

IP „Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară”
(Denumirea organizației)

APROB:

Director, dr. agr., Oleg MAȘNER

(semnătura)

„_____” _____ 2023

PROCES-VERBAL
nr. 1 din 29 decembrie 2023

de recepție finală/punere în funcțiune a rezultatelor obținute în cadrul proiectului de cercetare și inovare „Managementul potențialului genetic și a producțiilor animalelor de rasă reproduse și exploatare în condițiile pedoclimaterice ale Republicii Moldova” cu cifrul 20.80009.5107.20

În baza ordinului nr. 23 – P din 06 octombrie 2023, comisia în componența președintelui comisiei

Director adjunct pe știință, dr.,
(funcția)

Igor Petcu
(numele, prenumele)

și membrilor comisiei

Secretară științifică, dr.
(funcția)

Tatiana Lupolov
(numele, prenumele)

Sefă Laborator, cerc. șt., dr.
(funcția)

Mariana Caraman
(numele, prenumele)

Cerc. șt., președinta Com. Sind.
(funcția)

Larisa Cremeneac
(numele, prenumele)

Contabila-șefă
(funcția)

Ioana Curuliuc
(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	Anul	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	
		2	3	4	5	6	7	8	
1.	2020	Teze de doctorat			-	-			
2.		Brevete			-	-			
3.		Material seminal congelat în azot lichid pentru menținerea fondului genetic animalier (bovine, ovine), doze				1280	640,23		
4.		Medii de diluție				-	-		

5.		Articole în culegeri și reviste recenzate de peste hotare			17	756,43		
6.	2020	Articole în culegeri și reviste recenzate din țară			1	370,72		
7.		Teze peste hotare			2	42,68		
8.		Teze în țară			-	-		
9.		Recomandări, instrucțiuni, ghiduri etc.			2	313,24		
10.		Monografii			-	-		
		TOTAL 2020				2123,3		
1.	2021	Teze de doctorat			-	-		
2.		Brevete			-	-		
3.		Material seminal congelat în azot lichid pentru menținerea fondului genetic animalier (bovine, ovine), doze			1043	893,88		
4.		Medii de diluție			1	446,94		
5.		Articole în culegeri și reviste recenzate de peste hotare			7	446,94		
6.		Articole în culegeri și reviste recenzate din țară			16	223,47		
7.		Teze peste hotare			1	44,69		
8.		Teze în țară			3	22,34		
9.		Recomandări, instrucțiuni, ghiduri etc.			1	156,43		
10.		Monografii			-	-		
		TOTAL 2021				2234,7		
1.	2022	Teze de doctorat			-	-		
2.		Brevete			1	611,33		
3.		Material seminal congelat în azot lichid pentru menținerea fondului genetic animalier (bovine, ovine), doze			1524	489,06		
4.		Medii de diluție			1	244,53		
5.		Articole în culegeri și reviste recenzate de peste hotare			9	293,44		
6.		Articole în culegeri și reviste recenzate din țară			2	195,62		
7.		Teze peste hotare			9	73,36		
8.		Teze în țară			-	-		
9.		Recomandări, instrucțiuni, ghiduri etc.			11	48,90		
10.		Monografii			1	489,06		
		TOTAL 2022				2445,3		
1.	2023	Teze de doctorat			2	801,49		
2.		Brevete			-	-		
3.		Material seminal congelat în azot lichid pentru menținerea fondului genetic animalier (bovine, ovine), doze			1116	840,12		
4.		Medii de diluție						
5.		Articole în culegeri și reviste recenzate de peste hotare			25	440,06		
6.		Articole în culegeri și reviste recenzate din țară			12	180,50		
7.		Teze peste hotare			4	250,03		

8.	Teze în țară			2	40,00		
9.	Recomandări, instrucțiuni, ghiduri etc.			2	115,00		
10.	Monografii			2	231,40		
TOTAL 2023					2898,6		

Președintele comisiei:

Director adjunct pe știință, dr.,
(funcția)

Igor Petcu
(numele, prenumele)

Membrii comisiei:

Secretară științifică, dr.
(funcția)

Tatiana Lupolov
(numele, prenumele)

Sefă Laborator, cerc. șt., dr.
(funcția)

Mariana Caraman
(numele, prenumele)

Cerc. șt., președinta Com. Sind.
(funcția)

Larisa Cremeneac
(numele, prenumele)

Contabila-șefă
(funcția)

Ioana Curuliuc
(numele, prenumele)

LISTA LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE
în Proiectul „*Managementul potențialului genetic și a producțiilor animalelor de rasă
reproduse și exploatare în condițiile pedoclimaterice ale Republicii Moldova*”,
cifrul 20.80009.5107.20

ANUL 2020

Brevete – 0

Articole în culegeri și reviste științifice de peste hotare – 17

1. FOKSHA, V.; KONSTANDOGLO, ALEXANDRA; MORAR, Gr. Correlation link of indices of dairy productivity of cows of Holstein breed of different origin. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Volume LXIII, No. 1, 2020. Bucharest. 2020, p.30-36. ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750 7.
2. ROTARI, D. Research of the influence of antioxidants on the rams spermogram. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Animal Productions Engineering and Management. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIII, Issue 1, Bucuresti, 2020, p.p. 74-82. ISSN 2285-5750.
3. ЕВТОДИЕНКО, С.А.; ЛЮЦКАНОВ, П.И.; МАШНЕР О. А. Характеристика смушковой продуктивности ягнят на племенной ферме «Теранук». В: Науковий вісник «Асканія–Нова», №13. Міжнародне наукове видання Науково-теоретичний фаховий журнал. Нова Каховка „ПЄЛ”, №13. 2020. с.с. 348-358. ISSN: 2617-0787. DOI: <https://doi.org/10.33694/2617-0787>. (РИНЦ; ELIBRARY)
4. КОНСТАНДОГЛО, А. Г.; ФОКША, В. Ф.; МОРАР, Г.И. Генетическая структура животных голштинской породы различного происхождения. В: Науковий Вісник „Асканія-Нова”. Міжнародне наукове видання Науково-теоретичний фаховий журнал. Нова Каховка „ПЄЛ”, №13. 2020, с.с. 370-383. ISSN: 2617-0787. DOI: <https://doi.org/10.33694/2617-0787>. (РИНЦ; ELIBRARY) în reviste din străinătate recunoscute
5. BRADU, Nina. The technology of freezing rams' sperm. Selskostopanska Academy, Zhivotnovodni Nauki / Bulgarian Jurnal of Animal Husbandry, Sofia, 2019, 56 (5), p.p. 47-50. ISSN: 0514-7441.
6. LYUTSKANOV, P.; MASHNER, O.; TSURKAN, A.; PETCU, V. Exterior and Milk Productivity of Assaf sheep of various ages. 23-та научна конференция с Международно участие „ЕкоМаунтин 2020“ на тема „Екологични проблеми на планинското земеделие“. Journal of mountain agriculture on the Balcans. България. Троян. Vol. 23. Number 3, 2020. p.p. 25-35. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online).
7. MASHNER, O. The productivity of Anglo-Nubian goats in the conditions of the Republic of Moldova. X научная конференция с международным участием «Иновации в аграрной науке за эффективное земледелие». Земледельски институт – Шумен. България. Zhivotnovodni Nauki / Bulgarian Jurnal of Animal Husbandry, Sofia, 2020, 57(4), p.p. 19-24.
8. MASHNER, O.; LYUTSKANOV, P.; TOMASH, O.; PETKU V. Some morpho – productive characteristics of local goats and metis that has been crossed with the Saanen breed. 23-та научна конференция с Международно участие „ЕкоМаунтин 2020“ на тема

„Екологични проблеми на планинското земеделие“. Journal of mountain agriculture on the Balkans. България. Троян. Vol. 23. Number 4, 2020. p.p 29-43. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online).

9. ORSAEVA, A.T.; TAMRIEVA, L.A.; MISCHVELOV, A.E.; OSADCHIY, S.S.; OSIPCHUK, G.V., et.al. Development of a prototype of a «Smart Ward» as an element of a digital polyclinic, ISSN 2229-5402, Pharmacophore Journal 11 (1), 2020, p.p. 142-146.

10. OSIPCHUK, G. V.; POVETKIN, S. N.; SIMONOV, A. N.; et. al. On the issue of nonhormonal stimulation of the reproductive function of rams. ISSN 2229-5402, Pharmacophore Journal 11 (2), 2020, p.p.73-76.

11. ROTARI, D. Сохранение спермы баранов производителей при +2 – +4°C. Селскостопанска Академия. Животновъдни Науки (57). Bulgarian Journal of Animal Husbandry. Sofia, 2020. p.p 44-48. ISSN 0514-7441 (Print). ISSN 2534-9856 (Online).

12. CIBOTARU, E.; DARIE, G.; PÎRLOG, A.; PLEȘCA, D. The role of antioxidants in boar semen preservation. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 73(25). Editura „Ion Ionescu de la Brad,, Iași 2020. p.p. 9-12. Print - ISSN: 1454-7368, electronic - ISSN: 2067-2330. (B+ CNCSIS).

13. CIBOTARU, E.; DARIE, G.; ROTARI, D. Researches regarding the cryopreservation of the sperm of the boar. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 71(24). Editura „Ion Ionescu de la Brad,, Iași 2019. p.p. 30-33. Print - ISSN:1454-7368.(B+ CNCSIS), electronic –ISSN: 2067-2330. (B+ CNCSIS)

14. LYUTSKANOV, P.; MASHNER, O. Сохранение и использование генетических ресурсов овец и коз Республики Молдова. Международная научно-практическая конференция «Животновъдство – традиции, биологично разнообразие и споделен опит». Сливен. България. Списание «Животновъдна наука», LVI, 6, 2019. с.с.14-26. ISSN 0514-7441.

15. OSIPCIUC, G.; BALAN, I.; KRAVCENKO, K.; și al. Vlianie novîh sredstv na productivnosti svinomatok pri nekotorîh patologiiah. Conferința internațională a cercetătorilor și cadrelor didactice, Stavropol, 2019 p.p. 76-83.

16. ПЫРЛОГ, А.Е.; ЧИБОТАРУ, Е.П.; КАРАПИРЯ, А. Оценка качества убоя у свиней в зависимости от живого веса при убое в производственных условиях. Сан-Петербургский Аграрный Университет, 2020. с. 276-283. ISSN:0136-5169

17. РОТАРИ, Д. Воспроизводительные качества баранов молдавского типа каракульской породы. Національна Академія Аграрних Наук України Інститут Розведення І Генетики Тварин Імені М.В.Зубця. Розведення І Генетика Тварин, Міжвідомчий тематичний науковий збірник, Випуск 59. Київ, 2020. p.p. 92-96. ISSN: 2312-0223.

Articole în culegeri și reviste recenzate în țară – 1

1. FOCȘA, V.; CONSTANDOGLO, ALEXANDRA; MORAR, G.; ACBAȘ, Ig. Potențialul genetic al taurinelor din rasa Holstein de diferită origine. În: Akademos. 2019, nr.4, p.84-90. ISSN 1857-0461, E-ISSN 2587– 3687.

Teze peste hotare – 2

1. LYUTSKANOV, P.I., O.A. MASHNER. Breeding Work Results with the Moldavian Type of Tsigay Sheep. Электронная международная научно-практическая конференция

«Генетика, селекция и биотехнология животных: на пути к совершенству», приуроченная к 80-летию Всероссийского научно-исследовательского института генетики и разведения животных. Материалы научно-практической конференции с международным участием. Санкт-Петербург – Пушкин. 2020. С.173-174.

2. MASHNER O.A., LYUTSKANOV, P.I. and TSURKAN, A.I. Some morpho-productive characteristics of three-breed local Sheeps. Электронная международная научнопрактическая конференция «Генетика, селекция и биотехнология животных: на пути к совершенству», приуроченная к 80-летию Всероссийского научно-исследовательского института генетики и разведения животных. Материалы научно-практической конференции с международным участием. Санкт-Петербург – Пушкин. 2020. С.181- 182.

Teze în țară– 0

Produse ale cercetării științifice (recomandări, ghiduri) – 2

1. ВАHCIVANJI, M.; FOCȘA, V.; CONSTANDOGLO, ALEXANDRA; COȘMAN, S. Proiecte de ferme – model de producere a laptelui de diverse capacități și tehnologii de întreținere a bovinelor. Recomandări. Chișinău: S.n., 2020 (Tipogr. "Print-Caro").108 p.: fig. tab. (46 tit). ISBN 978-9975-56-732-9; CZU 631.1+636.2. (Recenzenți: Rotaru Ilie, dr. hab. prof. univ. (UASM); Iurcu Iulian, dr. conf. cerc. (IȘPBZMV).

2. EVTODIENCO, Silvia; MAȘNER, O.; LIUȚCANOV, P.; PETCU, V.; CARAMAN, Mariana. Racomandări de creștere a ovinelor pentru pielicele. Chișinău: S.n., 2020 (Tipogr. "PrintCaro". – 48p., tab. ISBN 978-9975-56-731-2. CZU 636.32/.38(083.1). (Recenzenți: Focșa Valentin, dr. hab. conf. cerc. (IȘPBZMV); Donica Iov, dr. conf.cerc. (IȘPBZMV).

ANUL 2021

Brevete – 0

Articole în culegeri și reviste științifice de peste hotare – 7

1. GRANACI, Vera, Valentin, FOCȘA, Vasile, CURULIUC, Valentina, CIUBATCO. Monitoring of reproduction indices and their interrelationships with milk productivity at Holstein Cows of different origin. *Scientific Papers. Series D. Animal Science* [online]. Bucharest, 2021, 1(LXIV), 253-260. ISSN 2393-2260. (IF: 6,06). Disponibil: <https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=16933&lang=en>

2. KONSTANDOGLO, Aleksandra, FOKSHA, V., MORAR, G., KURULYUK, V. Comparative characteristics of exterior and economically useful features of Daughters of different Bulls. *Scientific Papers. Series D. Animal Science* [online]. Bucharest, 2021, 1(LXIV), 50-56. ISSN 2393-2260. (IF: 6,06). Disponibil: <https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=16933&lang=en>

3. IURCU, Iu., DARIE, G., PÎRLOG, A., CHISĂLIȚA, O. Biologically active preparations and reproduction indices in dairy cows. *Scientific Papers. Series D. Animal Science* [online]. Bucharest, 2021, 1(LXIV), 261-266. ISSN 2393-2260. (IF: 6,06). Disponibil: <https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=16933&lang=en>

4. ROTARI, D., DARIE, G., CHISELITA, O. Preservation of ram semen by refrigeration. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Animal Productions Engineering and Management. *Scientific Papers. Series D. Animal Science* [online]. Bucharest, 2021, 1(LXIV), 87-93. ISSN 2393-2260. (IF: 6,06). Disponibil: <https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=16933&lang=en>

5. LYUTSKANOV, Peter, Oleg MASHNER. Dairy productivity of sheep bred in the republic of Moldova. In: *Животновъдни науки*. 2021, nr. LVIII(5), pp. 32-37. ISSN 0514-7441. Disponibil: https://animalscience-bg.org/page/bg/details.php?article_id=684
6. YURKU, Y.S., DARIE, G.E., OSIPCHUK, G.V., KOBLYATSKY, P.S., KARATUNOV, V.A., RAGIMOV, R.M., ABDULLAEVA, N.M., VEREVKINA, M.N., POVETKIN, S.N. The Influence of new biologically active additive from brewer's yeast on some productive indicators in cows and young cattle of the Holstein breed. In: *Geinetic-Gestao Inovaco E Tehnologias* [online]. 2021, nr. 11(4), pp. 3134-3141. ISSN: 2237-0722. Disponibil: DOI: 10.47059/revistageintec.v11i4.2356.
7. ЛЮЦКАНОВ, П.И., МАШНЕР, О.А., ЕВТОДИЕНКО, С.А., ПЕТКУ, В.Т. Эффективность трехпородного скрещивания для повышения мясной продуктивности у молодняка овец. In: *Розведення і генетика тварин* [online]. 2021, vol. 61, pp. 83-89. ISSN 2312-0223. Disponibil: DOI: 10.31073/abg.61.10. <http://digest.iabg.org.ua/selection/item/2241-61-010>

Articole în culegeri și reviste recenzate în țară – 16

1. CIBOTARU, E., CHISELIȚĂ, O., MATVIENCO, N., SAVCA, D., DJENJERA, I. Influența biopreparatelor cianobacteriene asupra spermatogenezei la vieri. In: *Biotehnologii moderne - soluții pentru provocările lumii contemporane, Simpozion științific național cu participare internațională* [online]. Chișinău: Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, 2021, pp. 111-115. ISBN 978-9975-3498-7-1. Disponibil: DOI: 10.52757/imb21.067. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132390
2. CONSATNDOGLO, Alexandra, Valentin, FOCȘA, Valentina CIUBATCO. Structura genortipică a populației de rasa Holstein de diversă origine. In: *Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective, Conferința științifico-pract. cu participare internațională: Culegere de lucrări științifice, 30 sept - 01 oct. 2021*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, 2021, pp. 59-67. ISBN 978-9975-56-911-8. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140178
3. CONSTANDOGLO, Alexandra, Valentin, FOCȘA, Vasiliu, KURULIUC. Testarea taurinelor de rasa Holstein de diversă origine după caracterele productive. In: *Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective, Conferința științifico-pract. cu participare internațională: Culegere de lucrări științifice, 30 sept - 01 oct. 2021*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, 2021, pp. 68-76. ISBN 978-9975-56-911-8. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140179
4. DARIE, G., CIBOTARU, E., DJENJERA, I. Crioconservarea spermei de vier. In: *Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective, Conferința științifico-pract. cu participare internațională: Culegere de lucrări științifice, 30 sept - 01 oct. 2021*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, 2021, pp. 103-107. ISBN 978-9975-56-911-8. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140185
5. DONICA, I., DANILOV, A. Capacitățile combinative a liniilor de suine de rasa Yorkshire în diverse combinații. In: *Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective, Conferința științifico-pract. cu participare internațională: Culegere de lucrări științifice, 30 sept - 01 oct. 2021*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, 2021, pp. 108-114. ISBN 978-9975-56-911-8. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140186
6. DONICA, I., DANILOV, A. Nivelul indicilor de reproducție și capacitățile combinative a vierilor din liniile de suine de rasa Landrace. In: *Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective, Conferința științifico-pract. cu participare internațională: Culegere de lucrări științifice, 30 sept - 01 oct. 2021*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, 2021, pp. 115-122. ISBN 978-9975-56-911-8. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140187
7. EVTODIENCO, Silvia. Caracteristica fermei de prăsilă de ovine Karakul din gospodăria țărănească „Cocieru Vitalie Tudor. In: *Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective, Conferința științifico-pract. cu participare internațională: Culegere de lucrări științifice, 30 sept - 01 oct. 2021*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, 2021, pp. 134-141. ISBN 978-9975-56-911-8. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140190

8. FOCȘA, V., Alexandra, CONSTANDOGLO, MORAR, G.; CURULIUC, V. Studiul exteriorului, formei ugerului și particularităților morfologice la primiparele din prima generație ecologică locală. In: *Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective, Conferința științifico-pract. cu participare internațională: Culegere de lucrări științifice, 30 sept - 01 oct. 2021*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, 2021, pp. 150-157. ISBN 978-9975-56-911-8. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140193

9. FOCȘA, Valentin, Alexandra, CONSTANDOGLO, Valentina, CIUBATCO. Testarea imunogenetică a taurinelor din rasa Jersey. In: *Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective, Conferința științifico-pract. cu participare internațională: Culegere de lucrări științifice, 30 sept - 01 oct. 2021*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, 2021, pp. 142-149. ISBN 978-9975-56-911-8. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140192

10. GRANACI, Vera, FOCȘA, V., CURULIUC, V., CIUBATCO, Valentina. Potențialul de manifestare a funcției de reproducție la populațiile de vaci de rasa Holstein exploatată în diferite zone pedoclimatice alw Republicii Moldova. In: *Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective, Conferința științifico-pract. cu participare internațională: Culegere de lucrări științifice, 30 sept - 01 oct. 2021*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, 2021, pp. 165-174. ISBN 978-9975-56-911-8. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140196

11. GRANACI, Vera, FOCȘA, Valentin, CURULIUC, Vasile, CIUBATCO, Valentina. Relația dintre service-period, productivitatea de lapte și manifestarea funcției de reproducție la vaci. In: *Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective, Conferința științifico-pract. cu participare internațională: Culegere de lucrări științifice, 30 sept - 01 oct. 2021*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, 2021, pp. 175-184. ISBN 978-9975-56-911-8. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140197

12. MAȘNER, O., LIUȚCANOV, P., OPREA, Ina, ROȘCA, V. Rasele de ovine exploatate pentru producția de carne și de lapte - aspect mondial și național. In: *Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective, Conferința științifico-pract. cu participare internațională: Culegere de lucrări științifice, 30 sept - 01 oct. 2021*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, 2021, pp. 195-202. ISBN 978-9975-56-911-8. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140200

13. ROTARI, D., DARIE, G., CHISELIȚA, O., DJENJERA, I., BRADU, N., CHISELIȚA, N., BEȘLIU, A. Influența extractului manoproteic din levurile de bere asupra conservării materialului seminal de berbec. In: *Biotehnologii moderne - soluții pentru provocările lumii contemporane, Simpozion științific național cu participare internațională* [online]. Chișinău: Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, 2021, pp. 116-121. ISBN 978-9975-3498-7-1. Disponibil: DOI: 10.52757/imb21.068. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132392

14. ЛЮЦКАНОВ, П.И., МАШНЕР, О.А. Динамика продуктивных показателей цыгайских овец молдавского заводского типа. In: *Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective, Conferința științifico-pract. cu participare internațională: Culegere de lucrări științifice, 30 sept - 01 oct. 2021*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, 2021, pp. 401-407. ISBN 978-9975-56-911-8. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140415

15. ОСИПЧУК, Г.В., ДЖЕНДЖЕРА, И.Г., ЮРКУ, Ю.С., БРАДУ, Н.Г. Опыт применения некоторых биологически активных веществ (БАВ) в свиноводстве. In: *Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective, Conferința științifico-pract. cu participare internațională: Culegere de lucrări științifice, 30 sept - 01 oct. 2021*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, 2021, pp. 438-442. ISBN 978-9975-56-911-8. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140421

16. РОТАРЬ, С., МАТВЕЕНКО, Н., САВКА, Д., КАРАПИРЯ, А. Коррекция воспроизводительной функции у хряков с помощью биологически активных веществ. In: *Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective, Conferința științifico-pract. cu participare internațională: Culegere de lucrări științifice, 30 sept - 01 oct. 2021*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, 2021, pp. 486-490. ISBN 978-9975-56-911-8. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140436

Teze peste hotare – 1

1. ЛЮЦКАНОВ Петр, Олег МАШНЕР, Андрей ЦУРКАН. Морфо-продуктивные показатели овец породы Ассаф местной репродукции. *Біологія тварин* [online]. 2021, vol. 23(3), с. 71. ISSN 1681-0015. Disponibil: DOI: 10.15407/animbiol. <http://aminbiol.com.ua/index.php/180-archive/bt-23-3-2021/1952-the-animal-biology-vol-23-no-3-2021>

Teze în țară – 3

1. EVTODIENCO Silvia, MASHNER Oleg, LYUTSKANOV Petr. Testing of karakul breeding rams according to the quality of the descendants. In: *Abstract Book, of the XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova* [online], June 15-16, 2021, Chisinau, Republic of Moldova, (CEP USM), p.128. ISBN 978-9975-152-13-6. Disponibil: DOI: [10.53040/cga11.2021.105](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/133151). https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/133151

2. FOKSHA, Valentin, Alexandra, KONSTANDOGLO, Igor, AKBASH, Vasily, KURULYUK. Dairy productivity of Holstein cows and the relationship with economically useful signs. In: *Abstract Book, of the XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova* [online], June 15-16, 2021, Chisinau, Republic of Moldova, (CEP USM), p.129. ISBN 978-9975-152-13-6. Disponibil: DOI: [10.53040/cga11.2021.106](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/133152) https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/133152

3. GRANACI, Vera. New achievement in the cryopreservation of genetic resources in cattle. Dairy productivity of Holstein cows and the relationship with economically useful signs. In: *Abstract Book, of the XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova* [online], June 15-16, 2021, Chisinau, Republic of Moldova, (CEP USM), pp.130-132. ISBN 978-9975-152-13-6. Disponibil: DOI: [10.53040/cga11.2021.107](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/133159) https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/133159

Produse ale cercetării științifice (recomandări, ghiduri) – 1

1. FOCSA, Valentin. *Instrucțiuni pentru bonitarea taurinelor de rase specializate pentru producția de lapte și mixte* / Focșa Valentin, Constandoglo Alexandra, Curuliuc Vasile. Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară. – Maximovca : S.n., 2021 (Print-Caro SRL). – 47 p. ISBN 978-9975-56-927-9. Disponibil: <https://izmv.gov.md/ro/content/zootehnie>

ANUL 2022

Brevete – 1

1. PÎRLOG, A., CARAPIREA, A., DARIE, G., CIBOTARU, E., MATVIENCO, N., BEȘLIU, A., CHISELIȚA, N., CHISELIȚA, O., EFREMOVA, N., TOFAN, E. *Procedeu de hrănire a scroafelor*. Brevet de invenție 4817 (13) B1, A01K 67/00. Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, MD; Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, MD. Nr. depozit A2021 0027. Data depozit 29.04.2021. Publicat 31.08.2022. In: BOPI. 2022, nr. 8, p. 57.

Articole în culegeri și reviste științifice de peste hotare – 9

1. FOKSHA, Valentin, KONSTANDOGLO, Alexandra, KURULYUK, Vasyli. Evaluation of the exterior and productive qualities of first-heifer cows of the Jersey. In: *Scientific Papers. Series D. Animal Science: „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, The International Conference*: Vol. LXV, No. 1, June 2-4 2022, Bucharest, România, pp. 52-58. ISSN 2285-5750; eISSN 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. (IF: 0,12). Disponibil: https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art6.pdf

2. KONSTANDOGLO, Alexandra, FOKSHA, Valentin, KURULYUK, Vasyli. Productivity of first-heifer cows of local breeding of the Holstein breed. In: *Scientific Papers. Series D. Animal Science: „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, The International Conference*: Vol. LXV, No. 1, June 2-4 2022, Bucharest, România, In: *Scientific Papers. Series D. Animal Science: „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, The International Conference*: Vol. LXV, No. 1, June 2-4 2022, Bucharest, România, pp. 64-70. ISSN 2285-5750; eISSN 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. (IF: 0,12). Disponibil: https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art8.pdf

3. BUZU, Ion, EVTODIENCO, Silvia. Characteristic of the inițial races and herds which were the basis of creation type of sheep Moldavian karakul. In: *International Scientific Symposium „Modern animal husbandry – food safety and durable development” at the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Iasi. Scientific papers. Animal Science*. Iași: Univ. „Ion Ionescu de la Brad”, 2022, Vol. 77(27), pp. 34-44. ISSN 2067-2330, ISSN-L 1454-7368, (cat. B+). Disponibil: https://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_77/I_Buzu.pdf
4. BEȘLIU, A., CHISELIȚA, N., CHISELIȚA, O., EFREMOVA, N., TOFAN, E., SPRINCEAN, A., DANILIȘ, M., PÎRLOG, A., CARAPIREA, A., DARIE, G., CIBOTARU, E., MATVIENCO, N. Extraction processes and biologically active preparations obtained from brewer's yeast sediments for use in the animal husbandry. In: *Buletin Științific Supliment Cadet Inova*. 2022, nr. 7, pp. 133-143. ISSN 2501-3157. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/161428
5. BESHLIU, Alina, CHISELITSA, Natalia, CHISELITSA, Oleg, EFREMOVA, Nadejda, TOFAN, Elena, DARIE, Grigore, LOZAN (SPRINCEAN), Ana, ROTARI, Doina. New processes for obtaining mannoproteins from beer yeast sediments and their biochemical properties. In: *Scientific Study and Research: Chemistry and Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry*. 2022, nr.1(23), pp. 41-48. ISSN 1582-540X. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/161394
6. FOKSHA, Valentin, Alexandra, KONSTANDOGLO, Vera, GRANATCH, Igor, AKBASH, Vasily, KURULYUK. Productivity dynamics and relationship between quantitative and qualitative indicators in cows of the Holstein breed. In: *AGROFOR International Journal*. 2022, Vol. 7(1), pp. 106-114. ISSN: 2490-3434. Disponibil: http://agrofor.ues.rs.ba/data/20220215-13_Foksha_et_al.pdf
7. LYUTSKANOV, Petr, MASHNER, Oleg, PETCU, Vitalii, EVTODIENKO Sylvia. Morpho-biological and productivity traits in crossbred lambs of different genotypes. In: *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*. 2022, 25 (1), pp. 40-55. ISSN 1311-0489 (Print); eISSN 2367-8364. Disponibil: [articles/1311-0489/2022/25/1/Morpho-Biological and Productivity Traits in Crossbred Lambs of Different Genotypes.pdf \(firebasestorage.googleapis.com\)](https://firebasestorage.googleapis.com/v1/b/1311-0489/2022/25/1/Morpho-Biological_and_Productivity_Traits_in_Crossbred_Lambs_of_Different_Genotypes.pdf)
8. LYUTSKANOV, Petr, MASHNER, Oleg, TSURKAN, Andrei. Exterior indicators and milk productivity of ewes of Assaf breed bred in the republic of Moldova. In: *Списание «Животновъдна наука»*. 2022, LIX, 5 с. 10-15. ISSN 0514-7441; eISSN 2534-9856. Disponibil: [Exterior indicators and milk productivity of ewes of Assaf breed bred in the Republic of Moldova.pdf](https://firebasestorage.googleapis.com/v1/b/1311-0489/2022/25/1/Exterior_indicators_and_milk_productivity_of_ewes_of_Assaf_breed_bred_in_the_Republic_of_Moldova.pdf)
9. MASHNER, O., LYUTSKANOV, P. The Impact of rams of Tsigay breed of different genotypes on youth production indices under selection conditions in the restricted population. In: *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*. 2021, 24 (6), pp. 61-77. ISSN1311-0489 (Print); eISSN 2367-8364. Disponibil: [articles/1311-0489/2021/24/6/The Impact of Rams of Tsigay Breed of Different Genotypes on Youth Production Indices under Selection Conditions in the Restricted Population.pdf \(firebasestorage.googleapis.com\)](https://firebasestorage.googleapis.com/v1/b/1311-0489/2021/24/6/The_Impact_of_Rams_of_Tsigay_Breed_of_Different_Genotypes_on_Youth_Production_Indices_under_Selection_Conditions_in_the_Restricted_Population.pdf)

Articole în culegeri și reviste recenzate în țară – 2

1. GRANACI, Vera, FOCȘA, Valentin, CONSTANDOGLO, Alexandra. Potențialul reproductiv la vacile de import și autohtone exploatare pentru producția de lapte în Republica Moldova. In: *Știința Agricolă*. 2022, nr. 1, pp. 135-142. ISSN 1857-0003; eISSN 2587-3202. Disponibil: <https://sa.uasm.md/index.php?journal=sa&page=article&op=view&path%5B%5D=785&path%5B%5D=798>
2. GRANACI, Vera, FOCȘA, Valentin, CONSTANDOGLO, Alexandra. Performanțele de reproducție în raport cu intensitatea de folosire a potențialului productiv al vacilor de rasa Holstein de diversă origine. In: *Știința Agricolă*. 2021, nr. 2, pp. 92-98. ISSN 1857-0003. Disponibil: <https://sa.uasm.md/index.php?journal=sa&page=article&op=view&path%5B%5D=764&path%5B%5D=772>

Teze peste hotare – 9

1. CIBOTARU, Elena, DARIE, Grigore, CHISELIȚĂ, Oleg, DJENJERA, Irina. Research on sperm preparations extracted from wine yeasts in the preservation of boar sperm. In: Abstracts book IV-International European Conference On Interdisciplinary Scientific Research, 26-27 August, 2022, Bucharest, România, p. 282. ISBN: 978-625-8213-29-4. Disponibil: 614b1f_34d8cff6a4d3485e93356985b49855a6.pdf (eucongress.org)

2. PÎRLOG, A., CARAPIREA, A., DARIE, G., CIBOTARU, E., MATVIENCO, N., BEȘLIU, A., CHISELIȚA, N., CHISELIȚA, O., EFREMOVA, N., TOFAN, E. The procedure for the regulation of reproductive function of sows. European exhibition of creativity in innovation Euroinvent, 26-28 May, 2022, Iași, România, p. 222. Disponibil: <https://www.euroinvent.org/archive/catalogues/>
3. ROTARI, D., DARIE, G., MAȘNER, O., IURCU, I., DJENJERA, I., BEȘLIU, A., CHISELIȚA, N., CHISELIȚA, O., EFREMOVA, N., TOFAN, E. Protective medium for preservation of ram semen by refrigeration. European exhibition of creativity in innovation Euroinvent, 26-28 May, 2022, Iași, România, pp. 223. Disponibil: <https://www.euroinvent.org/archive/catalogues/>
4. PÎRLOG, A., CARAPIREA, A., DARIE, G., CIBOTARU, E., MATVIENCO, N., BEȘLIU, A., CHISELIȚA, N., CHISELIȚA, O., EFREMOVA, N., TOFAN, E. The procedure for the regulation of reproductive function of sows. XXVI-a Expoziție Internațională de Invenții Inventica, 22rd June - 24th June 2022, Iași, România, p. 281.
5. ROTARI, D., DARIE, G., MAȘNER, O., IURCU, I., DJENJERA, I., BEȘLIU, A., CHISELIȚA, N., CHISELIȚA, O., EFREMOVA, N., TOFAN, E. Protective medium for preservation of ram semen by refrigeration. XXVI-a Expoziție Internațională de Invenții Inventica, 22rd June - 24th June 2022, Iași, România, p. 282.
6. PÎRLOG, A., CARAPIREA, A., DARIE, G., CIBOTARU, E., MATVIENCO, N., BEȘLIU, A., CHISELIȚA, N., CHISELIȚA, O., EFREMOVA, N., TOFAN, E. Procedeu de reglare a funcției de reproducție la scroafe. Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia", 8-10 octombrie, 2022, Timișoara, România, pp. 130-131. ISBN 978-606-35-0496-9
7. ROTARI, D., DARIE, G., MAȘNER, O., IURCU, I., DJENJERA, I., BEȘLIU, A., CHISELIȚA, N., CHISELIȚA, O., EFREMOVA, N., TOFAN, E. Mediu de protecție pentru conservarea prin refrigerare a spermei de berbeci. Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia", 8-10 octombrie, 2022, Timișoara, România, p. 131. ISBN 978-606-35-0496-9
8. DARIE, Grigore, VACEVSCHII, Serghei, BRADU Nina, DJENJERA, Irina OSIPCIUC, Galina, MAȘNER, Oleg. Dispozitiv pentru însămânțarea artificială a ovinelor și caprinelor. Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia", 8-10 octombrie, 2022, Timișoara, România, pp. 127-128. ISBN 978-606-35-0496-9.
9. DARIE, Grigore, VACEVSCHII, Serghei, BRADU Nina, DJENJERA, Irina OSIPCIUC, Galina, MAȘNER, Oleg. Dispozitiv pentru însămânțarea artificială a ovinelor și caprinelor. Catalog. Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2022, ed. XX, Cluj-Napoca, 26 - 28 octombrie, 2022, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, România, 2022, p. 129. ISSN 2810-2789, ISSN-L 281

Teze în țară – 0

Produse ale cercetării științifice (recomandări, ghiduri) –11

1. ROTARU, Ilie, CERNEV, Ivan, DONICA, Iov, SECRIERU, Serghei. Recomandări privind utilizarea vierilor hibridi și procedeele tehnologice de înființare a fermelor în suinicultură. Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare al Republicii Moldova, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Departamentul Managementul producțiilor animaliere și siguranța agroalimentară, UASM [et al.]. – [Maximovca] : Print-Caro, 2022. – 54 p. ISBN 978-9975-164-54-2. Disponibil: http://izmv.gov.md/sites/default/files/Recomandari_suinicultura_web.pdf
2. DARIE, G., CIBOTARU E., IURCU Iu., PÎRLOG A., ROTARI D. Biotehnologii în reproducția taurinelor. Maximovca: Print-Caro, 2022. – 244 p. ISBN 978-9975-56-995-8. Disponibil: http://izmv.gov.md/sites/default/files/Biotehnologii_taurine-small.pdf
3. BUZU Ion, EVTODIENCO, Silvia. Instrucțiuni de bonitare cu principii de ameliorare genetică a ovinelor Karakul Moldovenesc. Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Direcția Politici în Sectorul Zootehnic. F.E.P. „Tipografia Centrală”, Chișinău, 2022, 96p. ISBN 978 -5-88554-086-5. Disponibil: <https://monitorul.gov.md/ro/monitorul/view/pdf/2424/part/3#page=35>
4. Rase de bovine omologate în Republica Moldova : Ghid / Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară. – [Maximovca] : S. n., 2022 (Print-Caro). – 27 p. : fot. ISBN 978-9975-164-46-7. Disponibil: https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Buclet_Bovine_web.pdf
5. Rase de ovine omologate în Republica Moldova : Ghid / Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară. – [Maximovca] : S. n., 2022 (Print-Caro). – 24 p. : fot. ISBN 978-9975-164-55-9. Disponibil: https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Buclet_Ovine_web_0.pdf

6. Rase de caprine omologate în Republica Moldova : Ghid / Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară. – [Maximovca] : S. n., 2022 (Print-Caro). – 11 p. : fot. ISBN 978-9975-164-48-1. Disponibil: https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Buclet_caprinele_web.pdf

7. Rase de păsări (galinacee) omologate în Republica Moldova : Ghid / Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară. – [Maximovca] : S. n., 2022 (Print-Caro). – 15 p. : fot. ISBN 978-9975-164-35-1. Disp.: https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Buclet_Galinacee_web_0.pdf

8. Rase de păsări (palmipede) omologate în Republica Moldova : Ghid / Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară. – [Maximovca] : S. n., 2022 (Print-Caro). – 11 p.: fot. ISBN 978-9975-164-45-0. Disponibil: https://ibn.idsi.md/ro/book_view/105

9. Rase de suine omologate în Republica Moldova : Ghid / Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară. – [Maximovca] : S. n., 2022 (Print-Caro). – 19 p. : fot. ISBN 978-9975-164-50-4. Disponibil: https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Buclet_Suine_web_0.pdf

10. Rase de iepuri omologate în Republica Moldova : Ghid / Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară. – [Maximovca] : S. n., 2022 (Print-Caro). – 19 p. : fot. ISBN 978-9975-164-49-8. Disponibil: https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Buclet_iepuri_web.pdf

11. Rase de cabaline omologate în Republica Moldova : Ghid / Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară. – [Maximovca] : S. n., 2022 (Print-Caro). – 15 p. : fot. ISBN 978-9975-164-47-4. Disponibil: https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Buclet_Cabaline_web_0.pdf

Monografii – 1

1. DARIE, G., CIBOTARU E., IURCU Iu., PÎRLOG A., ROTARI D. Biotehnologii în reproducția taurinelor. Maximovca: Print-Caro, 2022. – 244 p. ISBN 978-9975-56-995-8. Disponibil: http://izmv.gov.md/sites/default/files/Biotehnologii_taurine-small.pdf

ANUL 2023

Teze de doctorat – 2

1. Nina BRADU, Influența preparatului BioR asupra crioconservării spermei de berbec /teză de doctor în științe agricole, DARIE Grigore, dr. hab., consultant științific RUDIC Valeriu, dr. hab.

2. Galina OSIPCIUC, Potențialul reproductiv al suinelor în funcție de statusul fiziologic al organismului / teză de doctor în științe biologice, BALAN I., dr. hab, Consultant științific MAȘNER Oleg, dr. agr.

Brevete – 0

Articole în culegeri și reviste științifice de peste hotare – 25

1. FOKSHA, V., KONSTANDOGLO, A., KURULYUK, V., GELETSKY, N. Assessment and selection of cows of future mothers of Simmental bulls with the use of genetic markers. In: Agriculture for Life, Life for Agriculture: Section 3 Animal Science, Ed. 1-a, 2023, București. București, România: University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, 2023, Ed. 1, Section 3, pp. 20-26. ISSN: 2285-5750. Disponibil: https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art2.pdf. (IF: 0,11).

2. KONSTANDOGLO, A., FOKSHA, V., TIKLENKO, V., KURULYUK, V., KARAMAN, R. Productive qualities of cows of the Holstein breed of different origin. In: Agriculture for Life, Life for Agriculture: Section 3 Animal Science, Ed. 1-a, 2023, București. București, România: University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest,

2023, Ed. 1, Section 3, pp. 33-41. ISSN: 2285-5750. Disponibil: https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art4.pdf. (IF: 0,11).

3. GRANACI, V., FOCSHA, V., KONSTANDOGLO, A., CURULIUC, V., CIUBATCO, V. Reproductive qualities of dairy cows at different age and levels of milk yield. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture: Section 3 Animal Science*, Ed. 1-a, 2023, București. București, România: University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, 2023, Ed. 1, Section 3, p. pp. 195-201. ISSN: 2285-5750. Disponibil: https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art25.pdf. (IF: 0,11).

4. LUPOLOV, T., MASHNER, O., GUMINSKAYA, E., PETCU, I., PETCU, Valentina. Marker selection in animal husbandry and poultry farming. In: *Agriculture for Life, Life for Agriculture: Section 3 Animal Science, Vol. LXVI, No. 2, 2023*, București. București, România: University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, 2023, Ed. 1, Section 3, pp. pp. 64-69. ISSN 2285-5750; eISSN 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. 2023. https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/vol2023_2.pdf. (IF: 0,11).

5. DANILOV, Anatolie, PETCU, Igor., DONICA, Iov. The influence of walnut kernel cake on the digestibility of nutrient substances from the combined fodder intended for young sows. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LXVI, No. 2, Bucharest: 2023. CERES Publishing House, pp.101-108. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/vol2023_2.pdf

6. БАЛАН, И.В., ОСИПЧУК, Г.В., ПОВЕТКИН, С.Н. Экономическая эффективность новых средств профилактики субклинического мастита свиней. In: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*, 2023, ISSN 1857-064X. 2023.

7. GRANACI, V., FOCSHA, V., CONSTANDOGLO, A., CURULIUC, V. Reproductive performance of cows of different ecotypes of black-and-white breeds. In: *Archiva Zootechnica*. 2023. Vol. 26 (1), pp. 90-102. DOI: <https://doi.org/10.2478/azibna-2023-0006>. Disponibil: <https://sciendo.com/fr/article/10.2478/azibna-2023-0006?tab=aper%C3%A7u-pdf>.

8. LUTSKANOV, P.I., MASHNER, O.A., EVTODIENKO, S., BORZIN, G.I., ACHKAKANOVA, E. Characteristics of lambs and milk productivity of Tsigay breed ewes and F1 and F2 crosses with Assaf dairy sheep. In: *Bulgarian Journal of Animal Husbandry*, 2023, 60(4), 8-14. ISSN 0514-7441 (Print) ISSN 2534-9856 (Online). DOI: <https://doi.org/10.61308/LTHT5554>.

9. LYUTSKANOV, Petr, MASHNER, Oleg, ACHKAKANOVA, Evgenia. The Role of Imported Breeding Rams in Improving the Productivity of Tsigai Sheep. In: *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 2023, 26 (2), pp. 52-63. ISSN 1311-0489 (Print) ISSN 2367-8364 (Online). Disponibil: <https://jmaponline.com/en/article/LelTujnBn3HelBla73NN>; https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/191356.

10. MASHNER, Oleg, LYUTSKANOV, Petr, EVTODIENKO, Silvia, OPREA, Ina. Влияние на технологията върху производствените показатели при Френска алпийска коза, отглеждана в Република Молдова. In: *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 2023, vol. 26, pp. 64-82. ISSN 1311-0489. Disponibil: <https://jmaponline.com/en/article/jq26Y7NGB6VmPobAaUGv>;

11. TYRUNSKIY, V., BOGDANOVA, N., LYUTSKANOV, P. Protective properties of the fleece of Taurian ewes of the Askanian fine fleece breed depending on the breeding differentiation rank. In: *Animal Science and Food Technology*, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine. 14(2), 2023. 76-88. ISSN 2706-8331; e-ISSN 2706-834X. DOI: <https://doi.org/10.31548/animal.2.2023.76>.

12. OSIPCHUK, G., POVETKIN, S., SHPAK, T., VEREVKINA, M., BONDARENKO, N., KRAVCHENKO, N. The use of biologically active substances from plant raw materials in certain physiological conditions of cows. In: *Entomology and Applied Science Letters*. 10(1), 2023, 76-82. DOI: <https://doi.org/10.51847/xjk8xeTv7J>. Disponibil: [Study of the Effect of a Complex of Preparations Containing Aloe Arborescens Mill Extract on the Quality and Quantity of Sperm - Entomology and Applied Science Letters \(easletters.com\)](https://doi.org/10.51847/xjk8xeTv7J).

13. DADAeva, M.M., ZHURAVLEVA, V.V., OSIPCHUK, G.V., BRADU, N.G., DJENJERA, I.G., ZIRUK, I.V., MIKHAILENKO, V.V., POVETKIN, S.N. Study of the effect of a complex of preparations containing aloe arborescens mill extract on the quality and quantity of sperm. In: *Entomology and Applied Science Letters*. 10(1), 2023, 89-95. DOI: <https://doi.org/10.51847/WjZCQldc6y>. Disponibil: [Study of the Effect of a Complex of Preparations Containing Aloe Arborescens Mill Extract on the Quality and Quantity of Sperm \(1\).pdf](https://doi.org/10.51847/WjZCQldc6y)

14. ASHIBOKOVA, D.A., KOSTOEVA, K.A., OSIPCHUK, G.V., POVETKIN, S.N., KOZLIKIN, A.V., SIMONOV, A.N. Influence of Non-Hormonal Drugs on Hormonal Background and Biochemical Parameters of Blood. In: *Entomology and Applied Science Letters*. 10(1), **2023**, 119-124. DOI: <https://doi.org/10.51847/rX63RpnEhu>. Disponibil: [Influence of Non-Hormonal Drugs on Hormonal Background and Biochemical Parameters of Blood.pdf](#). (Crossref, Road, ESCI).
15. ROTARI, D., CIBOTARU, E., DARIE, G., BRADU, N., DJENJERA, I. Spermogram in rams in the secondary session of reproduction under the influence of biologically active drugs. In: *Animal & Food Sciences Journal, Iași*, ISSN 282-6644. **2023**.
16. ОСИПЧУК, Г.В., НАГДАЛЯН, А.А., Поветкин С. Влияние экстракции некоторых биологически активных веществ из растительного сырья на физиологические показатели организма баранов в неслучной сезон. В: *Современные научные тенденции в ветеринарии*. Сборник статей Международной научно-практической конференции: под научной ред.: И.В. Зирук, Н.А. Пудовкина. Пенза, **2023**. С. 77-81. ISBN:978-5-00196-131-4. Disponibil: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50134098>.
17. LYUTSKANOV, Petr, MASHNER, Oleg, ACHKAKANOVA, Evgenia. Productivity characteristics of selected groups of tsigay sheep of Moldovan type. In: *Animal Science - Challenges and Innovations*, 1-3 noiembrie **2023**, Sofia. Sofia: **2023**, pp.113-117.
18. MASHNER, Oleg, LYUTSKANOV, Petr, LUPOLOV, Tatyana, PETCU, Vitalii. Genetic differentiation during breeds formation in cattle and small ruminants in the Republic of Moldova. In: *Animal Science - Challenges and Innovations*, 1-3 noiembrie 2023, Sofia. Sofia: **2023**, pp. 141-146. Disponibil: https://www.ias.bg/conference_2023/pdf/Proceedings_2023.pdf
19. ЕВТОДИЕНКО, Сильвия, ПЕТКУ, Виталий. Племенные качества баранов каракульской породы. В: *Проблемы биотехнологии, селекции, кормления и кормопроизводства современного животноводства», Международная научно-практическая конференция*. **2023**, Жодино. с. 42-49. ISBN 978-985-6895-36-7. Disponibil: <https://belniig.by/upload/medialibrary/%D0%96%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BE2023.pdf>.
20. БРАДУ, Н.Г. Влияние периода эквilibрации на показатели качества спермы баранов-производителей. В: *Инновационные технологии в науке: управление качеством, метрологическое обеспечение, подходы и цифровизация производства в сфере АПК. I Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция с международным участием. 28 апреля 2023*. Саратов. **2023**, с. 554-559. ISBN 978-5-7011-0827-9 Disponibil: [1687763726 Сборник по метрологии.pdf \(vavilovsar.ru\)](https://www.vavilovsar.ru/files/1687763726_Sbornik_po_metrologii.pdf).
21. ОСИПЧУК, Г.В., БАЛАН, И.В., ПОВЕТКИН, С.Н., РЕХМАН, З.А. К вопросу экономической эффективности новых средств стимуляции репродуктивного потенциала свиней. В: *Инновационные технологии в науке: управление качеством, метрологическое обеспечение, подходы и цифровизация производства в сфере АПК. I Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция с международным участием. 28 апреля 2023*. Саратов. **2023**, с. 634-640. ISBN 978-5-7011-0827-9 Disponibil: [1687763726 Сборник по метрологии.pdf. \(vavilovsar.ru\)](https://www.vavilovsar.ru/files/1687763726_Sbornik_po_metrologii.pdf)
22. ОСИПЧУК, Г.В. К вопросу о определении экономической эффективности терапии новыми средствами. В: *Актуальные проблемы ветеринарии и интенсивного животноводства: сборник трудов международной научно-практической конференции, 1-2 июня 2023 г.* Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, **2023**. Ч. 2. с. 199-203. УДК 619:636 (082) ББК 48:45/46 А 43. Disponibil: <https://elibrary.ru/item.asp?id=54267881>.
23. CIBOTARU, E., DARIE, G., DJENJERA, I. Cryopreservation of boar sperm. In: *International Scientific Symposium: „Modern trends of Agricultural Higher Education” dedicated to the 90th anniversary of the founding of higher agricultural education in the Republic of Moldova*. Technical University of Moldova, Chisinau. October 05-06, **2023**.
24. CHISELIȚA, Oleg, DARIE, Grigore, ROTARI, Doina, CHISELIȚA, Natalia, BEȘLIU, Alina, EFREMOVA, Nadejda, CARAMAN, Mariana. Brewer yeast mannoproteins as an efficient supplement for preservation of ram sperm by refrigeration. In: *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LXVI, No. 1, 2023. p.184-194. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. Disponibil: https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art24.pdf
25. ОСИПЧУК, Г.В., НАГДАЛЯН, А.А., ПОВЕТКИН, С.Н. Влияние экстракции некоторых биологически

активных веществ из растительного сырья на физиологические показатели организма баранов в неслучной сезон. В: *Современные научные тенденции в ветеринарии: сборник статей Международной научно-практической конференции*, Пенза, **2023**. Изд-во: Пензенский государственный аграрный университет (Пенза) с.77-81. ISBN: 978-5-00196-1314. Disponibil: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50134098>; <https://mnic.pgau.ru/file/doc/konferencii/2023/Сборник МК-60-22.pdf>.

Articole în culegeri și reviste recenzate în țară – 12

1. LUPOLOV, Tatiana, PETCU, Ig. Particularitățile morfoproductive a hibridilor F₁ obținuți de la încrucișările interrasiale de găini cu subrasa Gât golaș moldovenesc. In: *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*, 2023, nr. 1(68), pp. 55-60. (cat. B). ISSN 1857-0461. DOI: <https://doi.org/10.52673/18570461.23.1-68.06>. Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/55-60_50.pdf

2. FOCȘA, Valentin, CONSTANDOGLO, Alexandra, CURULIUC, Vasile. Producția de lapte a ascendenților pe partea maternă și realizarea potențialului genetic a rasei holstein de diversă origine. In: *Gestionarea fondului genetic animalier – probleme, soluții, perspective, 20-23 septembrie 2023, Maximovca*. Maximovca: Print-Caro, **2023**, pp. 110-119. DOI: <https://doi.org/10.61562/mgfa2023.14>. Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-110-119.pdf

3. CONSTANDOGLO, Alexandra, FOCȘA, Valentin. Variabilitatea și interrelația caracterelor productive la Rasa holstein de origine genetică diferită. In: *Gestionarea fondului genetic animalier – probleme, soluții, perspective, 20-23 septembrie 2023, Maximovca*. Maximovca: Print-Caro, **2023**, pp. 50-59. DOI: <https://doi.org/10.61562/mgfa2023.07>. Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-50-59.pdf.

4. GRANACI, Vera, FOCȘA, Valentin, CONSTANDOGLO, Alexandra, CURULIUC, Vasile, CIUBATCO, Valentina. Impactul service periodului asupra performanțelor reproductive și productive ale vacilor. In: *Gestionarea fondului genetic animalier – probleme, soluții, perspective, 20-23 septembrie 2023, Maximovca*. Maximovca: Print-Caro, **2023**, pp. 129-135. DOI: <https://doi.org/10.61562/mgfa2023.16>. Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-129-135_0.pdf

5. GRANACI, Vera, FOCȘA, Valentin, CURULIUC, Vasile, CIUBATCO, Valentina. Indicii de reproducție și interrelațiile cu productivitatea de lapte la populațiile de vaci din diferite rase specializate pentru lapte. In: *Gestionarea fondului genetic animalier – probleme, soluții, perspective, 20-23 septembrie 2023, Maximovca*. Maximovca: Print-Caro, **2023**, pp. 136-142. DOI: <https://doi.org/10.61562/mgfa2023.17>. Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-136-142_1.pdf

6. LUPOLOV, T., PETCU, Ig. Indicii caracterelor morfoproductivi și aplicarea acestora în selecția păsărilor. In: *Gestionarea fondului genetic animalier – probleme, soluții, perspective”, Conferința științifico-practică cu participare internațională: Culegere de lucrări științifice, 28-30 sept. 2023*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Print-Caro, **2023**, pp. 162-165. e-ISBN 978-9975-175-38-8. DOI: <https://doi.org/10.61562/mgfa2023.21>. Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-162-165_1.pdf

7. EVTODIENCO, Silvia, LIUȚCANOV, P., MAȘNER, O., PETCU, V. Caracteristica mieilor bonitați la ferma de ovine karakul moldovenesc. In: *Gestionarea fondului genetic animalier – probleme, soluții, perspective”, Conferința științifico-practică cu participare internațională: Culegere de lucrări științifice, 28-30 sept. 2023*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Print-Caro, **2023**, pp. 96-102. e-ISBN 978-9975-175-38-8. DOI: <https://doi.org/10.61562/mgfa2023.12>. Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-96-102_0.pdf.

8. ЛЮЦКАНОВ, П.И., МАШНЕР, О.А., ПЕТКУ, В.Т., АЧКАКАНОВА, Евгения. Экономическая эффективность выращиваемого племенного молодняка овец цыгайской породы. In: *Gestionarea fondului genetic animalier – probleme, soluții, perspective”, Conferința științifico-practică cu participare internațională: Culegere de lucrări științifice, 28-30 sept. 2023*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Print-Caro, **2023**, pp. 282-286. e-ISBN 978-9975-175-38-8. DOI: <https://doi.org/10.61562/mgfa2023.39>. Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-282-286_1.pdf

9. BRADU, N., ROTARI, D., CIBOTARU, E., DARIE, Gr., DJENJERA, I. Crioconservarea spermei de berbec. In: *Gestionarea fondului genetic animalier – probleme, soluții, perspective*, Conferința științifico-practică cu participare internațională: *Culegere de lucrări științifice, 28-30 sept. 2023*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Print-Caro, **2023**, pp. 38-42. e-ISBN 978-9975-175-38-8. DOI: <https://doi.org/10.61562/mgfa2023.05>. Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-38-42_3.pdf

10. ОСИПЧУК, Г.В., БРАДУ, Н.Г., ДЖЕНЖЕРА, И.Г., БАЛАН, И.В., ПОВЕТКИН, С.Н. К вопросу влияния биологически активных веществ (БАВ) на сперматогенез и некоторые биохимические показатели крови. In: *Gestionarea fondului genetic animalier – probleme, soluții, perspective*, Conferința științifico-practică cu participare internațională: *Culegere de lucrări științifice, 28-30 sept. 2023*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Print-Caro, **2023**, pp. 287-296. e-ISBN 978-9975-175-38-8. 287-296. ISBN 978-9975-175-38-8. DOI: <https://doi.org/10.61562/mgfa2023.40>. Disponibil:

11. ПЫРЛОГ, А., КАРАПИРЯ, А. Влияние скармливания биологически активных препаратов (ЛБ-МП) на воспроизводительную функцию свиноматок. In: *Gestionarea fondului genetic animalier – probleme, soluții, perspective*, Conferința științifico-practică cu participare internațională: *Culegere de lucrări științifice, 28-30 sept. 2023*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Print-Caro, **2023**, pp. 314-318. ISBN 978-9975-175-38-8. DOI: <https://doi.org/10.61562/mgfa2023.43>.

12. DONICA, Iov, ROTARI, Sveatoslav, MAȘNER, Oleg. Optimizarea tehnologiei de întreținere și utilizare a vierilor. In: *Gestionarea fondului genetic animalier – probleme, soluții, perspective*, Conferința științifico-practică cu participare internațională: *Culegere de lucrări științifice, 28-30 sept. 2023*. Maximovca: Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Print-Caro, **2023**, pp. 81-89. ISBN 978-9975-175-38-8. DOI: <https://doi.org/10.61562/mgfa2023.10>. Disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-81-89.pdf.

Teze peste hotare – 4

1. DARIE, Grigore, VACEVSCHII, Serghei, BRADU, Nina, DJENJERA, Irina, OSIPCIUC, Galina, MAȘNER, Oleg. Device for artificial insemination of sheep and goat. International Exhibition Inventica, 21-23 december, 2023, Iași, România, pp. 261. ISSN 1844-7880.

2. LUPOLOV, Tatiana, MASHNER, O., GUMINSKAYA, E.Y., PETCU, I., PETCU, Valentina. Marker selection in animal husbandry and poultry farming . The International Conference “AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE”, BOOK OF ABSTRACTS Section 3: ANIMAL SCIENCE , Bucharest 2023, p.34

3. DANILOV, Anatolie, PETCU, Igor., DONICA, Iov. The influence of walnut kernel cake on the digestibility of nutrient substances from the combined fodder intended for young sows. În: Agriculture for Life, Life for Agriculture: conferința științifică internațională -. Bucharest: 2023. Book_of_Abstracts. Section 3. Animal Science. p.52. ISSN 2457-3221. https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2023/Book_of_Abstracts/Book_Abstracts_Animal_Science_A4L2023.pdf

4. ROTARI, D., DARIE, G., MAȘNER, O., IURCU, I., DJENJERA, I., BEȘLIU, A., CHISELIȚA, N., CHISELIȚA, O., EFREMOVA, N., TOFAN, E.. Protective medium for preservation of ram semen by refrigeration. International Innovation Show E-NOVATE 2023, Poland, 30-31 mai, 2023. Disponibil: <https://e-nnovate.eu/awards.php>

Teze în țară – 2

1. MOSCALIC, Roman, CARAMAN, Mariana, CREMENEAC, Larisa, MAȘNER, Oleg, COJUȘNEANU, Oleg. Procedeu de creștere a iepurilor. In: *Catalog oficial. Expoziția Internațională Specializată 22-24 noiembrie. INFOINVENT 2023*. Ediția a XVIII-a, 22-24 noiembrie. Chișinău. p.152. Disponibil: <https://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2023.pdf>.

2. PETCU, Igor, MAȘNER, Oleg, SÎRBU, Tamara, STARCIUC, Nicolae, CARAMAN, Mariana, DEMCENCO, Boris. Procedeu de creștere a tineretului de găină. In: *Catalog oficial. Expoziția Internațională*

Produse ale cercetării științifice – 2

1. Instrucțiunea privind evidența zootehnică în exploatațile de creștere a animalelor din specia bovină, ovină, caprină, porcină și ecvină și societățile de ameliorare, exploatațile de ameliorare.

2. Instrucțiuni privind efectuarea autorizării masculilor reproducători a raselor de animale de reproducție proprie și de import în Republica Moldova. **2023**.

Monografii – 2

1. ROTARU, Ilie, CAISÎN, Larisa, CIBOTARU, Elena, SECRIERU, Serghei. Suinicultura. Tehnologii avansate de creștere și exploatare a tipurilor genetice de suine. Tratat. Chișinău: S.n., 2023. Tipogr. Print-Caro.- 532 p.ISBN 978-9975-165-67-9.

2. DARIE, G., MAȘNER, O., CIBOTARU, F., CEMURTAN, D., DJENJERA, I., Reproducția ovinelor. Maximovca, 2023. 160 p.