

**COORDONAT:**  
Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare

la data: \_\_\_\_\_

**RECEȚIONAT:**  
Ministerul Educației și Cercetării

la data: \_\_\_\_\_

**RAPORT ANUAL**  
**privind activitatea organizației de drept public din domeniile cercetării și**  
**inovării finanțate instituțional**

**IP "Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară"**

termen de executare: **31 decembrie 2021**

Conducătorul organizației

Mașner Oleg  
(numele, prenumele)

(semnătura)



**Chișinău - 2021**

*Dr. Pusitca*

*Receptionat*

*23.12.2021*

## I. LISTA PERSONALULUI FINANȚAT INSTITUȚIONAL

*(separat pentru fiecare categorie specificată la pct. 6 din HG nr.53/2020)*

Nr. d/o	Numele, prenumele	Anul nașterii	Titlul științific	Funcția	Forma de încadrare	Norma de munca, unități
<b>În total:</b>						<b>38,5</b>
<b>Personal de specialitate cu funcții de conducere</b>						<b>7,0</b>
1.	Mașner Oleg	1969	doctor în științe agricole	Director interimar al institutului de cercetări științifice	de bază	1,0
2.	Petcu Igor	1973	doctor în științe agricole	Director adjunct pe știință al institutului de cercetări științifice	de bază	1,0
3.	Lupolov Tatiana	1974	doctor în agricultură	Secretar științific interimar	de bază	1,0
4.	Focșa Valentin	1951	doctor habilitat în științe agricole	Șef de Laborator Tehnologii de Creștere și Exploatare a Bovinelor	de bază	0,5
5.	Darie Grigore	1947	doctor habilitat în științe biologice	Șef de Laborator Biotehnologii în Reproducție și Transfer de Embrioni	de bază	0,5
6.	Liutcanov Petru	1953	doctor habilitat în agricultură	Șef de Laborator Tehnologii de Creștere și Exploatare a Ovinelor și Caprinelor	de bază	0,5
7.	Donica Iov	1949	doctor în științe agricole	Șef de Laborator Tehnologii de Creștere și Exploatare a Suinelor	de bază	0,5
8.	Coșman Sergiu	1954	doctor habilitat în agricultură	Șef de Laborator Nutriție și Tehnologii Furajere	de bază	0,5
9.	Moscalic Roman	1940	doctor habilitat în științe medical-veterinare	Șef de Laborator Metode de Combatere și Profilaxie a Maladiilor	de bază	0,5
10.	Petcu Vitalii	1970		Șef Serviciul Extensiune Rurală, Transfer Tehnologic, Relații Internaționale	de bază	1,0
<b>Personalul de deservire tehnică (personalul auxiliar)</b>						<b>31,5</b>
1.	Curuliuc Ioana	1960		Contabil-șef categoria I	de bază	1,0
2.	Tîhun Tatiana	1957		Contabil coordonator	cumul extern	0,50
3.	Nazarco Natalia	1961		Contabil coordonator	cumul extern	0,50
4.	Buzu Melania	1951		Economist coordonator	cumul intern	0,50
5.	Buzu Melania	1951		Specialist coordonator serviciul personal	de bază	1,0
6.	Oprea Ina	1983		Șef cancelariei	de bază	1,0
7.	Botnaru Andrei	1958		Juristconsult coordonator	cumul extern	0,50
8.	Iurcu Iulian	1949	doctor în științe agricole	Specialist coordonator securitatea și sănătatea în muncă	cumul intern	0,50
9.	vacant			<b>Auditor intern coordonator</b>	de bază	1,0

10.	Babira Ivan	1957		Şef serviciu (deservire și gospodărie)	de bază	1,0
11.	Caraman Mariana	1979		Inginer pentru brevete si inventii-coordonator	cumul intern	0,50
12.	Țiganov Andrei	1973		Inginer programator coordonator	cumul extern	0,25
13.	Petcu Vitalie	1970		Inginer programator coordonator	cumul intern	0,50
14.	Ciubatco Valentina	1960		Bibliotecar	cumul intern	0,50
15.	Gaimana Veaceslav	1961		Inginer electrician coordonator	cumul extern	0,50
16.	Jereghi Vitalie	1984		Specialist, Serviciul Extensiune Rurală, Transfer Tehnologic, Relații Internaționale	de bază	0,50
17.	Ghelețchi Natalia	1977		Specialist, Serviciul Extensiune Rurală, Transfer Tehnologic, Relații Internaționale	cumul extern	0,50
18.	Djenjera Irina	1967		Tehnolog coordonator	cumul intern	0,50
19.	Curuliuc Ioana	1960		Tehnolog coordonator	cumul intern	0,50
20.	Scripnic Maria	1956		Tehnolog coordonator	de bază	1,0
21.	Roșca Fedosia	1965		Tehnolog coordonator	cumul extern	0,50
22.	Platon Vasile	1981		Tehnolog coordonator	cumul extern	0,25
23.	Ciubatco Valentina	1960		Laborant superior în Laboratorul Tehnologii de Creștere și Exploatare a Bovinelor	de bază	1,0
24.	Bratunova Maria	1979		Laborant în Laboratorul Tehnologii de Creștere și Exploatare a Bovinelor	cumul extern	0,25
25.	Gheorghiev Radion	1956		Laborant în Laboratorul Tehnologii de Creștere și Exploatare a Bovinelor	cumul extern	0,50
26.	Balica Igor	1990		Laborant în Laboratorul Biotehnologii în Reproducție și Transfer de Embrioni	cumul extern	0,25
27.	Sumurduc Natalia	1967		Laborant superior cat. I în Laboratorul Tehnologii de Creștere și Exploatare a Ovinelor și Caprinelor	de bază	1,0
28.	Babira Galina	1959		Laborant superior în Laboratorul Tehnologii de Creștere și Exploatare a Păsărilor	de bază	1,0
29.	Sanduleac Elena	1958		Laborant superior cat. I în Laboratorul Nutriție și Tehnologii Furajere	de bază	1,0

30.	Dubceac Olga	1972		Laborant superior cat. I în Laboratorul Nutriție și Tehnologii Furajere	de bază	1,0
31.	Piteli Tatiana	1957		Laborant superior cat. I în Laboratorul Metode de Combatere și Profilaxie a Maladiilor	de bază	1,0
32.	Iașina Nadejda / Smolnicova Tatiana	1983/ 1994		Laborant superior în Laboratorul Metode de Combatere și Profilaxie a Maladiilor	de bază	1,0
33.	Vengher Nadejda	1974		Portar	de bază	1,0
34.	Straista Maria	1964		Portar	de bază	1,0
35.	Galiceanscaia Ana	1958		Portar	de bază	1,0
36.	Panfili Nadejda	1956		Portar	de bază	1,0
37.	Punga Natalia	1955		Îngrijitor incaperi de producție și de serviciu	de bază	1,0
38.	Gomaniuc Ana	1955		Îngrijitor spații verzi	de bază	1,0
39.	Ahmedov Vidadi	1958		Conducător auto "Ford"	de bază	1,0
40.	Ahmedov Vidadi	1958		Conducător auto "Școda"	cumul intern	0,5
41.	Babira Ivan	1957		Conducător auto "Dacia"	cumul intern	0,5
				<b>Fără acoperire financiară</b>		<b>2,0</b>

## II. ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN CADRUL FINANȚĂRII INSTITUȚIONALE

Nr.	Denumirea activității	Rezultate
<b>I. Activități ce rezultă din îndeplinirea funcțiilor și a atribuțiilor prevăzute de statutul organizațiilor</b>		
1.	Editarea de lucrări științifice și științifico-metodice, precum și de reviste științifice	<p>1. <b>Culegere de lucrări.</b> Conferința științifico-practică cu participare internațională „Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective”, dedicată celei de-a 65-a aniversări de la fondarea Institutului.</p> <p>2. <b>Buclet aniversar.</b> Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară la 65 ani.</p> <p>3. <b>Program.</b> Conferința științifico-practică cu participare internațională „Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective”, dedicată celei de-a 65-a aniversări de la fondarea Institutului.</p> <p>4. <b>Repertoriu bibliografic.</b> Retrospectiva Publicațiilor Institutului Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, dedicată aniversării a 65-a de la fondarea Institutului.</p> <p>5. <b>Instrucțiuni</b> pentru bonitarea taurinelor specializate pentru producția de lapte și mixte / Инструкция по бонитировке крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород.</p> <p>6. <b>Ghid practic.</b> Crescătorului taurinelor de lapte.</p> <p>7. <b>Ghid practic</b> pentru producătorii agricoli. Ghidul bunelor practice de gestionare a dejectiilor animaliere.</p> <p>8. <b>Ghid practic</b> pentru producătorii agricoli. Bunele practice de adaptare a sectorului zootehnic la schimbările climatice.</p>
2.	Susținerea și dezvoltarea colaborării științifice cu organizații internaționale; dezvoltarea de legături directe cu organizații similare din domeniile cercetării și inovării din țară și din străinătate	<p>1. <u>Cooperare în domeniul tehnico-științific cu Stațiunea experimentală de stat pentru avicultură</u> (or. Borki, reg. Harkov) a Academiei Naționale Agricole din Ucraina pe problemele conservării resurselor genetice avicole.</p> <p>2. <u>Cooperare în domeniul tehnico-științific cu Stațiunea experimentală a bioresurselor</u> (or. Cerkasî, reg. Cerkasî) a Academiei Naționale Agricole din Ucraina pe problemele conservării biodiversității.</p> <p>3. <u>Cooperare în domeniul tehnico-științific și economic cu SRL "BOVISELECT"</u> (Piatra Neamț, România) pe dimensiunea ameliorării și selecției bovinelor de diferite rase (lapte; mixte; carne) și biotehnologiei însămânțării artificiale a bovinelor.</p> <p>4. <u>Cooperare pentru cercetări comune cu Institutul de Genetică și Ameliorarea Animalelor</u> din F.R. (or. Puskin, reg. Leningrad), în domeniul biotehnologiei și geneticii moleculare aplicate în selecția ovinelor și caprinelor (markeri moleculari la ovine și caprine), prin investigarea a circa 1000 mostre de material genetic (probe tisulare) colectat de la ovinele de rase locale (Țigaie moldovenesc, Karakul moldovenesc, ovine metise pentru lapte (♀Țigaie x ♂Benthaimer) și (♀Karakul x ♂Awassi), caprine de populație locală și metiși (♀Locală x</p>

- ØSaanen) în baza Acordului de colaborare bilaterală a IŞPBZMV.
5. Coperare cu RUP NAAN Belarus pentru Zootehnie "Jodino" în domeniul schimbului de informații tehnico-științifice, participare cu lucrări la Simpozioane și Conferințe de profilul Institutului.
6. Coperare cu Institutul de Zootehnie a Raioanelor de Stepă (IZRS) "Ascania-Nova" (Ucraina) în domeniul creării raselor noi performante de ovine și participarea în Colegiul de Redacție a Revistei științifice.
7. Cooperare cu Institutul de Zootehnie și Medicină Veterinară a Republicii Azerbaidjan, în cadrul Acordului de cooperare tri-laterală (R.M. – R.F. – R.A).
8. Întreținerea relațiilor de colaborare a Laboratorului Metode de combatere și profilaxie a maladiilor a IŞPBZMV cu Institutul de Cercetări în Medicină Veterinară din Pulawy (Polonia) pe problema bolilor retrovirale la rumegătoare (Leucoza Enzootică Bovină, Adenomatoza pulmonară ovină, Medi-Visna, Virusul CAEV la caprine, și al.).
9. Instituirea și cooperarea tehnico-științifică cu Centrul Eco - Biotehnologii în Agricultură din cadrul Universității Agrare de Stat din Moldova pe problemele ce țin de schimbul continuu de informații, efectuarea de cercetări adaptate nevoilor antreprenorilor, implementarea de către companii/întreprinderi a inovațiilor și organizarea comună de cursuri pentru studenți cu participarea reprezentanților mediului de afaceri.
10. Cooperare tehnico-științifică cu Institutul de Microbiologie și Biotehnologii al MEC pe problemele ce țin de majorarea potențialului reproductiv și productiv al animalelor de interes zootehnic cu utilizarea diferitor substanțe de proveniență bacteriană – **Proiect comun de cercetare** (Program de stat).
11. Cooperare cu Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al MEC pe problemele cercetării fiziologiei animale și majorarea potențialului adaptiv al acestora. Implicarea unor cercetători în proiectele de cercetare dezvoltate de IŞPBZMV.
12. Cooperare cu Universitatea Agrară de Stat din Moldova: cu Departamentul Managementul Productiilor Animaliere și Siguranța Agroalimentară și cu Facultatea de Medicină Veterinară prin ținerea de cursuri universitare de specialitate; implicarea reciprocă a unor cadre științifico-didactice și științifice în proiecte de cercetare; conducerea tezelor de licență, de master și de doctorat, participarea în calitate de membri/președinți în Comisiile de susținere a tezelor de licență și de master; utilizarea în comun a unor utilaje din infrastructura de cercetare.
13. Participarea cercetătorilor în Colegiile de Redacție a Revistelor științifice de profil din străinătate:
- Revista științifică "JIVOTNOVODNI NAUKI" (IJN, Costinbrod, Bulgaria), **Liučanov Petru**, dr. hab., șef Laborator;
  - Naucovii Visnik "ASCANIA NOVA" (IJSR, Ascania Nova, Ucraina), **Liučanov Petru**, dr. hab., șef Laborator;

		<p>- Тематичні Наукові Збірники "ВІСНИК АГРАРНОГО І КОЗИВНИТВО" (IJSR; Ascania Nova, Ucraina), <b>Liucanov Petru</b>, dr. hab., șef Laborator;</p> <p>- Revista „ИНОВАЦИИ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ”. Новосибирск. Россия. <b>Moscatic Roman</b>, dr. hab., șef Laborator</p> <p><b>ЖУРНАЛ ГОРНОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА БАЛКАНАХ</b>. Agricultural Academy. (IGRJ, Troyan, Bulgaria), <b>Maşner Oleg</b>, dr., conf.</p> <p>14. <i>Participarea cercetătorilor ISPBZMV</i> ca Membri ai Academii de peste hotare:</p> <p>- <b>Liucanov Petru</b>, dr. hab., șef Laborator, membru din străinătate al Academiei Naționale de Științe Agrare din Ucraina;</p> <p>- <b>Moscatic Roman</b>, dr. hab., șef Laborator, academician al AII;</p> <p>- <b>Bahcivanji Mihail</b>, dr. hab., crectător științific principal, academician al AII.</p>
3.	Susținerea și dezvoltarea bazei tehnico-științifice și celei experimentale	<p>1. <i>Procurarea a 2 calculatoare performante și 6 printere (3 in 1) pentru contabilitate, secretariat și laboratoarele de cercetare din cadrul Institutului.</i></p> <p>2. <i>Dotarea cu accesorii necesare participării Institutului la webinare și alte conexiuni organizate în format <b>online</b>.</i></p> <p>3. <i>Modernizarea rețelei de conexiune la INTERNET prin intermediul fibrei optice cu 3 macro și 2 micro ticuri.</i></p> <p>4. <i>Crearea și dezvoltarea SITE-ULUI nou al Institutului pe portalul Guvernamental (<a href="http://www.izmv.gov.md">www.izmv.gov.md</a>)</i></p> <p>5. <i>Dotarea Laboratoarelor de cercetare cu echipament frigorific (frigidere noi - 5) pentru păstrarea mostrelor de furaje, probelor sangvine, material seminal și diluanți pentru conservarea acestuia, reagenți și antigene pentru cercetări imunogenetice, probe producții animaliere (carne, lapte, ouă, lână), medii nutritive pentru cercetări microbiologice și bacteriologice, etc.</i></p> <p>6. <i>Deservirea tehnică a utilajului de laborator aflat în dotarea subdiviziunilor științifice ale Institutului.</i></p> <p>7. <i>Mentenanța tehnicii de oficiu din dotarea subdiviziunilor Institutului.</i></p> <p>8. <i>Dotarea Laboratorului de Nutriție și Tehnologii Furajere cu:</i></p> <p>- <b>analizator chimic modern</b> pentru determinarea azotului (N) în mosterele de nutrețuri;</p> <p>- <b>set de reșouri electrice de laborator</b> (specializate) necesare pentru cercetări de determinare a substanțelor nutritive din furaje (compoziția chimică și valoarea nutritivă);</p> <p>9. <i>Reparații curente a unor spații de laborator.</i></p> <p>10. <i>Asigurarea fondului bibliotecii Institutului cu reviste științifice și practice de specialitate (Svinovodstvo, Molocinoe i Measnoe Scotovodstvo, Cormoproizvodstvo; Svinovodstvo; Ovți, Cozi, Șersteanoe Delo, Contabilitate și Audit, Cadrî i Zarabotnaia Plata.</i></p> <p>11. <i>Procurarea materialelor de construcție pentru extinderea încălzirii pe gazele naturale în blocul Institutului (la et. 3) – radiatoare, țevi, etc.</i></p> <p>12. <i>Dotarea Serviciului de deservire și gospodărie a Institutului cu materiale de uz gospodăresc pentru menținerea funcționalității instituției.</i></p>
4.	Stimularea creativității științifice, organizarea	<p><i>Stimularea personalului Institutului prin intermediul:</i></p> <p>- sporul pentru performanță în activitate și acordarea premiului unic</p>

	de cursuri de perfecționare și de recalificare a specialiștilor în domeniu, evaluarea personalului, conform prevederilor cadrului normativ	colaboratorilor în legătură cu Sărbătorile profesionale (Ziua Științei și Ziua Lucrătorului din Agricultură și Industria Prelucrătoare), conform prevederilor Legii nr. 270 din 23.11.2018 și a Regulamentului Intern . - decernarea Diplomelor Ministeriale, promovarea colaboratorilor Institutului pentru acordarea distincțiilor științifice (AȘM) și Guvernamentale; - participarea colaboratorilor la Diverse cursuri de instruire și perfecționări tematice de specialitate; - participarea la Conferințe, Simpozioane și Saloane de invenție în republică și peste hotare ce oferă schimb de experiență, noi oportunități și tematici de colaborare.
5.	Participarea la diferite concursuri pentru obținerea finanțării domeniilor cercetării și inovării	<u>Participarea la concursul proiectelor de cercetare al programului Horizont 2020 (consortiu) cu propunerea de proiect:</u> - 817626-2 ROADMAP Rethinking Of Antimicrobial Decision-systems in the Management of Animal Production, care în urma evaluării nu a fost validat pentru finanțare.
6.	Efectuarea de expertize și avize, inclusiv contra plată, asupra materialelor ce țin de profilul organizației	1. Nr. 1/7 - 06 din 18.01.2021 / <i>Inspectoratul General al Poliției (Inspectoratul național de Investigații)</i> / Ce prezintă și care este domeniul de întrebuintare a preparatelor cu denumirea: fosfați, carraginan, ractopamin.  2. Nr. 1/7 - 30 din 18.02.2021 / <i>MADRM</i> / Poziția Institutului asupra oportunității de a include în Nomenclatorul raselor, tipurilor și crossurilor de animale omologate (raionate) în Republica Moldova a crossului de păsări (galinacee) COBB-500.  3. Nr. 1/7 - 32 din 24.02.2021 / <i>MECC (IDS)</i> / Realizarea acțiunii 44 din Planul de acțiuni privind implementarea Foii naționale de parcurs pentru integrarea Republicii Moldova în Spațiul European de Cercetare pe anii 2019-2021.  4. Nr. 1/7 - 33 din 25.02.2021 / <i>MECC</i> / Suplimentar la scrisoarea nr. Nr. 1/7- 32 din 24.02.2021.  5. Nr. 1/7 - 34 din 26.02.2021 / <i>Consiliul Concurenței al Republicii Moldova</i> / Prezentarea informației exhaustive cu privire la activitatea de cercetare și dezvoltare în Republica Moldova pentru anii 2018-2020.  6. Nr. 1/7 - 46 din 09.03.2021 / <i>MADRM</i> / Lista registrelor zootehnice pe care trebuie să le dețină solicitanții de atestare a fermelor în categoria de prăsilă, pe specii și rase.  7. Nr. 1/7 - 53 din 31.03.2021 / <i>MADRM</i> / Informație cu privire la activitățile întreprinse de IȘPBZMV pe parcursul anului 2020 pentru implementarea Strategiei de dezvoltare cu emisii reduse a Republicii Moldova până în anul 2030.  8. Nr. 1/7 - 59 din 07.04.2021 / <i>MADRM</i> / Examinarea/avizarea „Studiului de referință la nivel de țară privind reducerea riscului în caz de dezastre, sisteme de avertizare timpurie și servicii de



agrometeorologie în Moldova” (elaborat de FAO).

9. Nr. 1/7 - 62 din 09.04.2021 / MADRM / Examinarea și expunerea asupra materialului „Siguranța biologică a materialului seminal pentru însămânțarea artificială a animalelor”.

10. Nr. 1/7 - 65 din 15.04.2021 / SC „Railean-Plus” SRL / Susținerea intenției administratorului de a organiza producerea făinei proteice din larve de insecte ca o sursă alternativă pentru animale și păsări agricole.

11. Nr. 1/7 - 89 din 14.05.2021 / Procuratura Anticorupție / Solicitare informații privind investigațiile în teren efectuate de către Comisia IȘPBZMV la ferma de ovine SC „Cimagroelit” SRL din orașul Cimișlia, la 15.06.2019.

12. Nr. 1/7 - 95 din 21.05.2021 / MADRM / Aviz referitor la sinteza obiecțiilor și propunerilor la proiectul Hotărârii de Guvern cu privire la aprobarea „Normei sanitar-veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman” (număr unic 869/MADRM/2020).

13. Nr. 1/7 - 118 din 07.07.2021 / SRL „Vita-Biofarm” / Notă explicativă vis-a-vis de proveniența rasei Holstein.

14. Nr. 1/7 - 145 din 07.09.2021 / ÎM „Millstream Dairy” SRL / Suport pentru obținerea subvențiilor de către AIPA (expunerea privind impactul negativ atât asupra situației financiare a întreprinderii, încât și efectele negative privind sănătatea animalelor din urma pagubelor, culturilor agricole, cauzate de calamitățile naturale).

15. Nr. 1/7 - 146 din 08.09.2021 / MEC / Avizarea, expertiza juridică și expertiza anticorupție a proiectului de hotărâre cu privire la aprobarea „Planului de admitere la studiile superioare de doctorat, ciclul III, cu finanțare de la bugetul de stat pentru anul academic 2021-2022 (număr unic 287/MEC/2021).

16. Nr. 1/7 - 148 din 10.09.2021 / MAIA / Avizarea proiectului de hotărâre a Guvernului definitivat pentru modificarea anexelor 1 și 2 la Hotărârea Guvernului nr. 382/2019 cu privire la Metodologia de finanțare a proiectelor din domeniile cercetării și inovării (număr unic 945/MECC/2020).

17. Nr. 1/7 - 207 din 17.09.2021 / Zmeu Mihail / Confirmare cu privire la cantitatea de lapte obținută pentru un sezon de vară de la o ovină de rasa Friza, precum și prețul a 1 litru de lapte stabilit pentru anul 2021.

18. Nr. 1/7 – 227/1 din 15.10.2021 / UASM / Aviz la autoreferatul tezei de doctor cu tema „Influența pro-prebioticelelor asupra digestibilității și utilizării substanțelor nutritive de către tineretul porcine de reproducere”, autor: Grosu Natalia.

		<p>19. Nr. 1/7 - 233 din 22.10.2021 / <i>UASM</i> / Aviz la recomandările metodice cu privire la crearea și monitorizarea incubatoarelor de cercetare și inovare în producția vegetală și producția animală.</p> <p>20. Nr. 1/7 - 236 din 26.10.2021 / <i>MAIA</i> / Notă informativă privind tehnologia aplicată în ferma de taurine a SRL „Astnord-Grup” (utilizarea stabulației libere (8-9 luni/an) și întreținerea la legătură (3-4 luni/an) în perioada rece).</p> <p>21. Nr. 1/7 - 237 din 27.10.2021 / <i>MAIA</i> / Aviz referitor la sinteza obiecțiilor și propunerilor la proiectul Hotărârii de Guvern cu privire la aprobarea „Normei sanitar-veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman” (număr unic 869/MADRM/2020).</p> <p>22. Nr. 1/7 - 239 din 01.11.2021 / <i>AȘM SȘV</i> / Privind colaborarea cu instituții similare din Federația Rusă.</p> <p>23. Nr. 1/7 - 240 din 01.11.2021 / <i>MAIA</i> / Propuneri privind modificarea Hotărârii de Guvern nr. 507/2018 pentru aprobarea „Regulamentului privind condițiile și procedura de acordare a subvențiilor în avans pentru proiectele start-up din Fondul Național de Dezvoltare a Agriculturii și Mediului Rural.</p> <p>24. Nr. 1/7 - 274 din 07.12.2021 / <i>MAIA</i> / Raport cu privire la deplasarea la Institutul de Genetică și Ameliorarea Animalelor, orașul Sankt-Petersburg (perioada 30.11.-03.12.2021).</p>
7.	Asigurarea testării, certificării și standardizării unor produse, servicii și procese noi sau perfecționate	<p>- <i>Testarea diferitor categorii de furaje și materiilor prime furajere</i> utilizate în alimentația animalelor și păsărilor agricole (determinarea compoziției chimice și a valorii nutritive) prezentate Laboratorului de Nutriție și Tehnologii Furajere de către agenții economici din țară (SRL „Fialt-Agro”; STE „Maximovca”; SRL „Bobo-service”; Grădina Botanică (Institut); SRL „Stroești”; SRL „Larsan Nor”; CAP „Elita-Alexanderfeld”, ÎS „Moldsuinhibrid”; SRL „Total-Gnatiuc”; SRL „Nutritfarm”; SRL „Dancu”; SRL „Bucovăț”; SRL „JLCAgro-Maiac”; SRL „EGO-Conex” și al.) – <b>în total peste 280 de probe (mostre)</b>;</p> <p>- <i>Testarea și implementarea diferitor adaosuri nutriționale</i>, reziduuri și preparate cu probiotici în alimentația animalelor și păsărilor agricole - turte din miez de nucă în rația pentru porcine în „Moldsuinhibrid”; biomasa de streptomicete în alimentația tineretului avicol în ÎM „PB Nord” SRL; diferite preparate de probiotice pentru păsări agricole în „Nutritfarm” SRL;</p> <p>- <i>Testarea preparatelor de proveniență microbială</i> (drojdii) utilizate la reglarea funcțiilor reproductive la animale (stimularea spermatogenezei la berbeci și vieri, funcției reproductive la scoaife) în SRL „Strapit” (Călărași), ÎM „Porcobel”(Criuleni) SRL; STE „Maximovca” (Anenii Noi), SRL „Agroseminvest” (Vulcănești), și al.</p>
8.	Alte acțiuni statutare	<p>- Determinarea calității apei potabile, a solului și biocompostului;</p> <p>- Determinarea gradului de impurificare a cerealelor de diferită proveniență și destinație și a umidității inițiale;</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bonitarea diferitor specii de animale și păsări agricole, determinarea clasei și destinației;</li> <li>- Elaborarea planurilor de ameliorare și selecție pentru fermele de prăsilă;</li> <li>- Școlarizarea și consultarea producătorilor agricoli în domeniile de competență;</li> <li>- Elaborarea și implementarea schemelor eficiente de profilaxie și combatere a maladiilor la animalele și păsările agricole.</li> </ul>
<b>II. Activități ce rezultă din îndeplinirea acțiunilor din Programul național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023</b>		
1.	Elaborarea rapoartelor de implementare a proiectelor de cercetare și inovare	<p>1. Au fost elaborate, examinate la Comisia Metodică și aprobate la Consiliul Științific a IȘPBZMV rapoartele pe semestrul I, a. 2021 și cele anuale ale subdiviziunilor de cercetare (7 unități), privind realizarea/ implementarea proiectelor de cercetare inovare (program de stat 2020-2023);</p> <p>2. Rapoartele pe proiectele de cercetare (etapele 2021) au fost prezentate la 10.12.2021 în ședința de Audieri publice organizată de AȘM în comun cu MEC, MAIA, ANCD;</p> <p>3. Rezultatele științifice obținute în cadrul proiectelor de cercetare (a. 2021) au fost plasate pe pagina WEB a Institutului <a href="http://www.izmv.gov.md">www.izmv.gov.md</a>, inclusiv și pe pagina de Facebook.</p> <p>4. Realizarea și implementarea proiectelor s-a realizat în cadrul mai multor unități zootehnice din țară (8 ferme bovine; 8 ferme de ovine și caprine; 2 ferme suine, 2 ferme avicole), fapt confirmat prin acte corespunzătoare.</p>
2.	Realizarea Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă (ODD) prin proiecte de cercetare și inovare	<p><u>Conform acțiunii respective din Program:</u></p> <p>Întru realizarea obiectivelor ODD, IȘPBZMV a elaborat 3 proiecte, care s-au prezentat la concursul "Program de stat 2020-2023", fiind evaluate și recomandate spre finanțare de la bugetul de stat conform Metodologiei aprobate</p>
3.	Stimularea cercetării colaborative între universități și institute de cercetare prin finanțarea proiectelor comune, inclusiv programe de doctorat	<p>1. Sunt în curs de realizare 3 proiecte comune de pregătire a studenților doctoranzi în parteneriat cu UASM.</p> <p>2. Sunt implicate 7 cadre științifico-didactice de la UASM în proiectele de cercetare și inovare câștigate prin concurs de IȘPBZMV, inclusiv 3 studenți-doctoranzi în curs de pregătire.</p> <p>3. Brevetele și publicațiile comune sunt elaborate și publicate, inclusiv cererile de brevete acceptate de AGEPI.</p> <p>4. A fost elaborată în comun cu UASM o propunere de proiect pentru participarea la concursul de proiecte în cadrul Programului "Horizont 2020".</p>
4.	Sporirea numărului de clustere științifico-tehnologice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- s-a participat la formarea unui cluster comun cu UASM <b><u>Centrul Eco - Biotehnologii în Agricultură</u></b> în cadrul Universității Agrare de Stat din Moldova (urma să fie aprobat de Rector);</li> <li>- este în curs de formare cu participarea IȘPBZMV <b>CLUSTERUL DE OIERIT CAHUL</b>, activitate din cadrul Proiectului "Dinamizarea dezvoltării economice locale în regiunea – cheie Cahul" implementat de UNICEF EU 4 MOLDOVA REGIUNI CHEIE.</li> </ul>

5.	Realizarea proiectelor comune în cadrul clusterelor științifico-tehnologice	Este în curs de implementare proiectul „ <i>Aplicarea tehnologiilor moderne, sustenabile și inovative în creșterea, valorificarea și dezvoltarea familiilor de albine în cadrul G.Ț. „Jereghi Vitalie”</i> ”, pe teritoriul satului Cojușna, r-nul Strășeni.
6.	Lansarea și organizarea proiectelor colaborative aplicative dintre comunitatea științifică și reprezentanții mediului de afaceri	IȘPBZMV deține mai multe contracte/proiecte de colaborare (acorduri de cercetare- implementare și consultanță) cu reprezentanții mediului de afaceri, printre care: SRL ”Boviselect” (România); AO ANCOC ”CAPRIROM” (România); OAO ”НЕВСКОЕ” по племенной работе (reg. Leningrad, Russia); ”Черкасский Селекционно-Генетический Центр з Тваринництва” (Ucraina); SRL ”Docsancom”; ”Tehnostel-Car” SRL; ”Gosviccom-Agro” SRL; IM ”Porco-Bello” SRL; CAP ”Elita-Alexanderfeld”; SRL ”Strapit”; ÎM ”PB NORD” SRL.
<b>III. Activități ce rezultă din îndeplinirea acțiunilor din alte documente de politici/acte normative</b>		
1.	Elaborarea și implementarea cadrului normativ privind acordarea plăților directe per cap de animal în sectorul zootehnic	Participarea colaboratorilor IȘPBZMV în consultații organizate de MADRM la elaborarea variantei inițiale a metodologiei/regulamentului pentru implementarea plăților directe per cap de animal.
2.	Perfecționarea și implementarea cadrului normativ privind asigurarea subvenționată în agricultură (zootehnie)	Participarea colaboratorilor IȘPBZMV (conform Ordinului Ministerului) la elaborarea Metodologiei de evaluare a animalelor în creștere.
2.	Implementarea cadrului normativ sectorial al MADRM privind dezvoltarea fondului genetic al animalelor agricole de rasă	Participarea colaboratorilor IȘPBZMV în Comisiile de atestare a fermelor zootehnice de prăsilă, conform Ordinului Ministerului (pe specii) și acordarea suportului metodologico-practic fermelor zootehnice de prăsilă.
3.	Implementarea Strategiei de Dezvoltare a Serviciilor de Extensiune Rurală pentru anii 2012 -2022	Acordarea serviciilor de consultanță și scolarizare a agenților economici din sectorul zootehnic în cadrul Măsurii 5 a Regulamentului de subvenționare a producătorilor agricoli.
		Participarea colaboratorilor IȘPBZMV în calitate de experți-formatori în Programul de acordare a serviciilor de extensiune rurală ( <i>sectorul zootehnic – bovine de lapte și carne; ovine și caprine; porcine</i> ).
4	Implementarea Programului Rural de Reziliență Economico-Climatică Incluzivă (IFAD VI)	* Participarea colaboratorilor IȘPBZMV în comun cu ACSA la elaborarea studiilor și a ghidurilor pentru producători agricoli din sectorul zootehnic privind: - <i>Gestionarea dejecțiilor animaliere;</i> - <i>Adaptarea sectorului zootehnic la schimbările climatice;</i> * Participarea colaboratorilor IȘPBZMV la realizarea Seminarelor instructive organizate de ACSA pentru producătorii agricoli din sector, utilizând materialele din Ghidurile elaborate: (pe grupe - bovine; ovine și caprine; suine; păsări).
5	Implementarea acțiunilor Proiectului <b>EU4 Climate</b> gestionat de PNUD Moldova	Participarea colaboratorului Institutului (S. Coșman, dr. hab.) în grupul de lucru pentru elaborarea Raportului bienal 3 privind reducerea emisiilor de GES pentru R. Moldova.

#### IV. Alte activități realizate

1.	Facilitarea elaborării și promovării politicii MADRM în domeniu, privind direcțiile prioritare de activitate ale Ministerului și examinării propunerilor cu privire la direcțiile principale în domeniile cercetării și inovării din sector, elaborării și aplicării în procesul de producție a rezultatelor tehnico-științifice și recomandărilor privind utilizarea și aplicarea în producție a realizării domeniului cercetării și inovării	Participarea colaboratorilor IȘPBZMV în Consiliul Tehnico-Științific al MADRM și Comisia ramurală (zooveterinară) a acestuia, fiind organizată 1 sedință cu examinarea a 3 lucrări elaborate pentru utilizatorii din domenii: creșterea bovinelor de lapte (ghid); bonitarea bovinelor rase de lapte și mixte (instrucțiune); bonitarea ovinelor de rasa Karakul (instrucțiune).
2.	Implementarea politicii statului în pregătirea cadrelor cu studii de licență, master și de doctorat conform prevederilor Codului Educației al R.M	- Participarea colaboratorilor IȘPBZMV în Comisii de evaluare a tezelor de licență și master pe specialități și specializări (Departamentul Managementul Producțiilor Animale și Siguranța Agroalimentară, Facultatea de Agronomie, UASM); - Participare în Seminare Științifice de profil, Consilii Științifice Specializate pentru susținerea tezelor de doctorat precum și în cadrul Comisiilor de doctorat - Participarea colaboratorilor IȘPBZMV în Comisiile de evaluare și acreditare a specialităților (licență) și specializărilor (masterat) în cadrul Departamentului Managementul Producțiilor Animale și Siguranța Agroalimentară, Facultatea de Agronomie, UASM)

#### III. LISTA PROIECTELOR NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE ÎN CURS

Nr.	Denumirea proiectului/contractului	Conducătorul/coordonatorul proiectului	Termene de executare	Tipul proiectului
<b>Proiecte de cercetare (Program de Stat 2020-2023)</b>				
1.	20.80009.5107.20 "Managementul potențialului genetic și a producțiilor animalelor de rasă reproduse și exploatate în condițiile pedoclimaterice ale Republicii Moldova"	Mașner Oleg, dr., conf. cercetător	a. 2020-2023	Cercetare și inovare
2.	20.80009.5107.12 "Fortificarea lanțului "hrană-animal-producție" prin utilizarea resurselor furajere noi, metodelor și schemelor inovative de asanare"	Petcu Igor, dr., conf. universitar	a. 2020-2023	Cercetare și inovare
3.	20.80009.5107.16 „Preparate microbiene biologic active noi pentru majorarea potențialului reproductiv și productiv al animalelor de interes zootehnic"	Chiselița Oleg, dr., conf. cercetător <b>partener lider – Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al MEC</b>	a. 2020-2023	Cercetare și inovare