacarciuc L.**, conf. univ., dr., **Manziuc V.**, conf. univ., dr., **Godoroja M.**, dr.

9³⁰-12⁰⁰

Durata raportului / Duration of the report / Продолжительность доклада – 10 min

61. **Godoroja Mariana, Nicolaescu Gh., Cociorva Svetlana, Voinesco Cornelia, Novac Tatiana, Procopenco Valeria, Mogîldea Olga, Dosca I., Mațcu Gh.**
CONDIȚIILE CLIMATICE – FACTOR DE RISC ÎN DEZVOLTAREA SECTORULUI AGROALIMENTAR
Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova
E-mail: mariana.godoroja@h.utm.md
62. **Cimpoieș Gh., Popa S., Rîbințev I., Burduja V., Macari A.**
INFLUENȚA DISTANȚEI DE PLANTARE ASUPRA DEZVOLTĂRII ȘI FRUCTIFICĂRII UNOR SOIURI ÎNALT PRODUCTIVE DE CĂȚINĂ ALBĂ
Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova
E-mail: ion.ribintev@h.utm.md
63. **Nicolaescu Gh.¹, Godoroja Mariana¹, Draghia Lucia², Colibaba Cintia², Nicolaescu A.¹, Cotoros Inga^{1, 3}, Novac Tatiana¹, Voinesco D.¹, Nicolaescu Ana Maria^{1, 3}, Procopenco Valeria¹, Mogîldea Olga¹**
STUDIUL GRADULUI DE INFLUENȚĂ A FACTORILOR DE RISC / PROGRES ÎN PLAN REGIONAL ASUPRA DEZVOLTĂRII ENTITĂȚILOR DIN SECTORUL AGROALIMENTAR AL REPUBLICII MOLDOVA.
¹Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova
²Universitatea de Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași, România
³Academia de Studii Economice a Moldovei, Republica Moldova
E-mail: gheorghe.nicolaescu@h.utm.md
64. **Xingui Feng, Li Gu, Wei Pang, Yanhao Zhang, Liviu Vacarciuc**
AMPELO-ECOSISTEMUL COMPARATIV MOLDO-CHINEZ PRIVIND CALITATEA PRODUCȚIEI VITIVINICOLE
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: pangwei721115@gmail.com
65. **Bivol A., Bădăraș S.**
SOME ASPECTS REGARDING THE COMBAT THROUGH CHEMOTHERAPY OF THE FUNGUS ERYSIPE GRAMINIS F. SP. THE HORDES
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: bivolalexei65@gmail.com
66. **Banari A.**
ÎMBUNĂȚĂȚREA CALITĂȚII PELEȚILOR PRODUȘI DIN BIOMASĂ DE CĂȚINĂ ALBĂ PRIN TRATAMENTE TERMOCHIMICE.
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: E-mail: marian@uasm.md
67. **Cociorva Svetlana**
DEZVOLTAREA SECTORULUI VITIVINICOL PE PLAN INTERNAȚIONAL
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: svetcoci@gmail.com
68. **Дерендовская А.И., Секриеру С.А., Георгиева Т.**
ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ БАВ НА ПРОЯВЛЕНИЕ БИОСЕМЯННОСТИ У СТОЛОВЫХ СЕМЕННЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: antoninaderend@gmail.com

69. **Vămășescu S.**
PRODUCTIVITATEA SOIURILOR DE NUC ÎN FUNCȚIE DE FERTILIZAREA FOLIARĂ ÎN ZONA CENTRALĂ A REPUBLICII MOLDOVA.
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: vamasescus@gmail.com
70. **Voinesco Cornelia, Kimakovski A., Mogîldea Olga, Nicolaescu Gh., Dosca I., Mațcu Gh., Cociorva Svetlana.**
SOIUL CABERNET SAUVIGNON ȘI GAMA DE CLONE PE PLAN MONDIAL
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: corneliavoinesco@gmail.com
71. **Procopenco Valeria**
NUTRIȚIA MINERALA - COMPONENTĂ IMPORTANTĂ ÎN TEHNOLOGIA STRUGURILOR DE MASĂ
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: valeria.procopenco@h.utm.md
72. **Panuța Sergiu**
EFICIENȚA UNOR PRODUSE CU CONȚINUT DE ACETAMIRPID, 200 G/L, ÎN CALITATE DE INSECTICIDE ÎMPOTRIVA DĂUNĂTORILOR GRÂULUI
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: spanuta36@gmail.com
73. **Kimakovski A., Nicolaescu Gh., Voinesco Cornelia, Mațcu Gh.**
SOIUL CHARDONNAY ȘI GAMA DE CLONE PE PLAN MONDIAL
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: kimakovskiy.a@gmail.com
74. **Balan P., Bîlici Inna**
CREȘTEREA ȘI FRUCTIFICAREA SOIURILOR DE MĂR ÎN SISTEM INTENSIV DE CULTURĂ.
 Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova
 E-mail: biliciinna@gmail.com
75. **Dosca I., Godoroja Mariana, Nicolaescu Gh., Cociorva Svetlana.**
STRUGURII DE ORIGINE ITALIANĂ – IMPORTANȚĂ ȘI RĂSPÂNDIRE
 Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova
 E-mail: ion.dosca@mail.ru
76. **Mogîldea Olga, Cociorva Svetlana**
DIVERSITATEA REGIUNILOR VITIVINICOLE ÎN REPUBLICA MOLDOVA
 Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova
 E-mail: olga.mogildea@h.utm.md
77. **Croitoru Nichita¹, Panuța Sergiu¹, Tălmăciu Nela², Herea Monica²,**
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТРАВЛИВАНИЯ СЕМЯН ПШЕНИЦЫ ПРЕПАРАТАМИ НА ОСНОВЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА АСЕТАМИПРИД, 200 G/KG, ПРОТИВ ЗЛАКОВЫХ МУХ
¹Universitatea Tehnică a Moldovei; ²USV Iași, România
 E-mail: n.croitoru52@gmail.com
78. **Peșteanu A., Cumpanici A., Gudumac E., Buciuceanu M., Dascălu N.**
INFLUENȚA BIOSTIMULATORULUI GOEMAR BM 86 ASUPRA PRODUCTIVITĂȚII ȘI CALITĂȚII FRUCTELOR LA SOIUL DE MĂR GALA BUCKEYE
 Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova
 E-mail: a.pesteanu@gmail.com
79. **Novac Tatiana, Roșca C., Movileanu V.**
STUDIUL UNOR HIBRIZI DE CASTRAVETE ÎN CULTURA PROTEJATĂ.
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: tatiana.novac@h.utm.md
80. **Pompuș Irina**
TEHNOLOGIA DE ÎNTREȚINERE A PLANTAȚIILOR DE MUR.
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: irina.pompus@usmf.md

81. **Dodica D.**
EFECTELE FERTILIZĂRII PLANTAȚILOR DE ZMEUR ASUPRA PRODUCTIVITĂȚII ȘI CALITĂȚII FRUCTELOR.
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: anastasiatrading1@gmail.com
82. **Баранюк В., Манзюк В.**
ВЛИЯНИЕ СОРТА НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ПЛОДОВ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: manziucvalerii@gmail.com

13⁰⁰-17⁰⁰

Durata raportului / Duration of the report / Продолжительность доклада – 10 min

83. **Bădăraș S.¹, Sasanelli N.², Bivol A.¹, Bivol Elisaveta¹**
ERYSIPHE CRUCIFERARUM – O NOUĂ ENTITATE PARAZITĂ ÎN CULTURILE DE BRASSICA NAPUS VAR. OLEIFERA
¹Universitatea Tehnică a Moldovei
²Institute for Sustainable Plant Protection, CNR, Bari, Italy
E-mail: bivolalexei65@gmail.com
84. **Balan V., Dodica D.**
PERSPECTIVE ÎN CULTURA ZMEURULUI ÎN REPUBLICA MOLDOVA.
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: anastasiatrading1@gmail.com
85. **Vacarciuc L., Griza Ina, Bogatîi E., Minciuc Adriana**
DIN BIOGRAFIA SAVANTULUI - LOUIS PASTEUR ÎN ANUL BICENTENAR
Universitatea Tehnică din Moldova, fac. Științe Agricole
E-mail vacarciucliviu@gmail.com
86. **Федорчук И., Манзюк В.**
ТРУДОЁМКОСТЬ ОБРЕЗКИ ДЕРЕВЬЕВ ЧЕРЕШНИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СИСТЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ КРОНЫ И ПЛОТНОСТИ ПОСАДКИ ДЕРЕВЬЕВ.
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: manziucvalerii@gmail.com
87. **Nicolaescu Gh.¹, Godoroja Mariana¹, Draghia Lucia², Colibaba Cintia², Cociorva Svetlana¹, Voinesco Cornelia¹, Nicolaescu Ana Maria^{1, 3}, Procopenco Valeria¹, Mogîldea Olga¹, Dosca I.¹, Mațcu Gh.¹, Kimakovski A.¹, Nicolaescu Ana^{1, 4}, Novac Tatiana¹, Cotoros Inga³.**
ANALIZA NIVELULUI FACTORILOR DE INFLUENȚĂ ÎN PLAN RAMURAL ȘI REGIONAL ASUPRA DEZVOLTĂRII ENTITĂȚILOR DIN SECTORUL HORTICOL AL REPUBLICII MOLDOVA
¹Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova
²Universitatea de Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași, România
³Academia de Studii Economice a Moldovei, Republica Moldova
⁴SRL NGA Infoconsulting
E-mail: gheorghe.nicolaescu@h.utm.md
88. **Voinesco Cornelia, Mogîldea Olga**
ROLUL SOIULUI ÎN DEZVOLTAREA SECTORULUI VITIVINICOL
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: corneliavoinesco@gmail.com
89. **Negru I.¹, Peșteanu A.², Gudumac E.², Buciuceanu M.², Dascălu N.²**
COMPORTAREA SOIULUI DE CAIS KIOTO ÎN ZONA DE NORD A ȚĂRII ÎN CONDIȚIILE ANULUI 2020
¹SRL Timac Agro EAST
²Universitatea Tehnică a Moldovei
90. **Ivanov I., Balan V., Șarban V., Vămășescu S.**
CREȘTEREA ȘI FRUCTIFICARE POMILOR DE CIREȘ ÎN FUNCȚIE DE SOI ȘI SISTEMUL DE TĂIERE.
Universitatea Tehnică a Moldovei
91. **Kimakovski A.**
SOIUL PINOT GRIS ȘI GAMA DE CLONE PE PLAN MONDIAL
Universitatea Tehnică a Moldovei
E-mail: kimakovskiy.a@gmail.com

92. **Banari A. Gudîma A**
STUDIUL PROCESULUI DE DENSIFICARE A PELEȚILOR PRODUȘI DIN BIOMASĂ DE CĂȚINĂ ALBĂ.
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: a.gudima@uasmd.md
93. **Mîrza S.¹, Onofrei O.¹, Popa S.², Rîbințev I.²**
ORGANIZAREA CERCETĂRIILOR DE MARKETING ÎN CADRUL ÎNTREPRINDERILOR PRODUCĂTOARE DE CĂȚINĂ ALBĂ
 Universitatea Tehnică A Moldovei
 E-mail: s.mirza@mail.ru
94. **Godoroja Mariana, Nicolaescu Gh., Cociorva Svetlana, Voinesco Cornelia, Procopenco Valeria, Mogîldea Olga, Dosca I., Kimakovski A., Mațcu Gh., Vacarciuc L., Griza Ina.**
STUDIUL MULTIANUAL AL CONDIȚIILOR METEOROLOGICE CU REFERIRE LA CULTURA VIȚEI DE VIE PRIN PRISMA SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE ACTUALE.
 Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova
 E-mail: mariana.godoroja@h.utm.md
95. **Novac Tatiana¹, Iliev P.², Ungureanu Mariana**
PARTICULARITĂȚILE DE CREȘTERE ȘI DEZVOLTARE A CULTURII DE SALATĂ (LACTUCA SATIVA L.) ÎN FUNCȚIE DE EPOCA DE ÎNFIINȚARE
¹Universitatea Tehnică a Moldovei
² Institutul Științifico-Practic de Horticultură Și Tehnologii Alimentare
 E-mail: tatiana.novac@h.utm.md
96. **Peșteanu A., Cumpanici A., Tocan P.**
COMPORTAREA UNOR SOIURI DE PERSPECTIVĂ DE PRUN ÎN ZONA DE SUD A ȚĂRII ALTOITE PE PORTALTOIUL MIROBALAN 29C
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: a.pesteanu@gmail.com
97. **Bîlici Inna, Balan P.**
INFLUENȚA STRUCTURII COROANEI ASUPRA PRODUCTIVITĂȚII ȘI CALITĂȚII FRUCTELOR DE MĂR.
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: biliciinna@gmail.com
98. **Cațer Ana**
EFACTUL ACIDULUI GIBERELINIC GA 4+7 ASUPRA DIMINUĂRII GRADULUI DE AFECȚIUNE A FRUCTELOR DIN SOIUL GOLDEN DELCIOUS CLONA B CU RUGOZITATE.
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: anisoara.94@gmail.ru
99. **Manziuc V., Fedorciucov I.**
INFLUENȚA FACTORILOR CLIMATICI ȘI A SISTEMULUI DE FORMARE A COROANEI ASUPRA PARTICULARITĂȚILOR DE FRUCTIFICARE UNOR SOIURI DE CIREȘ
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: manziucvalerii@gmail.com
100. **Popa S., Zbancă A., Rîbințev I.**
FEZABILITATEA INVESTIȚIILOR ȘI ARGUMENTAREA EFICIENȚEI ECONOMICE LA CULTIVAREA CĂȚINII ALBE PRIN APLICAREA DIFERITOR SCHEME DE PLANTARE ÎN CONDIȚIILE REPUBLICII MOLDOVA
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: manziucvalerii@gmail.com
101. **Litvin Aurelia**
EXPERIENȚA INTERNAȚIONALĂ ȘI IMPACTUL EXTENSIUNII ASUPRA DEZVOLTĂRII DURABILE A SPAȚIULUI RURAL
 Universitatea Tehnică a Moldovei
 E-mail: aurelia.litvin@gmail.com

Discuții / Discussions / Дискуссии