

UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA
(Denumirea organizației)

APROB:
Rector
ȘAROV Igor, dr. conf. univ.

(semnătura)
„_____” _____ 2023

PROCES-VERBAL

nr. din 30 decembrie 2023

de recepție finală/punere în funcțiune a rezultatelor obținute în cadrul proiectului de cercetare și inovare cu cifrul 20.80009.5107.11 ”Conservarea ex situ de lungă durată a resurselor genetice vegetale în Banca de gene cu utilizarea metodelor biologiei moleculare în testarea stării de sănătate a germoplasmei vegetale”

În baza ordinului nr.234 C din „12” septembrie 2023, comisia în componența președintelui comisiei

<u>Prorector pentru activitate științifică</u> (funcția)	<u>Stepanov Georgeta</u> (numele, prenumele)
și membrilor comisiei	
<u>Șef Departament Cercetare și Inovare</u> (funcția)	<u>Prisacaru Veronica</u> (numele, prenumele)
<u>Director Institutul Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor</u> (funcția)	<u>Andronic Larisa</u> (numele, prenumele)
<u>Conducător Proiect</u> (funcția)	<u>Ganea Anatolie</u> (numele, prenumele)
<u>Contabil șef adjunct</u> (funcția)	<u>Toderăș Angela</u> (numele, prenumele)

a întocmit prezentul proces-verbal de recepție finală/punere în funcțiune a următorului obiect de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte):

Nr. d/o	Denumirea obiectului de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte)	Numărul de inventar	Data de recepție finală /punere în funcțiune	Nr. unit.	Valoarea de intrare, mii lei	Durata de funcționare utilă, ani	Suma uzurii anuale, lei
1	2	3	4	5	6	7	
1. 2021	¹ Brevete	000253		2	956,0		
	TOTAL 2021			2	956,0		
2. 2023	³ Brevete	000254		1	356,0		
3.	Soi de plantă	000255		3	100,0		
	TOTAL 2023			1	456,0		

Codul de clasificare a obiectului de active conform Catalogului mijloacelor fixe și activelor nemateriale	Data fabricării (elaborării)	Numărul pașaportului tehnic, altui document (se va specifica)
8	9	10

2021

¹Brevete

- 1) MAKOVEI, M. Brevet pentru soi de plantă – DIMETRA. MD 372 2021. 05. 18, 2021.
- 2) MAKOVEI, M. Brevet pentru soi de plantă – ILICA. MD 375 2021. 05. 18. 2021.

2023

Nr. d/o	Denumirea obiectului de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte)	Numărul de inventar	Data de de recepție finală /punere în funcțiune	Nr. unit.	Valoarea de intrare, mii lei	Durata de funcționare utilă, ani	Suma uzurii anuale, lei
1	2	3	4		5	6	7
1. 2020	¹ Soi de planta 1. Makovei, M., Botnari, V. Adeverință pentru soi de plante – Dimetra. Nr. 772.1. 2. Makovei, M. Adeverință pentru soi de plante – Ilica. Nr.773.1. 3.Makovei, M., Botnari, V., Ganea, A. Adeverință pentru soi de plante – Matriona. Nr. 774.1						
	TOTAL 2020			3			

²Brevete

- 1) MAKOVEI, M. Brevet pentru soi de planta - PETRAMAK. Nr. 0834781

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(e) anterior a fost elaborat în cadrul proiectului cu cifrul 20.80009.5107.11 ”Conservarea ex situ de lungă durată a resurselor genetice vegetale în Banca de gene cu utilizarea metodelor biologiei moleculare în testarea stării de sănătate a germoplasmei vegetale”, implementat de

Universitatea de Stat din Moldova

(denumirea autorității/instituției bugetare)

în baza contractului de finanțare nr. 50 PS din „03” ianuarie 2023.

Caracteristica succintă a obiectului de mijloace fixe (grupe de obiecte) :

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte), corespunde (nu corespunde) condițiilor tehnice

(de specificat ce nu corespunde)

și necesită (nu necesită) remediere

(de specificat remedierile)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) a fost pus(ă) în funcțiune în

(denumirea secției, sectorului, serviciului, locului de exploatare)

Concluzia comisiei

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) în valoare de

se pune în funcțiune.

(în cifre și în litere)

Documentele anexate:

Președintele comisiei

(semnătura)

Stepanov Georgeta

(numele, prenumele)

Membrii comisiei

(semnătura)

Prisacaru Veronica

(numele, prenumele)

(semnătura)

Andronic Larisa

(numele, prenumele)

(semnătura)

Ganea Anatolie

(numele, prenumele)

(semnătura)

Toderas Angela

(numele, prenumele)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost transmis(ă) de către conducătorul proiectului **Ganea Anatolie**

(numele, prenumele)

(semnătura)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost primit(ă) de către

(funcția)

(numele, prenumele)

(semnătura)

Mențiunea contabilității privind înregistrarea intrării obiectului de mijloace fixe (grupele de obiecte):

nr. _____ din „_____” _____ 20__

(denumirea, numărul și data documentului primar)

Contabil-șef

(semnătura)

Cojocaru Liliana

(numele, prenumele)

„ 30 ”decembrie 2023

UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA*(Denumirea organizației)***APROB:****Rector****ȘAROV Igor, dr. conf. univ.***(semnătura)*

„_____” _____ 2023

PROCES-VERBAL**nr. din 30 decembrie 2023**

de recepție finală/punere în funcțiune a rezultatelor obținute în cadrul proiectului de cercetare și inovare cu cifrul 20.80009.5107.11 ”Conservarea ex situ de lungă durată a resurselor genetice vegetale în Banca de gene cu utilizarea metodelor biologiei moleculare în testarea stării de sănătate a germoplasmei vegetale”

În baza ordinului nr.234 C din „12” septembrie 2023, comisia în componența președintelui comisiei

Prorector pentru activitate științifică*(funcția)*Stepanov Georgeta*(numele, prenumele)*

și membrilor comisiei

Șef Departament Cercetare și Inovare*(funcția)*Prisacaru Veronica*(numele, prenumele)*Director Institutul Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor*(funcția)*Andronic Larisa*(numele, prenumele)*Conducător Proiect*(funcția)*Ganea Anatolie*(numele, prenumele)*Contabil șef adjunct*(funcția)*Toderăș Angela*(numele, prenumele)*

a întocmit prezentul proces-verbal de recepție finală/punere în funcțiune a următorului obiect de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte):

Nr. d/o	Denumirea obiectului de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte)	Numărul de inventar	Data de recepție finală /punere în funcțiune	Nr. unit.	Valoarea de intrare, mii lei	Durata de funcționare utilă, ani	Suma uzurii anuale, lei
1	2	3	4	5	6	7	
1. 2020	¹ Articole în reviste științifice	000234		7	245,0		
2. 2020	² Articole în culegeri științifice	000235		40	400,0		
3. 2020	³ Teze în culegeri științifice	000236		8	520,0		
4. 2020	⁴ Rapoarte la foruri științifice	000237		7	720,6		
5. 2020	⁵ Materiale pentru foruri științifice	000238		2	400,0		
	TOTAL 2020			64	2285,6		
6. 2021	⁶ Monografii	000239		1	456,0		

7. 2021	⁷ Articole în reviste științifice	000240		6	245,0		
8. 2021	⁸ Articole în culegeri științifice	000241		31	355,0		
9. 2021	⁹ Teze în culegeri științifice	000242		10	234,0		
10. 2021	¹⁰ Rapoarte la foruri științifice	000243		7	66,0		
11. 2021	¹¹ Materiale pentru foruri științifice	000244		5	67,6		
	TOTAL 2021			60	1423,6		
12. 2022	¹² Articole în reviste științifice	000245		9	870,4		
13. 2022	¹³ Articole în culegeri științifice	000246		22	1020,0		
14. 2022	¹⁴ Teze în culegeri științifice	000247		24	900,0		
15. 2022	¹⁵ Materiale pentru foruri științifice	000248		4	80,0		
	TOTAL 2022			59	2870,4		
16. 2023	¹⁶ Articole în reviste științifice	000249		3	622,8		
17. 2023	¹⁷ Articole în culegeri științifice	000250		18	1152,8		
18. 2023	¹⁸ Teze în culegeri științifice	000251		8	530,0		
19. 2023	¹⁹ Rapoarte la foruri științifice	000252		6	363,8		
	TOTAL 2023			35	2669,4		

Codul de clasificare a obiectului de active conform Catalogului mijloacelor fixe și activelor nemateriale	Data fabricării (elaborării)	Numărul pașaportului tehnic, altui document (se va specifica)
8	9	10

2020

¹Articole în reviste științifice

- MITINA, I., MITIN, V., TUMANOVA, L., ZGARDAN, D., STURZA, R. Detection and quantification of mycotoxigenic fungi in maize by Real-time PCR. In: *Journal of Engineering Science*, 2020, vol. XXVII, no. 3, p. 225 – 231. ISSN 2587-3474 / E-ISSN 2587-3482.
- MOGÎLDA, A. Toleranța genotipurilor de susan (*Sesamum indicum* L) la stresul hidric în condițiile modelării lui artificiale. *Studia Universitatis Moldaviae*, 2020, nr.6 (136), p. 64-68. DOI: <http://doi.org/10.5281/zenodo.4431574>. ISSN online 1857-498X.
- ROMANCIUC, Gabriela. Current issues related to access and use of information on ex situ conservation of plant genetic resources in the Republic of Moldova. In: *One Health & Risk Management*. 2020, vol.2, nr.2, pp. 58-67. DOI: 10.38045/ohrm.2020.1.17, UDC: 631.52:004(478).
- МАКОВЕЙ, М.Д. Метод отбора и его влияние на интенсификацию селекционного процесса. *Овощи России*, Москва. 2020, №5, с.3-15. <https://doi.org/10.18619/2072-9146-2020-5-3-15>. ISSN 2618-7132 (online).
- ZAMORZAEVA, I., MITINA, I., BAHSEV, A., MITIN, V., MIHNEA, N. Impact of ‘Candidatus *Phytoplasma solani*’ presence on fruit quality of different Moldavian tomato varieties. In: *Phytopathogenic Mollicutes*. 2020, vol.10, nr.2. ISSN: 2249 4677 (Online). (acceptat pentru publicare în decembrie anului 2020) (IF: 2.8).

- 6) БАХШИЕВ, А., ЗАМОРЗАЕВА, И., МИХНЯ, Н. Молекулярная диагностика заражения некоторых молдавских сортов томата фитоплазмой. *Овощи России*. 2020, №4, с. 3-7. <https://doi.org/10.18619/2072-9146-2020-4-88-92>. ISSN 2618-7132 (online).
- 7) VANŠIEV, A, ZAMORZAEVA, I. Identificarea insectelor infectate cu fitoplasmă în decursul perioadei de vegetație a tomatelor. *Buletinul AȘM, Științele Vieții*. 2020, nr. 2 (341), p.86-91. ISSN 1857-064X

²Articole în culegeri științifice

- 8) КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., МАСЛОБРОД, С.Н. Влияние миллиметрового излучения на жизнеспособность коллекционных образцов некоторых лекарственных растений при консервации ex situ. В: Селекционно-генетическая наука и образование (Парийские чтения., Материалы IX Международной научной конференции Умань, 18-20 марта 2020, с.82-85. ISBN 978-966-304-356-2.
- 9) МАКОВЕЙ, М.Д. Реакция пыльцы коллекционных образцов томата на низкотемпературное воздействие. В: Неделя науки в Крутах, 10-11 марта 2020. Материалы VI Междун. научно-практ. конф., НААНУ Институт Овощеводства и Бахчеводства Опытная станция «Маяк» 2020, с. 65-71.
- 10) РОМАНЧУК, Габриела. Информационные технологии в управлении и оценке генетических ресурсов растений. В: Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки. Всероссийская научная конференция с международным участием. Санкт-Петербург, 01–02 октября 2020 г, с.707-715. ISBN 978-5-905200-43-4
- 11) МАКОВЕЙ, М.Д. Влияние способа мульчирования почвы на показатели признаков продуктивности томата. В: Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки. Материалы Всероссийской научной конференции. ФГБНУ АФИ. Санкт-Петербург, 2020, с.177-182. ISBN 978-5-905200-43-4
- 12) CORLATEANU, L.; GANEA, A.; MASLOBROD, S. Millimeter radiation as a factor increasing viability of collection accessions of medicinal plants under ex situ conservation. In: «Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки», Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, 1-2 октября 2020, Санкт-Петербург: ФГБНУ АФИ, 2020, с.322-328. ISBN 978-5-905200-43-4
- 13) БЫЛИЧ, Е. Полевая оценка мутантных линий кукурузы на устойчивость к основным болезням. In: Проблемы изучения растительного покрова Сибири. В: Труды VII Международной научной конференции, посвященной 135-летию Гербария им. П.Н.Крылова Томского государственного университета и 170-летию со дня рождения П.Н. Крылова. Томск, 28–30 сентября 2020, с.26-28, ISBN 978-5-94621-927-3.
- 14) МАКОВЕЙ, М.Д. Морфологические особенности пыльцевых зерен линий томата в зависимости от уровня закладки соцветия и высокотемпературного воздействия. В: ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ «Жученковские чтения VI», 2020 с. 94-97. ISBN: 978-5-907430-50-1.
- 15) БЫЛИЧ, Е. Н. Оценка на толерантность к засухе молдавских стародавних сортов кукурузы. В: Материалы международной научно-практической конференции: «Современная биотехнология: актуальные вопросы, инновации и достижения» 21 октября 2020 г. Кемерово, с.190-193, ISBN 978-5-8353-2671-6
- 16) МОГЫЛДА, А. А., ГАНЯ, А. И.. Оценка генотипов из коллекций кунжута (*Sesamum indicum* L.) по параметрам продуктивности, В: Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки. Санкт-Петербург, 2020, с.196-202. ISBN 978-5-905200-43-4
- 17) КУРШУНЖИ, Д. Оценка коллекционного материала нута (*Cicer arietinum* L.) на устойчивость к патогену *Ascochyta blight*. В: Материалы IV Международной научно-практической конференции «Основные, малораспространённые и нетрадиционные виды растений – от изучения к внедрению», 12 марта 2020, с. Круты, Черниговская обл., Украина, Т.4, с.109-114.
- 18) МОГЫЛДА, А. А. Влияние физических мутагенных факторов на некоторые количественные признаки в поколении M2 *Sesamum indicum* L. В: Проблемы изучения растительного покрова Сибири. Международная научная конференция, посвященная 135-летию Гербария ТГУ и 170-летию профессора Порфирия Никитича Крылова, 2020, с.78-80. ISBN 978-5-94621-927-3
- 19) DEAGHILEVA, A., GRAJDIERU, C., TUMANOVA, L., MITIN, V. Semiquantitative analysis of soil-borne plant pathogens from *Fusarium* and *Alternaria* genera in some tomato varieties. В: Материалы Всероссийской Конференции с Международным Участием “Вклад Агрофизики в Решение Фундаментальных Задач Сельскохозяйственной Науки,” 2020, с.611-614. ISBN 978-5-905200-43-4

- 20) ЗАМОРЗАЕВА И., МИТИНА И., БАХШИЕВ А. Эффективность молекулярных методов оценки устойчивости сортов томата к фитоплазме. В: Международная научно-практическая конференция «Теория и практика адаптивной селекции растений» (Жученковские чтения VI), 28-30 сентября, Краснодар, Россия, 2020, с.116-119. ISBN: 978-5-907430-50-1.
- 21) КУЗНЕЦОВА И., МИТИН В., МИТИНА И. Изменение спектра фитопатогенов рода *Fusarium* и рода *Murothecium* при предпосевной обработке семян пшеницы фунгицидом Shell 120FS. В: Материалы Всероссийской Конференции с Международным Участием “Вклад Агрофизики в Решение Фундаментальных Задач Сельскохозяйственной Науки”, 2020, с. 157-153. ISBN 978-5-905200-43-4
- 22) TUMANOVA, L., GRAJDIERU, C., MITIN, V., MITINA, I. Comparative analysis of diversity of phytopathogens in soil and maize plants maize fields of Republic of Moldova. В: Материалы Всероссийской Конференции с Международным Участием “Вклад Агрофизики в Решение Фундаментальных Задач Сельскохозяйственной Науки.” 2020, с.114-117. ISBN 978-5-905200-43-4
- 23) MITINA, I., MITIN, V., TUMANOVA, L. Выявление в почве продуцентов микотоксинов по генам, участвующим в синтезе микотоксинов. В: Материалы Всероссийской Конференции с Международным Участием “Вклад Агрофизики в Решение Фундаментальных Задач Сельскохозяйственной Науки.” 2020, с. 457-463, ISBN 978-5-905200-43-4
- 24) TUMANOVA, L., GRAJDIERU, C., MITIN, V. Molecular assessment of maize resistance to some common fungal pathogens using PCR-based assays. In: Новітні Технології в Рослинництві: Традиції Та Сучасність: Збірник Тез. Міжнародної Наукової Інтернет Конференції, 2020, р. 56–57.
- 25) ZAMORZAEVA, I., VAHSIEV, A., MIHNEA, N. Spread of stolbur in some tomato varieties and indicators of their productivity. In: Book of Abstracts of International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Section 2, Horticulture. Bucharest, România, 2020. p.109. ISSN 2457-3213.
- 26) GRAJDIERU, C. Molecular identification of aflatoxin-producing aspergillus strains in maize seed-material În: Materialele simpozionului științific internațional “Protecția plantelor -realizăriși perspective”, 2020, pp. 268-271, ISBN 978-9975-3472-0-4.
- 27) ZAMORZAEVA, I.; VAHSIEV, A. Lack of stolbur transmission by seeds in some moldavian tomato and pepper varieties. În: Materialele ale Simpozionului Științific Internațional „Protecția plantelor - realizări și perspective”, Chișinău, 27-28 octombrie, 2020, pp. 359-363. ISBN 978-9975-3472-0-4.
- 28) КУЗНЕЦОВА, И., БЕЛОУСОВА, Г. Характеристика фитопатогенной нагрузки семян озимой пшеницы устойчивого к болезням сорта Куяльник при помощи молекулярно-генетических методов. В: Материалы Международного научного симпозиума «Защита растений: достижения и перспективы», 2020, с.346-350. ISBN 978-9975-3472-0-4.
- 29) ИГНАТОВА, З., КУЗНЕЦОВА, И. Молекулярно-генетическая идентификация токсинообразующих фитопатогенов из родов *Fusarium* и *Penicillium* на озимой пшенице. В: Materialele Simpozionului internațional „Protecția plantelor - realizări și perspective”, 2020, с.342-346. ISBN 978-9975-3472-0-4.
- 30) БЫЛИЧ, Е.Н. Оценка коллекционного материала кукурузы по комплексной устойчивости к болезням. В: Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур. Доклады международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня основания института 10 апреля 2020 г., Тирасполь, с.228-231, ISBN 978-9975-3404-1-0.
- 31) МАКОВЕЙ, М.Д. Приоритетные направления в селекции томата и генотипические особенности сортов предназначенных для выращивания в условиях Молдовы. В: Наука, образование, культура. Междун. научно-практ. конф. Том I Комрат. 2020, с.388-395. ISBN 978-9975-83-091-1
- 32) МАКОВЕЙ, М.Д. Генотипические особенности линий томата по сочетанию продуктивности с устойчивостью к стрессовым абиотическим факторам. В: Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур. Доклады междун. научно-практической конференции посвященной 90-летию со дня основания Приднестровского НИИСХ. Тирасполь, 2020, с.108-111. ISBN 978-9975-3404-1-0.
- 33) GANEA, A. Perspectivele conservării in situ a părului pădureț în Republica Moldova. În: Integrare prin cercetare și inovare. Conferința științifică națională cu participare internațională, Chișinău, 10-11 noiembrie 2020, pp.179-182. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
- 34) КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., МАСЛОБРОД, С.Н. Радиопротекторное и радиорепарационное действие миллиметрового излучения на семена кукурузы. В: Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective. Conf. științifică națională cu participare internațională (ediția a patra), Bălți, 26-27 iunie 2020, с.65-69. ISBN 978-9975-3382-6-4.

- 35) КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., МАСЛОБРОД, С.Н. Влияние миллиметрового излучения на первичные процессы метаболизма семян клещевины (*Ricinus communis* L.) в условиях консервации ex situ. В: Realizări științifice în ameliorarea culturile cerealiere și elemente tehnologice inovative în contextul schimbărilor climaterice. Materialele Conferinței științifico-precice cu participare internațională. Pașcani, Moldova, 4-5 septembrie 2020, с.213-219. ISBN 978-9975-56-177-8
- 36) МАКОВЕЙ, М.Д. Селекция на гетерозис и частота повторяемости типов наследования основных хозяйственно-ценных признаков томата гибридами F1. В: Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective (ediția a patra). Conferința științifică națională cu participare internațională. Bălți, 26-27 iunie 2020, с.73-78. ISBN 978-9975-3382-6-4.
- 37) ROMANCIUC, G. Diseminarea informației cu referire la resursele genetice vegetale pentru alimentație și agricultură prin intermediul sistemelor informaționale online. În: Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective (ediția a patra). Conferința științifică națională cu participare internațională. Bălți, 26-27 iunie 2020, pp.91-97. ISBN 978-9975-3382-6-4.
- 38) КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., МАСЛОБРОД, С.Н. Использование миллиметрового излучения для повышения жизнеспособности семян тритикале и кукурузы при консервации ex situ. В: Realizări științifice în ameliorarea culturile cerealiere și elemente tehnologice inovative în contextul schimbărilor climaterice, Materialele Conferinței științifico-precice cu participare internațională. Pașcani, Moldova, 4-5 septembrie 2020, с.121-128. ISBN 978-9975-56-177-8.
- 39) КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., МАСЛОБРОД, С.Н. Вода как индуктор биологических эффектов при воздействии миллиметрового излучения на семена. В: Integrare prin cercetare și inovare. Culegere de articole științifice cu Chișinău, 10-11 noiembrie 2020, с.203-207. ISBN 978-9975-152-48-8. ISBN 978-9975-152-50-1.
- 40) CUZNETSOVA, I., GRAJDIERU, C., IGNATOVA, Z. Использование молекулярно-генетических методов для определения степени распространенности грибов рода *Murothecium* на растениях озимой пшеницы в различные фазы вегетации. В: Materialele Conferinței Științifice „Știința În Nordul Republicii Moldova: Probleme, Realizări, Perspective”, 2020, vol. 4, с. 47-51. ISBN 978-9975-3382-6-4.
- 41) TUMANOVA, L., GRAJDIERU, C., MITIN, V., MITINA, I. Identification of mycotoxin-producing fungi from several fungal genera associated with maize. In: Materialele Conferinței Științifice „Știința În Nordul Republicii Moldova: Probleme, Realizări, Perspective”, 2020, vol. 4, pp. 114-117. ISBN 978-9975-3382-6-4.
- 42) КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., МИХАИЛЭ, В.В., ФОКША, Н. Г. Определение потенциала хранения семенных образцов перца из активных ex situ коллекций генетического банка. В: «Instruire prin cercetare pentru o societate prospera». Conferința științifico-practică consacrată jubileului „90 de ani al facultății biologie și chimie». Universitatea de Stat din Tiraspol, 20-21 martie 2020, vol.1, Biologie. Chișinău, 2020, с.175-180. ISBN 978-9975-76-307-3.
- 43) ROMANCIUC, G. Rolul organizațiilor internaționale în conservarea și utilizarea durabilă a resurselor genetice vegetale. În: Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă consacrată jubileului „90 de ani ai Facultății Biologie și Chimie. Conferința științifico-practică . Vol. I Biologie, Chișinău, 2020, pp.129-135. ISBN 978-9975-76-306-6.
- 44) БЫЛИЧ, Е. Адаптивные характеристики самоопыленных линий кукурузы в условиях экстремальной засухи. В: Conferința Științifico-practică «Instruire prin cercetare pentru o societatea prosperă» consacrată jubileului „90 de ani ai Facultății Biologie și chimie”, 21-22 martie 2020, Chișinău, V1 Biologie, с. 249-254. ISBN 978-9975-76-307-3.
- 45) CUȚITARU, D. Caracterizarea diversității biologice a specimenilor de in din colecția ex situ în scopul ameliorării culturii în Republica Moldova. În: Conferința Științifico-Practică “Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”, consacrată jubileului “90 de ani ai Facultății Biologie și Chimie” (UST). Chișinău, 21-22 martie 2020, pp.69-75. ISBN 978-9975-76-307-3.
- 46) GRAJDIERU, C. Molecular identification of fumonisin-producing fungi in maize. In: Materialele Conferinței Științifice a Doctoranzilor Tendințe Contemporane Ale Dezvoltării Științei: Viziuni Ale Tinerilor Cercetători, 2020, I, 199–204. http://edu.asm.md/sites/default/files/Volumul I final_1.pdf.

³Teze în culegeri științifice

- 47) ROMANCIUC, G. Linking plant genetic resources data through standardized descriptors. În: V Всеукраинская научно-практическая конференция “Генетика и селекция в современном агрокомплексе”, Умань, Украина, 15 октября, 2020, с.156-157.
- 48) КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., МАСЛОБРОД, С.Н. Применение миллиметрового излучения для повышения жизнеспособности семян культурных растений при консервации ex situ. În: IV Международная научная конференция “Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы”, г. Минск, 3-4 ноября 2020, с. 51. ISBN 978-985-90526-3-7.

- 49) BĂLICI, E. Evaluarea unor soiuri de porumb după toleranța la temperaturi scăzute. In: Sesiunea de comunicări științifice 160 ani de Grădina Botanică „Dimitrie Brandza” a Universității din București, ediția a xxvi-a, București, 6 noiembrie 2020. București: Editura Universității, p.48-49. <http://librarie-unibuc.ro>
- 50) КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., МАСЛОБРОД, С.Н. Влияние миллиметрового излучения на семена чечевицы (*Lens culinaris*) в условиях консервации *ex situ*. În: V Всеукраинская научно-практическая конференция ”Генетика и селекция в современном агрокомплексе”, Умань, Украина, 15 октябрь, 2020, с. 69-71.
- 51) КУРШУНЖИ, Д. Оценка коллекционных генотипов нута (*Cicer arietinum* L.) на толерантность к высоким температурам. În: International Scientific Internet Conference "The Modern Technology in Crop Production: Traditions and Modernity", Kharkiv, 17-18 June 2020, с.143-144.
- 52) ROMANCIUC, G. International instruments relating to conservation of plant biodiversity. In: Conferința științifică consacrată aniversării a 70-a de la fondarea Grădinii Botanice Naționale (Institut) „Alexandru Ciobotaru” (online), 30 octombrie, 2020. Chișinău.
- 53) MAKOVEI, M. New Tomato Cultivar – Cireasca. In: European Exhibition of Creativity and Innovation Euroinvent Iași- Romania. XII th Edition, 21th - 23th May 2020 MD.91, pp. 208-209. ISSN Print 2601-4564; Online 2601-4572.
- 54) MAKOVEI, M. New Tomato Cultivar – Cireasca. In: The 24th International Exhibition of Inventions Inventica 2020. Iași- România. 29th-31th July. Indicele lucrări 450, p.456. ISSN: 1844-7880.

⁴Rapoarte la foruri științifice

- 55) BAHSIEV, A., ZAMORZAEVA, I. Lack of stolbur transmission by seeds in some moldavian tomato and pepper varieties. Simpozionul Științific Internațional ”Protecția plantelor – realizări și perspective”, Chișinău, 27-28 octombrie 2020. Chișinău: “Căpățână Print”, 2020, pp. 359-363. ISBN 978-9975-3472-0-4. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/112492.
- 56) GRAJDIERU, C. Molecular identification of aflatoxin-producing aspergillus strains in maize seed-material. Simpozionul Științific Internațional ”Protecția plantelor – realizări și perspective”, Chișinău, 27-28 octombrie 2020. Chișinău: “Căpățână Print”, 2020, pp. 268-271. ISBN 978-9975-3472-0-4. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/112482.
- 58) IGNATOVA, Z., CUZNEȚOVA, I. Молекулярно-генетическая идентификация токсинообразующих фитопатогенов из родов *Fusarium* и *Penicillium* на озимой пшенице. Simpozionul Științific Internațional ”Protecția plantelor – realizări și perspective”, Chișinău, 27-28 octombrie 2020. Chișinău: “Căpățână Print”, 2020, pp. 342-346. ISBN 978-9975-3472-0-4. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/112539
- 59) GRAJDIERU, C., TUMANOVA, L., MITIN, V., MITINA, I. Identification of mycotoxin-producing fungi from several fungal genera associated with maize. Conferința științifică națională cu participare internațională (ediția a patra), ”Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, Bălți, 26-27 iunie 2020. Bălți: “Indigou Color”, 2020, pp. 114-117. ISBN 978-9975-3382-6-4. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/114698.
- 60) ZAMORZAEVA, I., BAHSIEV, A., MIHNEA, N. Spread of stolbur in some tomato varieties and indicators of their productivity. Conferința internațională ”Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București, România, 4-6 iunie 2020. Bucharest, România. Book of Abstracts of International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture. <http://2020.agricultureforlife.usamv.ro/index.php/112-posters-view>.
- 61) ZAMORZAEVA, I. Discutarea rapoartelor științifice și financiare privind activitățile secțiunilor de Acțiunea COST CA18127 pentru anul 2019. Ședința Comitetului de Management al Acțiunii COST CA18127 (International Nucleome Consortium) 11 martie 2020. INC-International Nucleome Consortium Meeting, Krakow, 2020. <https://inc-krakow-2020.confer.uj.edu.pl/program>.
- 62) ROMANCIUC, G. Discutarea rapoartelor. Întrunirea generală și ședința grupului de lucru 2 în cadrul Acțiunii COST CA18201: An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century. Pruhonice, Cehia, 2020. <https://kbnl.ch/2020/09/10/conservedplants-ein-netzwerk-zum-schutz-europaeischer-wildpflanzen>

⁵Materiale pentru foruri științifice

- 63) MAKOVEI, M. Diplomă și Medalia de argint: Soi nou de tomate – Cireașcă. A XII-a ediție a Expoziției Europene a Creativității și Inovării EUROINVENT. România. Iași. 2020. 21-23 mai.

- 64) MAKOVEI, M. Diplomă și Medalia de aur. INVENTICA 2020. Soi nou de tomate – Cireașcă, Universitatea Tehnică «Gheorghe Asachi» România. Iași, 2020. 29-31 iulie.

2021

⁶Monografii

- 65) МАКОВЕЙ, М. Д. Морфобиологические основы выращивания томата. Кишинев: Print-Caro, 2021. 156 с. ISBN 978-9975-56-841-8.

⁷Articole în reviste științifice

- 66) ZAMORZAEVA, I., MITINA, I., BAHŞIEV, A., MITIN, V., MIHNEA, N. Impact of “Candidatus *Phytoplasma solani*” presence on fruit quality of different Moldovan tomato varieties. *Phytopathogenic Mollicutes*, 10 (2), December 2020, p.166-172 (IF: 2,8), DOI:10.5958/2249-4677.2020.00017.1 (published on 10 February, 2021).
- 67) БАХШИЕВ, А. Молекулярная диагностика фитоплазмы в растениях томата, вьюнка и в насекомых. *Молекулярная генетика, микробиология и вирусология*. 2021, 39 (1-2), с. 9-56. <https://doi.org/10.17116/molgen2021390129>, 14-15. (IF: 0,34).
- 68) MOGÎLDA, A. Influența mutagenezei induse asupra unor parametri ai productivității în generațiile M2 și M3 la susan (*Seamum indicum* L). *Studia Universitatis Moldaviae* (Seria Științe Reale și ale Naturii). 2021, nr. 1(141), p. 133-136. Categoria B. ISSN 1814-3237 / ISSNе 1857-498X.
- 69) BAHŞIEV, A. Monitoring phytoplasma infection in tomato during two growing seasons. Programme and abstract book of FEBS Young Scientist’s Forum 2021, 15–18 June 2021, p. 109. <https://doi.org/10.1002/2211-5463.13205>
- 70) MITIN, V, MITINA, I. Some aspects of primer design for real time PCR with SYBR Green as a dye. In: *Journal of engineering science*. 2020, vol. XXVII (4), p. 191-196. DOI: 10.5281/zenodo.4296193 (disponibil în IBN: 26 decembrie 2020).
- 71) МАКОВЕЙ, М. Д. Технологические особенности выращивания растений томата индетерминантного типа роста в теплицах. В: *Сельскохозяйственный журнал LIDER-AGRO*. Кишинев, 2021, № 01-02 (123-124), p.26-28.

⁸Articole în culegeri științifice

- 72) МАКОВЕЙ, М. Д. Изменчивость морфобиологических и хозяйственно ценных признаков в процессе вегетации растений томата. В: «Неделя науки в Крутах – 2021»: материалы VII Международной научно-практ. Конф. (в рамках VI научного форума): Том 2, 9 – 10 марта, 2021, Харьков, сс. 117-121.
- 73) БЕЛОУСОВА, Г., ШУБИНА, В. Молекулярно-генетическая идентификация грибковых патогенов в плодах томата на ранних стадиях заболевания. В: „Селекционно-генетическая наука и образование”: материалы X Международной научной конференции, 18–20 марта, 2021, Умань, сс. 11-15.
- 74) БЕЛОУСОВА, Г. Молекулярно-генетическая идентификация грибковых патогенов в семенах томата. В: «Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего»: материалы Международной научной конференции, 14-15 сентября 2021. Санкт-Петербург, сс. 274-277. ISBN 978-5-905200-46-5.
- 75) КОРЛЭТЯНУ, Л., ГАНЯ, А., МАСЛОБРОД, С. Изучение протекторного действия миллиметрового излучения на семена дурмана (*Datura stramonium* L.) из активных коллекций ex situ. В: „Селекционно-генетическая наука и образование”: материалы X Международной научной конференции, 18–20 марта, 2021, Умань, сс. 107-111.
- 76) CORLATEANU, L, GANEA, A, MASLOBROD, S. The influence of millimeter radiation on physiological, biochemical and genetic parameters of *Echinacea purpurea* (L.) Moench seeds and seedlings. В: ”Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі”: VI Всеукраїнська науково-практична конференція, 15 жовтня 2021 року. Умань, pp.85-86.
- 77) ЗАМОРЗАЕВА, И, БАХШИЕВ А, ФОКША Н. Молекулярная диагностика заражения молдавских сортов перца фитоплазмой. В: «Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего»: материалы Международной научной конференции, 14-15 сентября 2021. Санкт-Петербург, сс. 320-324. ISBN 978-5-905200-46-5.
- 78) GRAJDIERU, C, TUMANOVA L. Quantitation of toxigenic *Aspergillus flavus* strains in maize seed

- material via conventional PCR. В: «Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего»: материалы Международной научной конференции, 14-15 сентября 2021. Санкт-Петербург, сс. 255-258. ISBN 978-5-905200-46-5.
- 79) DEAGHILEVA, A, TUMANOVA, L, MITIN, V. ПЦР идентификация плесневых грибов рода *Penicillium* в семенах перца сладкого и баклажана. В: «Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего»: материалы Международной научной конференции, 14-15 сентября 2021. Санкт-Петербург, сс. 296-299. ISBN 978-5-905200-46-5.
- 80) КУЗНЕЦОВА, Ирина. Определение грибковых патогенов родов *Fusarium*, *Alternaria*, *Aspergillus*, *Penicillium* и *Mucor* в семенах озимой пшеницы при помощи молекулярно-генетических методов. В: «Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего»: материалы Международной научной конференции, 14-15 сентября 2021. Санкт-Петербург, сс. 363-367. ISBN 978-5-905200-46-5.
- 81) БЫЛИЧ, Е. Оценка самоопыленных линий кукурузы по толерантности к засухе. В: «Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего»: материалы Международной научной конференции, 14-15 сентября 2021. Санкт-Петербург, сс. 292-295. ISBN 978-5-905200-46-5.
- 82) КОРЛЭТЯНУ, Л, ГАНЯ, А, МАСЛОБРОД, С. Влияние физических факторов на жизнеспособность семян пшеницы при консервации *ex situ*. В: «Методы и технологии в селекции растений и растениеводстве»: материалы VII Международной научно-практической конференции, 6-7 апреля 2021, Киров, сс. 102-106. ISBN 978-5-7352-0160-1.
- 83) ИГНАТОВА, Зоя. Сравнение состава патогенной микрофлоры в семенах тритикале молдавской селекции. В: «Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего»: материалы Международной научной конференции, 14-15 сентября 2021. Санкт-Петербург, сс. 340-344. ISBN 978-5-905200-46-5.
- 84) КОРЛЭТЯНУ, Л, ГАНЯ, А, ГРАДИНАР, Д. Потенциал хранения коллекционных образцов огурца (*Cucumis sativus* L.) при консервации *ex situ*. В: «Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего»: материалы Международной научной конференции, 14-15 сентября 2021. Санкт-Петербург, сс. 353-357. ISBN 978-5-905200-46-5.
- 85) GANEA, A. Conservarea in situ a agrobiodiversității vegetale – factor de reușită în promovarea agriculturii durabile. În: “Genetica, Fiziologia și Ameliorarea Plantelor”: Conferința științifică internațională: Ed. A VII-a, 4-5 octombrie 2021. Chișinău: Ed. PRINT-CARO, 2021, pp. 202-204. ISBN 978-9975-56-912-5. <https://doi.org/10.53040/gppb7.2021.29>.
- 86) КОРЛЭТЯНУ, Л, МЕЛИЯН, Л, ГАНЯ, А, МИХАИЛЭ, В, ВАНЬКОВИЧ, Н. Изучение потенциала хранения коллекционных образцов кукурузы (*Zea mays* L.) в условиях консервации *ex situ*. În: “Genetica, Fiziologia și Ameliorarea Plantelor”: Conferința științifică internațională: Ed. A VII-a, 4-5 octombrie 2021. Chișinău: Ed. PRINT-CARO, 2021, pp. 202-204. ISBN 978-9975-56-912-5. <https://doi.org/10.53040/gppb7.2021.29>
- 87) БЕЛОУСОВА, Г, МИХНЯ, Н. Грибковые патогены в листьях нижнего яруса сортов томата *Mary Gratefully* и *Tomış*. În: “Genetica, Fiziologia și Ameliorarea Plantelor”: Conferința științifică internațională: Ed. A VII-a, 4-5 octombrie 2021. Chișinău: Ed. PRINT-CARO, 2021, pp.15-17. ISBN 978-9975-56-912-5. <https://doi.org/10.53040/gppb7.2021.03>
- 88) КОРЛЭТЯНУ, Л, ГАНЯ, А, МАСЛОБРОД, С. Повышение жизнеспособности семян кукурузы с помощью миллиметрового излучения в условиях консервации *ex situ*. În: “Genetica, ameliorarea, producerea de semințe și tehnologia de cultivare a porumbului”: Conferința Științifico-Practică cu participare internațională, 9-10 septembrie 2021, Porumbeni, pp. 130-136.
- 89) CUȚITARU, D. Manifestarea productivității genotipurilor de in (*Linum usitatissimum* L.) cultivat în diferite epoci de semănat. În: “Genetica, Fiziologia și Ameliorarea Plantelor”: Conferința științifică internațională: Ed. A VII-a, 4-5 octombrie 2021. Chișinău: Ed. PRINT-CARO, 2021, pp. 214-217. ISBN 978-9975-56-912-5. <https://doi.org/10.53040/gppb7.2021.29>.
- 90) МАКОВЕЙ, М. Использование мутантных генов томата при селекции на гетерозис. În: “Genetica, Fiziologia și Ameliorarea Plantelor”: Conferința științifică internațională: Ed. A VII-a, 4-5 octombrie 2021. Chișinău: Ed. PRINT-CARO, 2021, pp. 229-232. ISBN 978-9975-56-912-5. <https://doi.org/10.53040/gppb7.2021.29>

- 91) МАКОВЕЙ, М, ГАНЯ А. Разнородность мутантной коллекции томата по типу роста и габитусу растений. În: "Genetica, Fiziologia și Ameliorarea Plantelor": Conferința științifică internațională: Ed. A VII-a, 4-5 octombrie 2021. Chișinău: Ed. PRINT-CARO, 2021, pp. 233-236 .ISBN 978- 9975-56-912-5. <https://doi.org/10.53040/gppb7.2021.29>
- 92) ДЯГИЛЕВА, А, ТУМАНОВА, Л, МИТИН В, ГРЭЖДИЕРУ К. Идентификация Fusarium spp. и Alternaria spp. В семенах некоторых овощных культур În: "Genetica, Fiziologia și Ameliorarea Plantelor": Conferința științifică internațională: Ed. A VII-a, 4-5 octombrie 2021. Chișinău: Ed. PRINT-CARO, 2021, pp. 42-45. ISBN 978-9975-56-912-5. <https://doi.org/10.53040/gppb7.2021.10>
- 93) MELIAN, L, CORLĂTEANU, L, МИHĂILĂ, V, CUȚITARU, D. Evaluarea potențialului de păstrare a semințelor mostrelor din colecția de Triticum durum L. În: "Genetica, Fiziologia și Ameliorarea Plantelor": Conferința științifică internațională: Ed. A VII-a, 4-5 octombrie 2021. Chișinău: Ed. PRINT-CARO, 2021, pp. 68-71. ISBN 978-9975-56-912-5. <https://doi.org/10.53040/gppb7.2021.29>
- 94) MITINA, I, BAHSEV, A, MITIN, V, ZAMORZAEVA, I. QPCR detection and quantification of 'Candidatus Phytoplasma solani' in tomato with primers targeting cpn60 gene. În: "Genetica, Fiziologia și Ameliorarea Plantelor": Conferința științifică internațională: Ed. A VII-a, 4-5 octombrie 2021. Chișinău: Ed. PRINT-CARO, 2021, pp. 79-82. ISBN 978-9975-56-912-5. <https://doi.org/10.53040/gppb7.2021.20>
- 95) ZAMORZAEVA, I, BAHSEV, A. Phytoplasma testing in sweet pepper in Moldova. În: "Genetica, Fiziologia și Ameliorarea Plantelor": Conferința științifică internațională: Ed. A VII-a, 4-5 octombrie 2021. Chișinău: Ed. PRINT-CARO, 2021, pp. 112-114. ISBN 978-9975-56-912-5. <https://doi.org/10.53040/gppb7.2021.29>
- 96) БЫЛИЧ, Е. Сравнительная оценка засухоустойчивости местных сортов кукурузы. În: "Genetica, Fiziologia și Ameliorarea Plantelor": Conferința științifică internațională: Ed. A VII-a, 4-5 octombrie 2021. Chișinău: Ed. PRINT-CARO, 2021, pp. 190-193, ISBN 978-9975-56-912-5. <https://doi.org/10.53040/gppb7.2021.29>
- 97) GRAJDIERU, C., TUMANOVA, L., MITINA, I., MITIN V. Comparative analysis of accumulation of some toxigenic fungi in maize seed material during storage using real-time PCR În: "Știința în Nordul Republicii Moldova: Probleme, Realizări, Perspective": Conferința Științifică cu participare internațională, ediția a V-a, 29-30 iunie 2021, Bălți, pp. 54-57, ISBN 978-9975-62-432-9.
- 98) GANEA, A. Evaluation of cornelian cherry in natural ecosystems of Republic of Moldova. În: "Integrare prin Cercetare și Inovare": Conferința științifică națională cu participare internațională (USM), 10-11 noiembrie 2021, Chișinău, pp.82-84. ISBN 978-9975-152-48-8.
- 99) БЫЛИЧ, Е. Сравнительная характеристика местных сортов кукурузы по параметрам продуктивности. În: "Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă": Conferința științifico-practică (UST), 20-21 martie 2021. Chișinău, 2021, Vol. 1, pp. 159-164, ISBN 978-9975-76-327-1.
- 100) КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., МАСЛОБОРД, С.Н. Влияние миллиметрового излучения на жизнеспособность семян сафлора красильного (Carthamus tinctorius L.) при консервации ex situ. În: "Integrare prin Cercetare și Inovare": Conferința științifică națională cu participare internațională (USM), 10-11 noiembrie 2021, Chișinău, pp.125-127. ISBN 978-9975-152-48-8.
- 101) MOGÎLDA Anatoliei, HARCUC Oleg, BOTNARU Liuba. Analiza unor parametri cantitativi la genotipurile din cadrul colecției de Sesamum indicum L. În: "Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă": Conferința științifico-practică (UST), 20-21 martie 2021. Chișinău, 2021, Vol. 1, pp. 95-101, ISBN 978-9975-76-327-1.
- 102) КОРЛЭТЯНУ, Л.Б.; ГАНЯ, А.И.; ЛЯТАМБОРГ, С.И. Изучение долговечности семян тритикале для оптимизации их длительного хранения в генетическом банке растений. În: "Știința în nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective": Conferința științifică națională cu participare internațională, ed. A 5-a, consacrată aniversării a 15 ani de la fondarea instituției, 25-26 iunie 2021, Bălți, pp.58-61. ISBN 978-9975-62-432-9.

Teze în culegeri științifice

- 103) BALICI, E. Evaluation of maize varieties for resistance to diseases under field conditions in Moldova. În: VI Всеукраїнська науково-практична конференція «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі», Умань, 15 жовтня 2021 року. p.8-9.
- 104) CURSHUNJI, D, CHEBAN, A. Evaluation of chickpea collection genotypes for protein and fat content in seeds. În: VI Всеукраїнська науково-практична конференція «Генетика і селекція в

- сучасному агрокомплексі»: Умань 15 жовтня 2021 року, р.111-112.
- 105) CORLATEANU, L., CUTSITARU, D., GANEA, A. Storage potential of flax seed – indicator of genotype viability ex situ conservation. In: The XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova, 15-16th June 2021, Chisinau, p. 84. ISBN 978-9975-152-13-6.
<https://doi.org/10.53040/cga11.2021.062>
- 106) MAKOVEI, M. Impact of the term of storage of tomato pollen at low temperature on its quality. In: The XIth International Congress of Geneticists and Breeders from Republic of Moldova, Chisinau, 15-16th June 2021, pp. 98. ISBN 978-9975-152-13-6. <https://doi.org/10.53040/cga11.2021.076>
- 107) CURSHUNJI, D. Evaluation the breeding material of chickpea for yield, biotic stress and characteristics some morph biological traits. In: The XIth International congress of geneticists and breeders from republic of Moldova, Chisinau, 15-16th June 2021, p. 86. ISBN 978-9975-152-13-6.
<https://doi.org/10.53040/cga11.2021.064>
- 108) BAHŞIEV, A., MITIN, V., MITINA, I., ZAMORZAEVA, I. Assessment of the load of tomato plants by phytoplasma. In: The XIth International congress of geneticists and breeders from republic of Moldova, Chisinau, 15-16th June 2021, p. 18. ISBN 978-9975-933-56-8. Doi: 10.53040/cga11.2021.002.
- 109) DEAGHILEVA, A., MITIN, V., GRAJDIERU C., TUMANOVA L. Comparative assessment of alternaria quantity in some tomatoe varieties. In: The XIth International congress of geneticists and breeders from Republic of Moldova, Chisinau, 15-16th June 2021, pp. 22, ISBN 978-9975-933-56-8. Doi: 10.53040/cga11.2021.006.
- 110) TUMANOVA, L., GRAJDIERU, C., MITINA, I., MITIN, V. Evaluation of toxigenic fungi content in maize seed material using real-time PCR. In: The XIth International congress of geneticists and breeders from republic of Moldova, Chisinau, 15-16th June 2021, pp. 119. ISBN 978-9975-933-56-8. Doi: 10.53040/cga11.2021.097.
- 111) BELOUSOVA, G., MOGILDA, A. Molecular-genetic identification Alternaria spp. In sesame seeds. In: The XIth International congress of geneticists and breeders from republic of Moldova, Chisinau, 15-16th June 2021, pp. 72. ISBN 978-9975-933-56-8. Doi: 10.53040/cga11.2021.051.
- 112) MITINA, I., MITIN, V., KUZNETSOVA, I., IGNATOVA, Z., TUMANOVA, L. Detection of potentially mycotoxigenic fungi in grain. In: The XIth International congress of geneticists and breeders from republic of Moldova, Chisinau, 15-16th June 2021, pp. 158. ISBN 978-9975-933-56-8. Doi: 10.53040/cga11.2021.129.

¹⁰Rapoarte la foruri științifice

- 113) BAHŞIEV, AIGIUNI. The 45th FEBS Congress „Molecules of Life: Towards New Horizons”; Ljubljana, Slovenia; 3-8.07.2021. Monitoring phytoplasma infection in tomato during two growing seasons/ poster online.
- 114) ROMANCIUC, GABRIELA. Sesiunea de comunicări științifice “Inteligența artificială/ Machine Learning și Tehnologia Informației în agricultură, silvicultură, zootehnie și medicină veterinară”, organizată de Academia Română /2021/ raport online.
- 115) GANEA, ANATOLIE, ROMANCIUC, GABRIELA. Al XI-lea Congres Internațional al Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova. Webinar: Sunflower genetic resources for breeding: germplasm evaluation and conservation, Chișinău, 15 iunie 2021. Plant genetic resources in Republic of Moldova: role and research priorities/raport online/.
- 116) MITINA, IRINA. The Xith International Congress of Geneticists and Breeders from Republic of Moldova, 15-16th June 2021. Detection of potentially mycotoxigenic fungi in grain/ raport online.
- 117) GRAJDIERU, CRISTINA. The Xith International Congress of Geneticists and Breeders from Republic of Moldova, 15-16th June 2021. Evaluation of toxigenic fungi content in maize seed material using real-time PCR/ raport online.
- 118) GANEA, A. Conservarea in situ a agrobiodiversității vegetale – factor de reușită în promovarea agriculturii durabile. În: “Genetica, Fiziologia și Ameliorarea Plantelor”. Materialele Conferinței științifice internaționale (Ediția a VII-a). Chișinău, 4-5 octombrie 202/raport.
- 119) CUȚITARU, D. Manifestarea productivității genotipurilor de in (*Linum usitatissimum* L.) cultivat în diferite epoci de semănat. Conferința Științifică Internațională (Ediția a VII-a) “Genetica, Fiziologia și Ameliorarea Plantelor”, 4-5 octombrie 2021, Chișinău, Republica Moldova/raport.

¹¹Materiale pentru foruri științifice

- 120) MAKOVEI, MILANIA, BOTNARI, VASILE, GANEA, ANATOL. New Tomato Cultivar – Matriona. In: expoziția Europeană de Creativitate și Inovare EUROINVENT 2021, ediția a 13-a, Iasi, Romania, 20-22 mai 2021, p. 225. ISSN Print: 2601-4564. Online: 2601-4572. Catalogues – EUROINVENT. 2021.pdf (euroinvent.org) (Diplomă și medalie de argint).
- 121) MAKOVEI, MILANIA, BOTNARI, VASILE, GANEA, ANATOL. New Tomato Cultivar – Matriona. În: Salonului Internațional de Invenții INVENTICA 2021, ediția a 25-a, Iași, România, 23-25 iunie 2021, p. 294. ISSN:1844-7880. Volum INVENTICA 2021.pdf (tuiasi.ro) (Diplomă și medalie de bronz).
- 122) MAKOVEI, MILANIA, BOTNARI, VASILE, GANEA, ANATOL. Soiul nou de tomate (Solanum lycopersicum L.) Matriona. In: Salonul Internațional de Inventii, Inovații „Traian Vuia”, Timișoara, România, 12-14 octombrie 2021. Catalog Oficial. Timișoara: Editura Politehnica, 2021, p.158. ISBN 978-606-35-0439-6 (Diplomă și Medalie de aur).
- 123) MAKOVEI, MILANIA. Monografie «Ameliorarea rezistenței tomatelor la factori abiotici de stres prin utilizarea tehnologiilor gametice» - «Селекция томата на устойчивость к стрессовым абиотическим факторам с использованием гаметных технологий» În: Salonul Internațional de Inventii, Inovații „Traian Vuia”, Timișoara, România, 12-14 octombrie 2021. Catalog Oficial. Timișoara: Editura Politehnica, 2021, p.159. ISBN 978-606-35-0439-6 (Diplomă și Medalie de bronz).
- 124) MAKOVEI MILANIA, BOTNARI VASILE, GANEA ANATOL. Soiul nou de tomate (Solanum lycopersicum L.) – Matriona. In: Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii, ediția a XIX-a, PRO INVENT 2021, Cluj-Napoca, România, 20-22 octombrie 2021, p.138. ISSN 2810-2789. <https://proinvent.utcluj.ro/img/catalogs/2021.pdf> (Diplomă și Medalie de bronz).

2022

¹²Articole în reviste științifice

- 125) BAHSEV, A. Distribution of phytoplasma infection in weeds, insect vectors and tomato plants. In: FEBS Open Bio: The Biochemistry Global Summit (25th IUBMB Congress, 46th FEBS Congress and 15th PABMB Congress), Lisabon (Portugal), 9-14th July 2022, Vol. 12 (Suppl. S1), p.161. ISSN 2211-5463. DOI:10.1002/2211-5463. (IF 2.7). <https://febs.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/2211-5463.13440>.
- 126) МАКОВЕЙ, М.Д. Характер воздействия мутантных генов на проявление селекционно-ценных признаков у томата. *Агрофизика*. Санкт-Петербург, 2022. № 2, сс. 13-20. ISSN 2222-0666. DOI: 10.25695/AGRPH.2022.02.03. (IF: 0,287).
- 127) GRAJDIERU, C. Poisson distribution-based conventional PCR protocol for quantification of pathogenic fungi in maize. În: *Buletinul AȘM, Științele Vieții*. 2021, Nr. 2 (344), pp. 92-97. (Categorica B). ISSN 1857-064X. DOI: 10.52388/1857-064X.2021.2.07. <http://bsl.asm.md/jnumber/6331>.
- 128) МЕЛИЯН, Л, КОРЛЭТЯНУ, Л, МИХЭЙЛЭ, В, ГАНЯ, А, РОТАРЬ, С. Применение метода ускоренного старения семян твердой пшеницы (*Triticum durum* Desf.) для оценки их способности к длительному хранению. *Studia Universitatis Moldaviae*. 2022, Nr. 2, p. 107-113. ISSN 1814-3237 / ISSNe 1857-498X. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7442677>
- 129) GRĂJDIERU, C, BĂLICI, E. Evaluarea liniilor consangvinizate de porumb în baza rezistenței la fungi toxigenici din genurile *Fusarium* și *Aspergillus*. *Studia Universitatis Moldaviae*. 2022, Nr. 1 (151), p. 35-41. ISSN 1814-3237 / ISSNe 1857-498X. <https://oaji.net/articles/2022/2052-1655991803.pdf>
- 130) DEAGHILEVA, A, TUMANOVA, L, MITIN, V, FOKSHA, N, GRAJDIERU, C. Monitoring of penicillium infection during eggplant ontogenesis. *Buletinul AȘM, Științele Vieții*. 2022, Nr3 (347), p.48-53. ISSN 1857-064X. <https://doi.org/10.52388/1857-064X.2022.3.05>
- 131) BAHŞIEV, A, ZAMORZAEVA, I. Optimizarea metodei de analiză moleculară a plantelor ruderales la prezența 'Candidatus Phytoplasma solani'. *Buletinul AȘM, Științele Vieții*. 2022, Nr3 (347), p. 41-47. ISSN 1857-064X. <https://doi.org/10.52388/1857-064X.2022.3.04>.
- 132) МАКОВЕЙ, М. Выращивание растений томата детерминантного типа на подвязке и особенности их формирования. *Agro-Expert*. Кишинев. 2022, №. 1, с. 72-79. ISSN - 2587-3555.
- 133) МАКОВЕЙ, М. Влияние мульчирующих материалов на рост и развитие растений. *Agro-Expert*. Кишинев. 2022. № 2, с. 84-87. ISSN - 2587-3555.

¹³Articole în culegeri științifice

- 134) ЗАМОРЗАЕВА, И, БАХШИЕВ, А. Молекулярная диагностика распространения столбура в некоторых важных для сельского хозяйства Молдовы культурах. В: «Агрофизический институт: 90 лет на службе земледелия и растениеводства»: материалы международной научной конференции, 14–15 апреля, 2022, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург, сс. 509-513. ISBN 978-5-905200-48-9. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-509-513.pdf
- 135) МАКОВЕЙ, М, ГАНЯ, А. Мутантные формы томата и изменчивость некоторых хозяйственно-ценных признаков под влиянием условий выращивания. В: «Основные, малораспространенные и нетрадиционные виды растений – от изучения к внедрению (сельскохозяйственные и биологические науки)»: материалы VI Международной научно-практической конференции (в рамках VII научного форума «Неделя науки в Крутах – 2022»), 3 марта, 2022, Круты, Черниговская обл., Украина. Том 1, сс. 150-159.
- 136) DEAGHILEVA, A, TUMANOVA, L, MITIN, V, GRAJDIERU, C. *Fusarium* distribution in eggplant – «from seed to seed». В: «Агрофизический институт: 90 лет на службе земледелия и растениеводства»: материалы международной научной конференции, 14–15 апреля, 2022, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург, сс. 478-481. ISBN 978-5-905200-48-9. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-478-481_0.pdf
- 137) МИХЭИЛЭ, В.В, КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., МЕЛИЯН, Л.Г., ГАНЯ, А.И., ГОРЕ, А.И. Влияние ускоренного старения на морфофизиологический парамктры семян коллекционных образцов мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) при консервации *ex situ*. В: «Агрофизический институт: 90 лет на службе земледелия и растениеводства»: материалы международной научной конференции, 14–15 апреля, 2022, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург, сс. 297-301. ISBN 978-5-905200-48-9. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-297-301.pdf
- 138) МАКОВЕЙ, М.Д. Организация селекционного процесса при создании устойчивых к абиотическим стрессам сортов и гибридов томата. В: «Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки)»: материалы VI Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2022»), 3 березня, 2022, Круты, Том 2. сс. 261-269. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-261-269.pdf
- 139) БЕЛЮСОВА, Г, МОГЫЛДА, А. Молекулярно-генетическое определение заражения листьев кунжута *Sesamum indicum* L. патогенами г. *Fusarium*. В: «Агрофизический институт: 90 лет на службе земледелия и растениеводства»: материалы международной научной конференции, 14–15 апреля, 2022, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург, сс. 482-487. ISBN 978-5-905200-48-9. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-482-487_0.pdf
- 140) КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., МЕЛИЯН, Л.Г., МИХЭИЛЭ, В.В., ГАНЯ, А.И., ВАНЬКОВИЧ, Н.Г. Определение потенциала хранения семян коллекционных образцов кукурузы (*Zea mays* L.) из коллекции генетического банка растений. В: «Агрофизический институт: 90 лет на службе земледелия и растениеводства»: материалы международной научной конференции, 14–15 апреля, 2022, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург, сс. 224-229. ISBN 978-5-905200-48-9. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-224-229_2.pdf
- 141) БЫЛИЧ, Е.Н. Эколого-адаптивная характеристика самоопыленных линий кукурузы. В: «Агрофизический институт: 90 лет на службе земледелия и растениеводства»: материалы международной научной конференции, 14–15 апреля, 2022, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург, сс. 338-343. ISBN 978-5-905200-48-9. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-338-343.pdf
- 142) КУЦИТАРУ, Д. В. Характеристика биоразнообразия образцов льна (*Linum usitatissimum* L.) из коллекции *ex situ* генетического банка растений. В: «Агрофизический институт: 90 лет на службе земледелия и растениеводства»: материалы международной научной конференции, 14–15 апреля, 2022, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург, сс. 285-290. ISBN 978-5-905200-48-9. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-285-290_2.pdf
- 143) МЕЛИЯН, Л.Г., КОРЛЭТЯНУ, Л. Б., МИХЭИЛЭ, В. В., ГАНЯ, А. И., РОТАРЬ, С.Г. Прогнозирование долговечности хранения семян различных генотипов твердой пшеницы (*Triticum durum* Desf.) после ускоренного старения. В: «Агрофизический институт: 90 лет на службе земледелия и растениеводства»: материалы международной научной конференции, 14–15 апреля, 2022, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург, сс. 291-296. ISBN 978-5-905200-48-9. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-291-296.pdf

- 144) БЫЛИЧ, Е., ГРЭЖДИЕРУ, К. Аддитивность оценок самоопыленных линий кукурузы на устойчивость к болезням. В: «*Основные, малораспространенные и нетрадиционные виды растений – от изучения к внедрению (сельскохозяйственные и биологические науки)*»: материалы VI Международной научно-практической конференции (в рамках VII научного форума «Неделя науки в Крутах – 2022»), 3 марта, 2022, Круты, Том 2, сс. 85-91.
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-85-91.pdf
- 145) DEAGHILEVA, A, MITIN, V, GRAJDIERU, C, TUMANOVA, L. Comparative quantification of *Alternaria alternata* and *Alternaria solani* in some eggplant varieties. În: “Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”: materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională, Ediția a VI-a, 20-21 mai 2022, Bălți, pp. 60-63. ISBN 978-9975-3465-5-9.
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-60-63_0.pdf
- 146) БЕЛОУСОВА, Г., МОГЫЛДА, А. Молекулярно-генетическое определение патогенных грибов в семенах кунжута *Sesamum indicum* L. În: “Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”: materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională, Ediția a VI-a, 20-21 mai 2022, Bălți, pp. 23-26. ISBN 978-9975-3465-5-9.
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-23-26_0.pdf
- 147) КОРЛЭТЯНУ, Л., ГАНЯ, А., МАСЛОБРОД, С. Миллиметровое излучение как фактор повышения жизнеспособности семян огурца в условиях консервации ex situ. În: “Integrare prin Cercetare și Inovare”: materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională, 10-11 noiembrie 2022, Chișinău, Republica Moldova, с.38-41. ISBN 978-9975-62-469-5.
- 148) МАКОВЕЙ, М.Д. Влияние уровня закладки соцветия на показатели пыльцы томата и её устойчивость к высокой температуре. În: “Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”: materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională, Ediția a VI-a, 20-21 mai 2022, Bălți, pp. 84-87. ISBN 978-9975-3465-5-9.
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-84-87.pdf
- 149) БЫЛИЧ, Е., ГРЭЖДИЕРУ, К. Сравнительная оценка образцов коллекции кукурузы по устойчивости к болезням. În: “Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”: materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională, Ediția a VI-a, 20-21 mai 2022, Bălți, pp. 26-29. ISBN 978-9975-3465-5-9. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-26-29_0.pdf
- 150) GANEA, A. Potențialul speciilor de plante puțin utilizate pentru fortificarea securității alimentare a Republicii Moldova. În: “Integrare prin Cercetare și Inovare”: materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională, 10-11 noiembrie 2022, Chișinău, Republica Moldova, p. 54-56. ISBN 978-9975-62-469-5.
- 151) КУЗНЕЦОВА, И. Влияние обработки семян озимой пшеницы хлорсодержащими реагентами на спектр грибковых патогенов, обнаруживаемый в семенах при помощи молекулярно-генетических методов. În: “Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”: materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională, Ediția a VI-a, 20-21 mai 2022, Bălți, pp. 75-78. ISBN 978-9975-3465-5-9. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-75-78_2.pdf
- 152) КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., МАСЛОБОД, С.Н. Действие миллиметрового излучения на семена дурмана (*Datura stramonium* L.) в условиях консервации ex situ. În: “Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”: materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională, Ediția a VI-a, 20-21 mai 2022, Bălți, pp. 72-75. ISBN 978-9975-3465-5-9.
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-72-75.pdf
- 153) МИНĂИЛĂ, V., CORLĂTEANU, L., MELIAN, L., GANEA, A., GORE, A. Determinarea potențialului de păstrare a genotipurilor din colecția de grâu comun (*Triticum aestivum* L.) în condițiile conservării ex situ. În: “Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”: materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională, Ediția a VI-a, 20-21 mai 2022, Bălți, pp. 90-94. ISBN 978-9975-3465-5-9. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-90-94_0.pdf
- 154) МИНĂИЛĂ, V. Evaluarea morfo-biologică a unor genotipuri *Cuphea* Ait. în condițiile Republicii Moldova. În: “Integrare prin Cercetare și Inovare”: materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională, 10-11 noiembrie 2022, Chișinău, Republica Moldova, p. 80-82. ISBN 978-9975-62-469-5.
- 155) CUȚITARU, D. Elucidarea mostrelor productive de in în urma analizei comparative a indicilor cantitativi. În: “Integrare prin Cercetare și Inovare”: materialele conferinței științifice naționale cu participare

¹⁴Teze în culegeri științifice

- 156) БЫЛИЧ, Е.Н. Мониторинг самоопыленных линий кукурузы по устойчивости к болезням. В: «Селекционно-генетическая наука и образование» (парийские чтения): материалы XI международной научной конференции, Умань, Украина, 21–23 марта 2022, с.7-10.
- 157) CURSHUNJI, D.K. Evaluation the breeding material of chickpea for yield and characteristics some morphobiological traits. В: «Основные, малораспространенные и нетрадиционные виды растений – от изучения к внедрению (сельскохозяйственные и биологические науки)»: материалы VI Международной научно-практической конференции (в рамках VII научного форума «Неделя науки в Крутах – 2022»), 3 марта, 2022, Круты, Украина. Том 2, с. 114-117.
- 158) CURSHUNJI, D. Response of chickpea collection's genotypes to abiotic stress. В: «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі»: матеріали VII Всеукраїнська науково-практична конференція, Умань, Україна, 4 листопад 2022, с. 88-89.
- 159) BELOUSOVA, G, MOGILDA, A. Molecular indentification of Fusarium spp. patogens in sesame seeds. In: “Advanced Biotechnologies - Achievements and Prospects”: materialele Simpozionului Științific Internațional, Ediția a VI-a, 3-4 octombrie 2022, Chișinău, pp. 10-11. ISBN 978-9975-159-81-4. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/10-11_44.pdf
- 160) МИХАИЛА, V, CORLATEANU, L, MELIAN L, GANEA, A. Determination of storage potential of genotypes from the melon collection (Cucumis melo L.) in the conditions of ex situ conservation. În: “Biotehnologii avansate – realizări și perspective”: materialele Simpozionului Științific Internațional, Ediția a VI-a, 3-4 octombrie 2022, Chișinău, pp. 315-317. ISBN 978-9975-159-81-4. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/315-317_6.pdf
- 161) CORLATEANU, L, MELIAN, L, МИХАИЛА, V, GANEA, A, PITYUL, M. Study of the storage potential of tomato (Solanum lycopersicum L.) collection samples under ex situ conservation. În: “Biotehnologii avansate – realizări și perspective”: materialele Simpozionului Științific Internațional, Ediția a VI-a, 3-4 octombrie 2022, Chișinău, pp. 280-282. ISBN 978-9975-159-81-4. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/280-282_10.pdf
- 162) CUZNETOVA, I. Molecular diagnosis of fungal pathogens in winter wheat varieties with different resistance. In: “Advanced Biotechnologies - Achievements and Prospects”: materialele Simpozionului Științific Internațional, Ediția a VI-a, 3-4 octombrie 2022, Chișinău, pp. 23-25. ISBN 978-9975-159-81-4. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/23-25_42.pdf
- 163) IGNATOVA, Z. Analysis of the composition of Fusarium pathogens in three triticale varieties. In: “Advanced Biotechnologies - Achievements and Prospects”: materialele Simpozionului Științific Internațional, Ediția a VI-a, 3-4 octombrie 2022, Chișinău, pp. 32-34. ISBN 978-9975-159-81-4. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/32-34_35.pdf
- 164) GANEA, A. Main objectives for ex situ conservation of plant genetic resources under conditions of climatic instability in the Republic of Moldova. În: “Biotehnologii avansate – realizări și perspective”: materialele Simpozionului Științific Internațional, Ediția a VI-a, 3-4 octombrie 2022, Chișinău, pp. 286-288. ISBN 978-9975-159-81-4. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/286-288_8.pdf
- 165) ZAMORZAEVA, I, БАШШЕВ, А, ФОЦША, N. Stolbur hazard check in eggplants in Moldova. In: “Advanced Biotechnologies - Achievements and Prospects”: materialele Simpozionului Științific Internațional, Ediția a VI-a, 3-4 octombrie 2022, Chișinău, pp. 44-46. ISBN 978-9975-159-81-4. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/44-46_36.pdf
- 166) BALICI, E, GRAJDIERU, C. Assessment of collection maize lines' resistance to drought and diseases. In: “Advanced Biotechnologies - Achievements and Prospects”: materialele Simpozionului Științific Internațional, Ediția a VI-a, 3-4 octombrie 2022, Chișinău, pp. 256-258. ISBN 978-9975-159-81-4. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/256-258_5.pdf
- 167) MITINA, I, TUMANOVA, L, MITIN, V, GRAJDIERU, C. The dynamics of potential mycotoxin producing fungi in corn samples during storage. In: “Modern technologies in the food industry”: materialele conferinței științifice internaționale, 20-22 octombrie 2022, Chișinău, p. 60. ISBN 978-9975-45-851-1.
- 168) ROMANCIUC, G. The National sharing Information mechanism (NISM) implemented in the Republic of

- Moldova. În: “Biotehnologii avansate – realizări și perspective”: materialele Simpozionului Științific Internațional, Ediția a VI-a, 3-4 octombrie 2022, Chișinău, pp. 334-336. ISBN 978-9975-159-81-4. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/334-336_7.pdf
- 169) MELIAN, L, CORLATEANU, L, MIHAILA, V, GANEA, A. Applying accelerated aging method for assessing the long-term storage capacity of zucchini seeds (*Cucurbita pepo* L.). În: “Biotehnologii avansate – realizări și perspective”: materialele Simpozionului Științific Internațional, Ediția a VI-a, 3-4 octombrie 2022, Chișinău, pp. 312-314. ISBN 978-9975-159-81-4. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/312-314_6.pdf
- 170) MOGÎLDA, A. The effect of water stress on sesame (*Sesamum indicum* L.) samples from the M3 generation in the condition of it’s artificial modelling. In: “Advanced Biotechnologies - Achievements and Prospects”: materialele Simpozionului Științific Internațional, Ediția a VI-a, 3-4 octombrie 2022, Chișinău, pp. 199-201. ISBN 978-9975-159-81-4. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/199-201_13.pdf
- 171) MAKOVEY, M. The splitting of traits controlled by *ls* and *br* genes in F2 populations of tomato. In: “Advanced Biotechnologies - Achievements and Prospects”: materialele Simpozionului Științific Internațional, Ediția a VI-a, 3-4 octombrie 2022, Chișinău, pp. 306-308. ISBN 978-9975-159-81-4. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/306-308_7.pdf
- 172) MAKOVEY, M. Phenotypical variability of fetal traits in mutant tomato forms. In: “Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community”: National Conference with International participation (Abstract book), 29-30 september, 2022, Chisinau, pp. 47. ISBN 978-9975-159-80-7. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/47_19.pdf
- 173) BAHSEV, A, ZAMORZAEVA, I. Molecular diagnosis of phytoplasma in the wild tomato species *Solanum habrochaites*. In: “Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community”: National Conference with International participation (Abstract book), 29-30 september, 2022, Chisinau, pp. 21. ISBN 978-9975-159-80-7. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/21_28.pdf
- 174) MAKOVEY, M. Using mutant *ls* and *br* genes of tomato to create a new source material. In: “Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community”: National Conference with International participation (Abstract book), 29-30 september, 2022, Chisinau, pp. 48. ISBN 978-9975-159-80-7. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/48_20.pdf
- 175) GRAJDIERU, C. Molecular assessment of *F. graminearum* in several moldavian maize genotypes. In: “Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community”: National Conference with International participation (Abstract book), 29-30 september, 2022, Chisinau, pp. 44. ISBN 978-9975-159-80-7. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/44_18.pdf
- 176) CORLATEANU, L., GANEA, A., LEATAMBORG, S. Storage potential of Triticale accessions – indicator of their viability under *ex situ* conservation. In: “Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community”: National Conference with International participation (Abstract book), 29-30 september, 2022, Chisinau, pp. 168. ISBN 978-9975-159-80-7. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Life%20sciences%20in%20the%20dialogue%20of%20generations_2022.pdf
- 177) MIHAILA, V., BRINZAN, A. Biomorphological peculiarities of some species of the genus *Cuphea* in conditions of introduction. In: “Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community”: National Conference with International participation (Abstract book), 29-30 september, 2022, Chisinau, pp. 51. ISBN 978-9975-159-80-7. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/51_21.pdf
- 178) BALICI, E., GRAJDIERU, C. Evaluation of resistance to toxigenic fungi in several maize inbred lines. In: “Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community”: National Conference with International participation (Abstract book), 29-30 september, 2022, Chisinau, pp. 24. ISBN 978-9975-159-80-7. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/24_23.pdf
- 179) CURSHUNJI, D. Variability some morph-biological traits in breeding material of chickpea. In: “Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community”: National Conference with International participation (Abstract book), 29-30 september, 2022, Chisinau, pp. 39. ISBN 978-9975-159-80-7. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/39_24.pdf

¹⁵Materiale pentru foruri științifice

- 180) MAKOVEI, M.D. Diplomă și Medalie de Aur – Salonul Internațional EUROINVENT, Ediția a 14-a, 26-28 mai 2022. Iași – România

- 181) MAKOVEI, M.D. Diplomă și Medalie de Aur – Salonul Internațional INVENTICA, Ediția a XXVI-a, 23-24 iunie 2022, Iași – România
- 182) MAKOVEI M., BOTNARI V. Diploma of Gold Medal 2022 și Diploma (Asociația Justin Capră) 2022. The 26th International Exhibition of Inventions (Salonul Internațional de Invenții, de a XXVI-a ediție) INVENTICA 22th – 24th june 2022 «Gheorghe Asachi» Technical University Iași – ROMÂNIA. Catalogul. New Tomato Cultivar – ILICA, pp. 275. ISSN: 1844-7880.
- 183) MAKOVEI, M.D. Diplomă și Medalie de Aur. New Tomato Cultivar-ILICA, Salonul Internațional de Invenții și Inovații “Traian Vuia”, Ediția a VIII-a, 8 - 10 octombrie, 2022. Timișoara – România.

2023

¹⁶Articole în reviste științifice

- 184) CORLĂTEANU, L., MIHĂILĂ, V., MELIAN, L., GANEA, A. Prognozarea longevității mostrelor din colecția de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) prin utilizarea testului de îmbătrânire accelerată a semințelor și determinarea potențialului lor de păstrare pentru conservarea ex situ. *Studia Universitatis Moldaviae. Științe Reale și ale Naturii*. Categoria B, 2023, nr. 1(171), p.65-70. ISSN 1814-3237. [https://doi.org/10.59295/sum1\(171\)2023_08](https://doi.org/10.59295/sum1(171)2023_08)
- 185) CUȚITARU, D. Variabilitatea caracterelor cantitative ale plantelor de in obținute prin mutageneza indusă. În: *Studia Universitatis Moldaviae. Științe Reale și ale Naturii*. Categoria B, 2023, nr. 1(171), p. 126-132, ISSN 1814-3237. [https://doi.org/10.59295/sum1\(171\)2023_16](https://doi.org/10.59295/sum1(171)2023_16)
- 186) GRAJDIERU, C., BILICI, E. Dynamics of fungal maize pathogens from *Fusarium*, *Aspergillus* and *Penicillium* genera in soil under weather conditions of Republic of Moldova. *Studia Universitatis Moldaviae. Științe Reale și ale Naturii*. Categoria B. 2023, nr. 1(171), p.105-112. ISSN 1814-3237. [https://doi.org/10.59295/sum1\(171\)2023_14](https://doi.org/10.59295/sum1(171)2023_14)

¹⁷Articole în culegeri științifice

- 187) МИХЭЙЛЭ, В. В., КОРЛЭТЯНУ, Л. Б., МЕЛИЯН, Л. Г., ГАНЯ, А. И. Влияние ускоренного старения семян дыни (*Cucumis melo* L.) на морфофизиологические параметры семян при консервации ex situ. Материалы Четвёртой Международной научной конференции «Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего», ФБГНУ АФИ, Санкт-Петербург, Россия, 13-15 сентября, 2023 (în tipar)
- 188) БЫЛИЧ, Е.Н., ГРЭЖДИЕРУ, К.Б. Оценка коллекционных образцов кукурузы на устойчивость к засухе и болезням. Материалы VII Международной научно-практической конференции (в рамках VIII научного форума «Неделя науки в Крутах», Украина, Типография ФОП Гуляева В.М., Киевская обл. – 2023, т.2, с 45-49.
- 189) КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., МИХЭЙЛЭ, В.В., ГАНЯ, А.И., МЕЛИЯН, Л.Г., ПИТЮЛ, М.Д. Морфофизиологические параметры семян томата (*Solanum lycopersicum* L.) для определения их потенциала хранения ex situ. În: Четвертая Международная научная конференция «Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего» ФБГНУ АФИ, Санкт-Петербург, 13-15 сентября 2023 г. (în tipar).
- 190) МАКОВЕЙ, М.Д. Сорта и гибриды томата, созданные в Институте генетики, физиологии и защиты растений Республики Молдова. ОВОЧІВНИЦТВО І БАШТАННИЦТВО: ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ, СУЧАСНИЙ СТАН, ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ. МАТЕРІАЛИ ІХ Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VIII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2023», 28 лютого - 1 березня 2023 р., Крути, Чернігівська обл., Україна), т.1. с. 176-182.
- 191) МЕЛИЯН, Л.Г., КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., МИХАЙЛЭ, В.В., ГАНЯ, А.И. Прогнозирование долговечности хранения семян различных генотипов кабачков (*Cucurbita pepo* L.) после ускоренного старения. În: Четвертая Международная научная конференция «Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего» ФБГНУ АФИ, Санкт-Петербург, 13-15 сентября 2023 г. (în tipar).
- 192) ГРЭЖДИЕРУ, К.Б., БЫЛИЧ, Е.Н. Молекулярная идентификация фитопатогенов кукурузы в генеративной стадии развития растений. Четвертая Международная научная конференция «Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего» ФБГНУ АФИ, Санкт-Петербург, 13-15 сентября 2023 г (in tipar).
- 193) CURSHUNJI, D.K. Evaluation of chickpea breeding material for drought. Materials VII International scientific and practical conference: Basic, less common and non-traditional plant species - from study to

- implementation (agricultural and biological sciences) March 2, 2023, p. Kruty village, Chernihiv region, Ukraine, VI, p. 150-154.
- 194) КУЦИТАРУ, Д. В. Проявление морфобиологических признаков и продуктивности коллекционных форм льна при возделывании в центральной зоне Республики Молдова. В: IV Международной научной конференции «Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего». Санкт-Петербург, 13-15 сентября 2023. (în tipar).
- 195) МАКОВЕЙ, М.Д., ГАНЯ, А.И. Мутантные гены томата, контролирующие характер проявления признаков гипокотыля, семядольных и первых настоящих листьев. În: Материалы IX международной научно-практической конференции «Овощеводство и бахчеводство: исторические аспекты, современное состояние, проблемы и перспективы развития»; 28 февраля - 1 марта 2023 г., Опытная станция «Маяк» ИОБ НААН, с. Круты, Украина, том 1. с. 170-175.
- 196) МЕЛИАН, Л. Г., КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., МИХЭЙЛЭ, В.В., ГАНЯ, А.И. Применение метода ускоренного старения семян кабачков (*Cucurbita pepo* L) для оценки их способности к длительному хранению. În: Материалы IX международной научно-практической конференции «Овощеводство и бахчеводство: исторические аспекты, современное состояние, проблемы и перспективы развития»; 28 февраля - 1 марта 2023 г., Опытная станция «Маяк» ИОБ НААН, с. Круты, Украина, том 2, с. 75-82.
- 197) БЕЛОУСОВА, Г. Г., МОГЫЛДА, А. А. Молекулярно-генетическое выявление фитопатогенное заражения листьев лунжута (*Sesamum indicum* L), Материалы Четвёртой Международной научной конференции «Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего», ФБГНУ АФИ, Санкт-Петербург, Россия, 13-15 сентября, 2023 (În tipar).
- 198) МАКОВЕЙ, М.Д. Мутантные формы томата и их значение для селекционно-генетических исследований. Conferința Științifică națională cu participare internațională “Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” Bălți. 19-22 mai. 2023. p. 88-93. ISBN 978-9975-81-128-6.
- 199) КОРЛЭТЯНУ, Л.Б., ГАНЯ, А.И., МАСЛОБРОД, С.Н. Миллиметровое излучение как фактор повышения жизнеспособности семян чечевицы (*Lens culinaris* L.) после их длительного хранения. Бельцы. Conferința științifică cu participare internațională „Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea). Bălți, 19-20 mai 2023, p.77-81. ISBN 978-9975-81-128-6.
- 200) МИХАЙЛĂ, V., CORLĂTEANU, L., MELIAN, L., GANEA, A. Determinarea potențialului de păstrare a genotipurilor din colecția de pepene galben (*Cucumis melo* L.) în condițiile conservării ex situ. Conferința științifică cu participare internațională „Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea), Bălți, 19-20 mai, 2023, p. 643-647. ISBN 978-9975-81-128-6.
- 201) CURSHUNJI, D. Agro-biological characteristics the breeding genotypes of chickpea. CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ NAȚIONALĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea). Bălți, 19-20 mai 2023, p.286-289.
- 202) CUȚITARU, D. Evaluarea comparativă a speciilor *Linum grandiflorum* Desf. și *Linum usitatissimum* L. din colecția ex situ a Băncii de gene. Conferința Științifică Națională cu participare Internațională “Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, Ediția a VI-a. Bălți. 19 mai 2023. p. 54-59. ISBN 978-9975-81-128-6.
- 203) MOGÎLDA, A., GANEA, A. Evaluarea comparativă a unor parametri ai productivității în generațiile M2 – M4 la susan (*Sesamum indicum* L.). În: Materialele Conferinței Științifice Naționale cu Participare Internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, Ediția a VII-a, 19-20 mai 2023, Bălți, Republica Moldova: Tipar: Bons Offices, 2023, pp. 101-104, ISBN 978-9975-81-128-6.
- 204) ГРЭЖДИЕРУ, К.Б. БЫЛИЧ, Е.Н. Идентификация возбудителей фузариоза в агроценозе кукурузы. În: Conferința științifică națională cu participare internațională „Știința în nordul republicii moldova: probleme, realizări, perspective.”, 19-20 mai, or. Bălți, p. 63-66. ISBN 978-9975-81-128-6.

¹⁸Teze în culegeri științifice

- 205) CORLATEANU, L.B., MIHAILA, V.V., KUTSITARU, D.V., GANEA, A.I. Utilization of the accelerated aging test for determination of storage potential of collection flax accessions (*Linum usitatissimum* L.). Mat. VI-a Conferinței științifice naționale cu participare internațională “Științele naturii în dialogul generațiilor”, Chișinău, 14-15 septembrie 2023, p.37. ISBN 978-9975-3430-9-1.

- 206) KUTSITARU, D., KHARCHUK, O., GANEA, A. Determination of the oil content of flax varieties preserved ex situ in the Republic of Moldova. Conferința Științifică Națională cu participare Internațională "Științele naturii în dialogul generațiilor", ediția a VI-a. Chișinău, Republica Moldova. 14-15 septembrie 2023, p.47. ISBN 978-9975-3430-9-1.
- 207) ROMANCIUC, G. Biosecuritatea și conservarea resurselor genetice vegetale. În: Conferința științifică internațională „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, IAȘI-CHIȘINĂU-LVIV, 9-10 februarie 2023 ediția a VII-a, p.37.
- 208) GRAJDIERU, C., BILICI, E. Correlation between fungal infection of *Fusarium* spp. and *Aspergillus* spp. in maize silks and kernels. În: Conferința științifică națională cu participare internațională "Științele naturii în dialogul generațiilor", Ediția VI, 14-15 septembrie 2023, Chișinău, p. 43. ISBN 978-9975-3430-9-1.
- 209) BELOUSOVA, G. G., MOGÎLDA, A. A. Molecular identification of *P. Citrinum* in sesame (*Sesamum indicum* L) seeds. Conferința științifică națională cu participare internațională "Științele naturii în dialogul generațiilor" Chișinău, 14-15 septembrie 2023, p.26. ISBN 978-9975-3430-9-1.
- 210) BAHSEV, A., ZAMORZAEVA, I., MIHNEA, N. Distributon of "Candidatus *Phytoplasma solani*" in local tomato varieties. In: Conferința științifică națională cu participare internațională "Științele naturii în dialogul generațiilor" Chișinău, 14-15 septembrie 2023, p.21. ISBN 978-9975-3430-9-1.
- 211) MAKOVEI, M. Mutant genes controlling traits of the reproductive system of tomato. In: Conferința științifică națională cu participare internațională "Științele naturii în dialogul generațiilor" Chișinău, 14-15 septembrie 2023, p.50. ISBN 978-9975-3430-9-1.
- 212) DEAGHILEVA, A. Molecular analysis of the toxigenic *Fusarium* species in common bean. In: Conferința științifică națională cu participare internațională "Științele naturii în dialogul generațiilor" Chișinău, 14-15 septembrie 2023, p.114. ISBN 978-9975-3430-9-1.

¹⁹Rapoarte la foruri științifice

- 213) GANEA, A. Problemele conservării agrobiodiversității vegetale în Republica Moldova. "Iarmaroc de Seminte și plante – sporim agro-biodiversitatea în Moldova". AO *Grădina Moldovei*, 02 aprilie 2023. Raport oral.
- 214) ROMANCIUC, G. "Biosecuritatea și conservarea resurselor genetice vegetale". Conferința științifică internațională „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, ediția a VI-a, Chișinău, 27-28 septembrie 2023. Raport oral.
- 215) CUȚITARU, D. Evaluarea comparativă a speciilor *Linum grandiflorum* Desf. și *Linum usitatissimum* L. din colecția ex situ a Băncii de gene. În cadrul Conferinței Științifice Naționale cu participare Internațională "Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective". Bălți, 19 mai 2023 – Raport oral.
- 216) Cuțitaru D. Raport oral, tema: Reguli de efectuare a inspecțiilor în sectoarele de producere a semințelor de in. În cadrul seminarului "Instruirea inspectorilor teritorialii responsabili de controlul privind producerea, inspecția în câmp, certificarea și controlul comercializării semințelor și a materialului de înmulțire și săditor", organizat de Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor (ANSA), Chișinău, 07-08 iunie 2023.
- 217) Cuțitaru D. Ziua Portului Popular, Ediția a III-a. Eveniment organizat de Universitatea de Stat din Moldova. USM, 25 iunie 2023. În cadrul expoziției organizate au fost expuse diverse mostre de in (*Linum usitatissimum* L.) în stare proaspătă (plante în faza de înflorire) și uscată (plante în faza maturării depline) din colecția ex situ a Laboratorului Resurse Genetice Vegetale.
- 218) Mogilda A. Evaluarea comparativă a unor parametri ai productivității în generațiile M2 – M4 la susan (*Sesamum indicum* L). Conferința Științifică Națională cu Participare Internațională „Știința în nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” 19-20 mai 2023 - comunicare.

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(e) anterior a fost elaborat în cadrul proiectului cu cifrul 20.80009.5107.11 "Conservarea ex situ de lungă durată a resurselor genetice vegetale în Banca de gene cu utilizarea metodelor biologiei moleculare în testarea stării de sănătate a germoplasmei vegetale", implementat de

Universitatea de Stat din Moldova

(denumirea autorității/instituției bugetare)

în baza contractului de finanțare nr. 50 PS din „03” ianuarie 2023.

Caracteristica succintă a obiectului de mijloace fixe (grupe de obiecte) :

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte), corespunde (nu corespunde) condițiilor tehnice

(de specificat ce nu corespunde)

și necesită (nu necesită) remediere

(de specificat remediile)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) a fost pus(ă) în funcțiune în

(denumirea secției, sectorului, serviciului, locului de exploatare)

Concluzia comisiei _____

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) în valoare de

_____ se pune în funcțiune.

(în cifre și în litere)

Documentele anexate: _____

Președintele comisiei _____

(semnătura)

Stepanov Georgeta

(numele, prenumele)

Membrii comisiei _____

(semnătura)

Prisacaru Veronica

(numele, prenumele)

(semnătura)

Andronic Larisa

(numele, prenumele)

(semnătura)

Ganea Anatolie

(numele, prenumele)

(semnătura)

Toderaș Angela

(numele, prenumele)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost transmis(ă) de către conducătorul proiectului Ganea Anatolie _____

(numele, prenumele)

(semnătura)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost primit(ă) de către

(funcția)

(numele, prenumele)

(semnătura)

Mențiunea contabilității privind înregistrarea intrării obiectului de mijloace fixe (grupe de obiecte):

nr. _____ din „ _____ ”

20 _____

(denumirea, numărul și data documentului primar)

Contabil-șef _____

(semnătura)

Cojocaru Liliana

(numele, prenumele)

„ 30”decembrie 2023