

**Procesul verbal Nr. 4  
al Adunării Generale a Secției Științe ale Vieții a AȘM (științe biologice și științe agricole)  
din 11-19 aprilie 2019**

**Total membri ai Secției - 46  
Total membri ai Secției (științe biologice și științe agricole) – 28  
Au fost prezenți - 22 (lista se anexează)  
Au lipsit motivat – 5 (lista se anexează)  
La adunare au participat:  
reprezentatul ANCD,  
directorul/prorectorul pentru activitatea științifică al instituțiilor/universităților în cadrul cărora au fost realizate proiectele de cercetare,  
reprezentantul IDSI, care a asigurat transmiterea online a ședințelor AG a SȘV a AȘM.**

**Adunarea Generală a Secției Științe ale Vieții a AȘM (științe biologice și științe agricole)** a fost prezidată de acad. Boris GAINA, adjunctul conducătorului Secției Științe ale Vieții a AȘM.

**Acad. Boris GAINA, adjunctul conducătorului Secției Științe ale Vieții a AȘM** a informat adunarea, că în cadrul Secției Științe ale Vieții, de la ANCD, pentru audieri publice, au parvenit inițial 140 de rapoarte, apoi am mai primit suplimentar 4 rapoarte de transfer tehnologic, inclusiv 76 din domeniile biologiei și agriculturii și 68 din domeniul medicinei. Pentru o mai bună desfășurare a audierilor publice s-a decis de a organiza acest proces paralel în cadrul științelor biologice și agricole și în cadrul științelor medicale. Total membri ai Secției sunt 46.

Dintre ei membri ai Secției cu profil științe biologice și științe agricole sunt 28. Au fost prezenți - 22 (lista se anexează). Au lipsit motivat – 5 (lista se anexează). Cu prezența a 22 de membri din 28, Adunarea Generală a Secției Științe ale Vieții a Academiei de Științe a Moldovei (științe biologice și științe agricole) este deliberativă.

La adunare au participat: reprezentatul ANCD, directorul/prorectorul pentru activitatea științifică a instituțiilor/universităților în cadrul cărora au fost realizate proiectele de cercetare. Menționăm că reprezentantul IDSI va asigura transmiterea online a ședințelor AG a SȘV a AȘM.

Onorată asistență ! Se propune următoarea ordine de zi:

**Ordinea de zi**

**Cu privire la audierea publică a proiectelor de cercetare finalizate în anul 2018 din domeniile științelor biologice și științelor agricole  
Ordinea de zi a fost votată unanim**

**Ședința din 11 aprilie 2019, ora 9.00, Sala Argintie, AȘM**

**Acad. Boris GAINA, adjunctul conducătorului Secției Științe ale Vieții a AȘM** a oferit cuvântul primului raportor.

**1.** A fost audiat public proiectul **15.817.04.01F** „Sănătatea psihică, exteriorizarea ei, teste și tehnologie de estimare, dezvoltarea sistemului de clasificare a acesteia”, **acad. Furdui Teodor**, Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **acad. Furdui Teodor**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al

ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.04.01F** „Sănătatea psihică, exteriorizarea ei, teste și tehnologie de estimare, dezvoltarea sistemului de clasificare a acesteia”, a fost aprobat.

**2.** A fost audiat public proiectul **15.817.04.01A** „Alimentația în raport cu tipurile constituției. Impactul alimentației asupra sanogenității gameților masculini”, **Dr. hab. Strutinschi Tudor**, Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Strutinschi Tudor**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.04.01A** „Alimentația în raport cu tipurile constituției. Impactul alimentației asupra sanogenității gameților masculini”, a fost aprobat.

**3.** A fost audiat public proiectul **15.817.02.24A** „Cercetarea, conservarea ex situ și utilizarea genofondului de plante de teren protejat în Republica Moldova”, **Dr. Țîmbalî Valentina**, Grădina Botanică (Institut).

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Țîmbalî Valentina**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.02.24A** „Cercetarea, conservarea ex situ și utilizarea genofondului de plante de teren protejat în Republica Moldova”, a fost aprobat.

**4.** A fost audiat public proiectul **15.817.02.13F** „Cercetarea florei vasculare și macromicrobiotei Republicii Moldova și teritoriilor limitrofe, evidențierea componentei taxonomice și editarea monografiei „Flora Basarabiei”, **Dr. Veaceslav Ghendov**, Grădina Botanică (Institut).

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Veaceslav Ghendov**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.02.13F** „Cercetarea florei vasculare și macromicrobiotei Republicii Moldova și teritoriilor limitrofe, evidențierea componentei taxonomice și editarea monografiei „Flora Basarabiei”, a fost aprobat.

**5.** A fost audiat public proiectul **15.817.02.14 F** „Cercetarea vegetației forestiere și de stepă pentru evidențierea suprafețelor valoroase și elaborarea recomandărilor de extindere a Ariilor Naturale Protejate din Republica Moldova”, **Dr.hab. Postolache Gheorghe**, Grădina Botanică (Institut).

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr.hab. Postolache Gheorghe**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.02.14 F** „Cercetarea vegetației forestiere și de stepă pentru evidențierea suprafețelor

valoroase și elaborarea recomandărilor de extindere a Ariilor Naturale Protejate din Republica Moldova”, a fost aprobat.

**6.** A fost audiat public proiectul **15.817.02.22A** „Conservarea diversității specifice și intraspecifice a plantelor lemnoase, implementarea celor mai valoroase în economia națională”, **Dr. Bucațel Vasile**, Grădina Botanică (Institut).

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Bucațel Vasile**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.02.22A** „Conservarea diversității specifice și intraspecifice a plantelor lemnoase, implementarea celor mai valoroase în economia națională”, a fost aprobat.

**7.** A fost audiat public proiectul **15.817.02.23A** „Introducerea și valorificarea speciilor de plante utile pentru economia națională”, **Dr. Teleuță Alexandru**, Grădina Botanică (Institut).

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **dr. Țiței Victor**, executor în cadrul proiectului, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.02.23A** „Introducerea și valorificarea speciilor de plante utile pentru economia națională”, a fost aprobat.

**8.** A fost audiat public proiectul **15.817.02.26A** „Fundamentarea științifică privind elaborarea tehnologiilor de înmulțire in vitro a speciilor valoroase, de interes economic pentru R. Moldova”, **Dr. Ciorchină Nina**, Grădina Botanică (Institut).

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Ciorchină Nina**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.02.26A** „Fundamentarea științifică privind elaborarea tehnologiilor de înmulțire in vitro a speciilor valoroase, de interes economic pentru R. Moldova”, a fost aprobat.

**9.** A fost audiat public proiectul **17.80012.02.04F** „Cercetarea vegetației halofile din luncile râurilor din stânga Prutului de mijloc (r. Ungheni și Fălești) cu scop de evidențiere a unor suprafețe valoroase pentru instituirea a noi arii naturale protejate”, **Dr. Titica Ghenadie**, Grădina Botanică (Institut).

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Titica Ghenadie**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **17.812.02.04F** „Cercetarea vegetației halofile din luncile râurilor din stânga Prutului de mijloc (r. Ungheni și Fălești) cu scop de evidențiere a unor suprafețe valoroase pentru instituirea a noi arii naturale protejate”, a fost aprobat.

**10.** A fost audiat public proiectul **15.817.02.25A** „Cercetarea mecanismelor adaptive la plantele ornamentale în condiții ex situ pentru conservarea, ameliorarea și valorificarea lor în Republica Moldova”, **Dr. Sîrbu Tatiana**, Grădina Botanică (Institut).

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Sîrbu Tatiana**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.02.25A** „Cercetarea mecanismelor adaptive la plantele ornamentale în condiții ex situ pentru conservarea, ameliorarea și valorificarea lor în Republica Moldova”, a fost aprobat.

#### **Ședința din 12 aprilie 2019, ora 9.00, Sala Argintie, AȘM**

**11.** A fost audiat public proiectul **15.817.02.11F** „Studiul diversității și structurii comunităților de vertebrate terestre în zona de ecoton și a habitatelor adiacente în contextul programului Natura 2000” **Dr. Munteanu Andrei**, Institutul de Zoologie.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Munteanu Andrei**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.02.11F** „Studiul diversității și structurii comunităților de vertebrate terestre în zona de ecoton și a habitatelor adiacente în contextul programului Natura 2000”, a fost aprobat.

**12.** A fost audiat public proiectul **17.80013.5007.05/Ua** „Grupele economic importante de himenoptere parazitare (Hymenoptera) și gazdele lor în bazinul Nistrului Mijlociu”, **Dr. Calestru Livia**, Institutul de Zoologie.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Calestru Livia**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **17.80013.5007.05/Ua** „Grupele economic importante de himenoptere parazitare (Hymenoptera) și gazdele lor în bazinul Nistrului Mijlociu”, a fost aprobat.

**13.** A fost audiat public proiectul **17.80012.02.16F** „Diversitatea helmintofaunei amphibienilor din complexul *Pelophylax esculenta* (AMPHIBIA) și rolul acestora ca bioindicatori ai ecosistemelor acvatice din Republica Moldova”, **Dr. Gherasim Elena**, Institutul de Zoologie.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Gherasim Elena** și având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), proiectul „Diversitatea helmintofaunei amphibienilor din complexul *Pelophylax esculenta* (AMPHIBIA) și rolul acestora ca bioindicatori ai ecosistemelor acvatice din Republica Moldova”, a fost aprobat.

**14.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.01F** „Stresul oxidativ indus de condițiile tehnologice și influența lui asupra calității biomasei de spirulină”, **Acad. Rudic Valeriu**, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Cepoi Liliana**, executor în cadrul proiectului, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont

de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul „Stresul oxidativ indus de condițiile tehnologice și influența lui asupra calității biomasei de spirulină”, a fost aprobat.

**15.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.16A** „Utilizarea nanomaterialelor în biotehnologia cultivării fungilor miceliali și levurilor ca strategie de sporire a performanțelor biotehnologice”, **Dr. Ciloci Alexandra**, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Dr. Ciloci Alexandra**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul „Utilizarea nanomaterialelor în biotehnologia cultivării fungilor miceliali și levurilor ca strategie de sporire a performanțelor biotehnologice”, a fost aprobat.

**16.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.17A** „Potențialul nanotehnologic în bioremedierea solului contaminat cu poluanți organici persistenti”, **Dr. Corcimar Serghei**, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Corcimar Serghei**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.17A** „Potențialul nanotehnologic în bioremedierea solului contaminat cu poluanți organici persistenti”, a fost aprobat.

**17.** A fost audiat public proiectul **17.80012.51.10A** „Conservanți naturali de origine cianobacteriană pentru păstrarea microorganismelor”, **Dr. Batîr Ludmila**, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Batîr Ludmila**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **17.80012.51.10A** „Conservanți naturali de origine cianobacteriană pentru păstrarea microorganismelor”, a fost aprobat.

**18.** A fost audiat public proiectul **15.817.02.15F** „Organizarea spațială a sistemelor teritoriale sub acțiunea factorilor naturali și antropici”, **M. c. Nedeačov Maria**, Institutul de Ecologie și Geografie.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **M. c. Nedeačov Maria**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.02.15F** „Organizarea spațială a sistemelor teritoriale sub acțiunea factorilor naturali și antropici ”, a fost aprobat.

**19.** A fost audiat public proiectul **15.817.02.20A** „Studiul impactului activităților economice a Regiunii de dezvoltare economică Centru (bazinul r. Răut - arie pilot) în scopul protejării potențialului natural pentru asigurarea dezvoltării durabile”, **Dr. hab. Bulimaga Constantin**, Institutul de Ecologie și Geografie.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Bulimaga Constantin**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.02.20A** „Studiul impactului activităților economice a Regiunii de dezvoltare economică Centru (bazinul r. Răut - arie pilot) în scopul protejării potențialului natural pentru asigurarea dezvoltării durabile”, a fost aprobat.

**20.** A fost audiat public proiectul **15.817.02.21A** „Evaluarea integrată a impactului antropic asupra ecosistemelor reprezentative în scopul conservării și extinderii Ariilor Naturale Protejate de Stat în contextul cerințelor Directivelor UE”, **Dr. Anatol Tăriță**, Institutul de Ecologie și Geografie.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Anatol Tăriță**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul „Evaluarea integrată a impactului antropic asupra ecosistemelor reprezentative în scopul conservării și extinderii Ariilor Naturale Protejate de Stat în contextul cerințelor Directivelor UE”, a fost aprobat.

#### **Ședința din 15 aprilie 2019, ora 9.00, Sala Argintie, AȘM**

**21.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.09A** „Valorificarea plantelor medicinale pentru menținerea, fortificarea sănătății prin crearea de soiuri, tehnologii de cultivare și extinderea sortimentului de specii cultivate cu calitate superioară”, **Dr. hab. Goncariuc Maria**, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Goncariuc Maria**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.09A** „Valorificarea plantelor medicinale pentru menținerea, fortificarea sănătății prin crearea de soiuri, tehnologii de cultivare și extinderea sortimentului de specii cultivate cu calitate superioară”, a fost aprobat.

**22.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.08A** „Organizarea genético-ecologică a caracterelor valoroase complexe (rezidență, productivitate, calitate) la culturile păioase, leguminoase, legumicole; crearea și reproducerea soiurilor performante”, **Dr. hab. Lupașcu Galina**, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Lupașcu Galina**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul

verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.08A** „Organizarea genético-ecologică a caracterelor valoroase complexe (rezidență, productivitate, calitate) la culturile păioase, leguminoase, legumicole; crearea și reproducerea soiurilor performante”, a fost aprobat.

**23.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.11F** „Sisteme de inducere a variabilității și rezistenței plantelor, procedee tehnologice de sporire a productivității culturilor agricole”, **Dr. hab. Botnari Vasile**, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab Botnari Vasile**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.11F** „Sisteme de inducere a variabilității și rezistenței plantelor, procedee tehnologice de sporire a productivității culturilor agricole”, a fost aprobat.

**24.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.10F** „Tehnologii de diagnostic molecular al fitopatogenilor”, **Dr. Tumanova Lidia**, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Tumanova Lidia**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.10F** „Tehnologii de diagnostic molecular al fitopatogenilor”, a fost aprobat.

**25.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.06F** „Elaborarea tehnologiilor de producere și aplicare a mijloacelor ecologic inofensive de protective integrată a culturilor agricole”, **Dr. hab. Voloșciuc Leonid**, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Voloșciuc Leonid**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.06F** „Elaborarea tehnologiilor de producere și aplicare a mijloacelor ecologic inofensive de protective integrată a culturilor agricole”, a fost aprobat.

**26.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.07A** „Elaborarea tehnologiilor inofensive de protecție integrată a plantelor prin utilizarea substanțelor biologic active în controlul impactului insectelor dăunătoare și a agenților patogeni”, **Dr. hab. Voineac Vasile**, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Voineac Vasile**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.07A** „Elaborarea tehnologiilor inofensive de protecție integrată a plantelor prin utilizarea substanțelor biologic active în controlul impactului insectelor dăunătoare și a agenților patogeni”, a fost aprobat.

27. A fost audiat public proiectul **15.817.05.09F** „Elaborarea tehnologiilor inovatoare de reglare a unor specii dăunătoare prin valorificarea potențialului entomoacarifaunei benefice și aplicarea procedeelelor bioraționale de protecție a plantelor”, **Dr. Batco Mihail**, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Batco Mihail**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.09F** „Elaborarea tehnologiilor inovatoare de reglare a unor specii dăunătoare prin valorificarea potențialului entomoacarifaunei benefice și aplicarea procedeelelor bioraționale de protecție a plantelor”, a fost aprobat.

28. A fost audiat public proiectul **15.817.05.11A** „Estimarea rolului agenților biologici în reglarea densității organismelor dăunătoare și elaborarea bazelor metodologice de aplicare în agrocenozele culturilor de câmp”, **Dr. hab. Nastas Tudor**, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Nastas Tudor**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.11A** „Estimarea rolului agenților biologici în reglarea densității organismelor dăunătoare și elaborarea bazelor metodologice de aplicare în agrocenozele culturilor de câmp”, a fost aprobat.

29. A fost audiat public proiectul 17.80013.5107.08/ **Ua** „Diagnosticul maladiilor rădăcinii grâului”, **Dr. Deaghileva Angela**, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Deaghileva Angela**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul 17.80013.5107.08/ **Ua** „Diagnosticul maladiilor rădăcinii grâului”, a fost aprobat.

30. A fost audiat public proiectul **15.817.05.14A** „Identificarea factorilor de risc fitosanitar și optimizarea metodelor de prognoză a organismelor dăunătoare în sistemele de protecție integrală a culturilor agricole”, **Dr. hab. Todiraș Vladimir**, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Todiraș Vladimir**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.14A** „Identificarea factorilor de risc fitosanitar și optimizarea metodelor de prognoză a organismelor dăunătoare în sistemele de protecție integrală a culturilor agricole”, a fost aprobat.



**31.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.05F** „Principii biotehnologice de studiu al interacțiunii dintre plantele de cultură și agenții virali”, **Dr. Andronic Larisa**, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Andronic Larisa** ,având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.05F** „Principii biotehnologice de studiu al interacțiunii dintre plantele de cultură și agenții virali”, a fost aprobat.

#### **Ședința din 16 aprilie 2019, ora 9.00, Sala Argintie, AȘM**

**32.** A fost audiat public proiectul **15.817.02.12F** „Diversitatea, structura și funcționarea complexelor faunistice naturale și antropizate în contextul fortificării strategiei securității naționale a Republicii Moldova”, **Acad. Toderaș Ion**, Institutul de Zoologie.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Acad. Toderaș Ion**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.02.12F** „Diversitatea, structura și funcționarea complexelor faunistice naturale și antropizate în contextul fortificării strategiei securității naționale a Republicii Moldova”, a fost aprobat.

**33.** A fost audiat public proiectul **15.817.02.27A** „Stabilirea structurii, funcționării, toleranței comunităților de hidrobionți și dezvoltarea principiilor științifice ale managementului bioproductivității ecosistemelor acvatice”, **M. c. Zubcov Elena**, Institutul de Zoologie.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **M. c. Zubcov Elena**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.02.27A** „Stabilirea structurii, funcționării, toleranței comunităților de hidrobionți și dezvoltarea principiilor științifice ale managementului bioproductivității ecosistemelor acvatice”, a fost aprobat.

**34.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.07F** „Formarea sindromului C4 la C4 și C3 plante: analiza structurală, funcțională și moleculară”, **M. c. Balaur Nicolae**, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Mereniuc Lilia**, executor în cadrul proiectului, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.07F** „Formarea sindromului C4 la C4 și C3 plante: analiza structurală, funcțională și moleculară”, a fost aprobat.

**35.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.08F** „Evaluarea mecanismelor de formare a rezistenței complexe a plantelor la factorii nefavorabili (secetă, arșiță, răcire, dezechilibru

nutritiv) și fundamentarea metodelor de inducere a cros-toleranței”, **Dr. hab. Ștefiriță Anastasia**, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Ștefiriță Anastasia**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.08F** „Evaluarea mecanismelor de formare a rezistenței complexe a plantelor la factorii nefavorabili (secetă, arșiță, răcire, dezechilibru nutritiv) și fundamentarea metodelor de inducere a cros-toleranței”, a fost aprobat.

**36.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.12A** „Studiul particularităților creșterii, fructificării și proceselor de maturarea fructelor de păr în perioada de păstrare îndelungată”, **Dr. hab. Bujoreanu Nicolae**, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Bujoreanu Nicolae**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.12A** „Studiul particularităților creșterii, fructificării și proceselor de maturarea fructelor de păr în perioada de păstrare îndelungată”, a fost aprobat.

**37.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.13A** „Influența proceselor de inițiere și reglare a transformărilor speciilor reactive de oxigen (SRO) asupra proceselor de dezvoltare și rezistență a plantelor față de factorii de stres abiotic”, **Dr. hab. Dascaluc Alexandru**, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Dascaluc Alexandru**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.13A** „Influența proceselor de inițiere și reglare a transformărilor speciilor reactive de oxigen (SRO) asupra proceselor de dezvoltare și rezistență a plantelor față de factorii de stres abiotic”, a fost aprobat.

**38.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.10A** „Studiul structurii chimice și activității biologice a bioreglatorilor de origine vegetală nativi și imobilizați de polimeri de suport pentru utilizarea în tehnologiile de cultivare a plantelor”, **Dr. Ivanova Raisa**, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Gureva Angela**, executor în cadrul proiectului, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.10A** „Studiul structurii chimice și activității biologice a bioreglatorilor de origine vegetală nativi și imobilizați de polimeri de suport pentru utilizarea în tehnologiile de cultivare a plantelor”, a fost aprobat.

**39.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.15A** „Elaborarea și managementul Sistemului național de conservare a agrobiodiversității vegetale pentru agricultură și securitatea alimentară a Republicii Moldova”, **Dr. Ganea Anatolie**, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Ganea Anatolie**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.15A** „Elaborarea și managementul Sistemului național de conservare a agrobiodiversității vegetale pentru agricultură și securitatea alimentară a Republicii Moldova”, a fost aprobat.

**40.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.03F** „Rezistența florii-soarelui (*Helianthus annuus* L.) la lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.): mecanisme genetico-moleculare și fiziologice”, **Acad. Duca Maria**, Universitatea de Stat ”Dimitrie Cantemir.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Acad. Duca Maria**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.03F** „Rezistența florii-soarelui (*Helianthus annuus* L.) la lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.): mecanisme genetico-moleculare și fiziologice”, a fost aprobat.

**41.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.02F** „Substanțele biologic active ca bază a valorificării biotehnologiilor moderne în modularea și adaptarea proceselor metabolice ale organismelor vii”, **Dr. hab. Crivoi Aurelia**, Universitatea de Stat din Moldova.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Crivoi Aurelia**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.02F** ”Substanțele biologic active ca bază a valorificării biotehnologiilor moderne în modularea și adaptarea proceselor metabolice ale organismelor vii”, a fost aprobat.

**42.** A fost audiat public proiectul **15.817.02.36A** „Implementarea tehnologiilor de biologizare și ecologizare a proceselor pedofuncționale în condiții de regim irigat și neirigat prin utilizarea algelor azot fixatoare în calitate de Fertilizatori”, **Dr. hab. Salaru Victor**, Universitatea de Stat din Moldova.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Salaru Victor**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.02.36A** „Implementarea tehnologiilor de biologizare și ecologizare a proceselor pedofuncționale în condiții de regim irigat și neirigat prin utilizarea algelor azot fixatoare în calitate de Fertilizatori”, a fost aprobat.

**43.** A fost audiat public proiectul **15.817.02.25F** „Structura și funcționarea epibiozelor în hidroecosistemele naturale și antropizate în vederea elaborării măsurilor de diminuare a prejudiciului socio- economic”, **Dr. Rusu Vadim**, Universitatea de Stat din Moldova.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Rusu Vadim**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.02.25F** „Structura și funcționarea epibiozelor în hidroecosistemele naturale și antropizate în vederea elaborării măsurilor de diminuare a prejudiciului socio- economic.”, a fost aprobat.

**44.** A fost audiat public proiectul **15.817.02.40A** „Studiul acțiunii antropice asupra biodiversității, statusului fiziologic al populației mun. Chișinău și utilizarea rezultatelor în formarea competențelor transdisciplinare în procesul educațional”, **Dr. Moșanu-Șupac Lora**, Universitatea de Stat din Tiraspol.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Moșanu-Șupac Lora**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.02.40A** „Studiul acțiunii antropice asupra biodiversității, statusului fiziologic al populației mun. Chișinău și utilizarea rezultatelor în formarea competențelor transdisciplinare în procesul educațional”, a fost aprobat.

#### **Ședința din 17 aprilie 2019, ora 9.00, Sala Argintie, AȘM**

**45.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.25A** „Elaborarea elementelor de bază ale tehnologiei culturii cătinei albe în Moldova”, **Acad. Cimpoieș Gheorghe**, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Acad. Cimpoieș Gheorghe**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.25A** „Elaborarea elementelor de bază ale tehnologiei culturii cătinei albe în Moldova”, a fost aprobat.

**46.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.14F** „Îmbinarea acțiunii mutațiilor genice și genomale în vederea sporirii calității bobului și efectului de heterozis la porumb”, **M. c. Palii Andrei**, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Batâr Andrei**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.14F** „Îmbinarea acțiunii mutațiilor genice și genomale în vederea sporirii calității bobului și efectului de heterozis la porumb”, a fost aprobat.

47. A fost audiat public proiectul **15.817.05.29A** „Perfecționarea tehnologiilor de întreținere a livezilor de cireș și măr, elaborarea tehnicilor de formare a calității fructelor competitive pe plan European”, **Dr. hab. Balan Valerian**, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Balan Valerian**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.29A** „Perfecționarea tehnologiilor de întreținere a livezilor de cireș și măr, elaborarea tehnicilor de formare a calității fructelor competitive pe plan European”, a fost aprobat.

48. A fost audiat public proiectul **15.817.05.26A** Dezvoltarea capacității de sporire a calității biocombustibililor solizi în acord cu practicile și politicile de dezvoltare a securității energetic și a agriculturii durabile”, **Dr. hab. Marian Grigore**, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Marian Grigore**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.26A** „Dezvoltarea capacității de sporire a calității biocombustibililor solizi în acord cu practicile și politicile de dezvoltare a securității energetic și a agriculturii durabile”, a fost aprobat.

49. A fost audiat public proiectul **15.817.05.31A** „Dezvoltarea durabilă a spațiului rural al Republicii Moldova în perspectiva integrării în Uniunea Europeană”, **Dr. hab. Cimpoieș Dragoș**, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Cimpoieș Dragoș**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.31A** „Dezvoltarea durabilă a spațiului rural al Republicii Moldova în perspectiva integrării în Uniunea Europeană”, a fost aprobat.

50. A fost audiat public proiectul **15.817.05.13F** „Monitorizarea fertilității solului și productivității culturilor de câmp sub influența sistemelor de fertilizare și a modului de folosire a ecosistemelor naturale în experiența de staționare multianuale”, **Dr. Indoitu Dumitru**, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Indoitu Dumitru**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.13F** „Monitorizarea fertilității solului și productivității culturilor de câmp sub influența sistemelor de fertilizare și a modului de folosire a ecosistemelor naturale în experiența de staționare multianuale”, a fost aprobat.

51. A fost audiat public proiectul **15.817.05.27A** „Cercetări agroecologice comparative privind sistemele convenționale și conservative de lucrare a solului în scopul utilizării raționale a

resurselor naturale și promovării agriculturii durabile”, **Dr. Andriucă Valentina**, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Andriucă Valentina**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.27A** „Cercetări agroecologice comparative privind sistemele convenționale și conservative de lucrare a solului în scopul utilizării raționale a resurselor naturale și promovării agriculturii durabile”, a fost aprobat.

**52.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.22A** „Crearea și implementarea în producere a hibridilor competitivi de porumb pentru toate zonele favorabile de cultivare a porumbului cu adaptabilitate înaltă la factorii abiotici și biotic”, **Dr. Maticiuc Vasile**, IP Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Maticiuc Vasile**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.22A** „Crearea și implementarea în producere a hibridilor competitivi de porumb pentru toate zonele favorabile de cultivare a porumbului cu adaptabilitate înaltă la factorii abiotici și biotic”, a fost aprobat.

**53.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.23A** „Elaborarea algoritmului de evaluare a rezistenței la secetă a formelor de porumb prin diagnosticarea fiziologico-biochimică în condițiile RM”, **Dr. Rotari Eugen**, IP Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Rotari Eugen**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.23A** „Elaborarea algoritmului de evaluare a rezistenței la secetă a formelor de porumb prin diagnosticarea fiziologico-biochimică în condițiile RM”, a fost aprobat.

#### **Ședința din 18 aprilie 2019, ora 9.00, Sala Argintie, AȘM**

**54.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.02A** „Tehnologii moderne, soiuri pomicole și bacifere orientate spre producție durabilă și securitatea alimentară”, **Dr. hab. Dadu Constantin**, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Donica Ilie**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.02A** „Tehnologii moderne, soiuri pomicole și bacifere orientate spre producție durabilă și securitatea alimentară”, a fost aprobat.

**55.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.03A** „Dezvoltarea tehnologiilor de procesare a materiei prime agroalimentare indigene în asigurarea calității și siguranței alimentelor”, **Dr. Iorga Eugen**, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Iorga Eugen**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.03A** „Dezvoltarea tehnologiilor de procesare a materiei prime agroalimentare indigene în asigurarea calității și siguranței alimentelor”, a fost aprobat.

**56.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.04A** „Crearea și implementarea soiurilor și hibridilor de culturi legumicole și cartof, perfecționarea elementelor tehnologice de producere și condiționare a legumelor în cultura convențională și organic”, **Dr. hab. Iliev Petru**, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Iliev Petru**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.04A** „Crearea și implementarea soiurilor și hibridilor de culturi legumicole și cartof, perfecționarea elementelor tehnologice de producere și condiționare a legumelor în cultura convențională și organic”, a fost aprobat.

**57.** A fost audiat public proiectul **15.817.05. 32A** „Tehnologii inovative în viticultură și vinificație-siguranța alimentară a produselor viti-vinicole”, **Dr. hab. Soldatenco Eugenia**, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Soldatenco Eugenia**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05. 32A** „Tehnologii inovative în viticultură și vinificație-siguranța alimentară a produselor viti-vinicole”, a fost aprobat.

**58.** A fost audiat public proiectul **17.80012.51.23A** „Produs inovativ din lapte de capră cu proprietăți biologice sporite”, **Dr. Popovici Cristina**, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Popovici Cristina**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **17.80012.51.23A** „Produs inovativ din lapte de capră cu proprietăți biologice sporite.”, a fost aprobat.

**59.** A fost audiat public proiectul de transfer tehnologic ”Elaborarea și implementarea tehnologiei de producere a vinurilor roșii seci cu concentrații avansate de substanțe biologice active”, **Dr. hab. Taran Nicolae**, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Taran Nicolae**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul „Elaborarea și implementarea tehnologiei de producere a vinurilor roșii seci cu concentrații avansate de substanțe biologice active”, a fost aprobat.

**60.** A fost audiat public proiectul de transfer tehnologic „Implementarea tehnologiei de producere a snack-urilor prin metode inovative de prelucrare”, **dr. Iușan Larisa**, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Iușan Larisa**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul „Implementarea tehnologiei de producere a snack-urilor prin metode inovative de prelucrare”, a fost aprobat.

**61.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.19A** „Remediere preventivă a însușirii stratului arabil degradat al cernoziomurilor din Moldova de Sud pentru implementarea sistemului conservativ de lucrare a solului no-till și/sau mini-till cu subsolaj”, **Dr. hab. Cerbari Valerian**, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Cerbari Valerian**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.19A** „Remediere preventivă a însușirii stratului arabil degradat al cernoziomurilor din Moldova de Sud pentru implementarea sistemului conservativ de lucrare a solului no-till și/sau mini-till cu subsolaj”, a fost aprobat.

**62.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.20A** „Evaluarea și optimizarea regimurilor nutritive a solurilor prin aplicarea îngrășămintelor minerale și deșeurilor organogene noi pentru majorarea producției vegetale în agricultura durabilă”, **Dr. Lungu Vasile**, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Lungu Vasile**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.20A** „Evaluarea și optimizarea regimurilor nutritive a solurilor prin aplicarea îngrășămintelor minerale și deșeurilor organogene noi pentru majorarea producției vegetale în agricultura durabilă”, a fost aprobat.

**63.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.33A** „Studierea proceselor pedogenetice în solurile irigate, monitorizarea, prognozarea evoluției și elaborarea măsurilor pedoameliorative de refacere și sporire a fertilității lor”, **Dr. Filipciuc Vladimir**, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”



**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Filipciuc Vladimir**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.33A** „Studierea proceselor pedogenetice în solurile irigate, monitorizarea, prognozarea evoluției și elaborarea măsurilor pedoameliorative de refacere și sporire a fertilității lor”, a fost aprobat.

**64.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.18A** „Elaborarea și implementarea sistemului cadru pentru asigurarea optimizării procesului de prevenire, reducere și monitorizare a eroziunii solurilor pe bazine de recepție”, **Dr. Kuharuk Ecaterina**, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Kuharuk Ecaterina**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.18A** „Elaborarea și implementarea sistemului cadru pentru asigurarea optimizării procesului de prevenire, reducere și monitorizare a eroziunii solurilor pe bazine de recepție”, a fost aprobat.

**65.** A fost audiat public proiectul 17.80013.5107.09/Ua „Legitățile agrogeochimice de migrare și acumulare a metalelor grele în solurile aluviale irigate din lunca Nistrului și Niprului”, **Dr. Leah Tamara**, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Leah Tamara**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul 17.80013.5107.09/Ua „Legitățile agrogeochimice de migrare și acumulare a metalelor grele în solurile aluviale irigate din lunca Nistrului și Niprului”, a fost aprobat.

#### **Ședința din 19 aprilie 2019, ora 9.00, Sala Argintie, AȘM**

**66.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.24A** „Crearea soiurilor și hibridilor înalt productivi de culturi de câmp, adaptați la condițiile stresante de mediu, producerea de semințe primare și perfecționarea tehnologiilor de soi ale plantelor de câmp”, **Dr. Vozian Valeriu**, Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Vozian Valeriu**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.24A** „Crearea soiurilor și hibridilor înalt productivi de culturi de câmp, adaptați la condițiile stresante de mediu, producerea de semințe primare și perfecționarea tehnologiilor de soi ale plantelor de câmp”, a fost aprobat.

**67.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.12F** ”Managementul durabil a ecosistemelor agricole cu culturi de câmp pe cernoziomul tipic din RM”, **Dr. hab. Boincean Boris**, Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Boincean Boris**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.12F** „Managementul durabil a ecosistemelor agricole cu culturi de câmp pe cernoziomul tipic din RM”, a fost aprobat.

**68.** A fost audiat public proiectul **16.820.5107.01/Water Works 2014** „Improving drought and flood early warning, forecasting and mitigation using real time hidroclimatic indicators Water Works 2014, JPI ERA-NET Cofund”, **Dr. hab. Boincean Boris**, Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Boincean Boris**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **16.820.5107.01/Water Works 2014** „Improving drought and flood early warning, forecasting and mitigation using real time hidroclimatic indicators Water Works 2014, JPI ERA-NET Cofund”, a fost aprobat.

**69.** A fost audiat public proiectul **15. 817.05.01A** „Asigurarea suportului științific la competitivitatea producțiilor zootehnice prin valorificarea biotehnologiilor în ameliorare, nutriție, reproducție și asanarea animalelor autohtone și de import”, **Dr. hab. Focșa Valentin**, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Petcu Igor**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15. 817.05.01A** „Asigurarea suportului științific la competitivitatea producțiilor zootehnice prin valorificarea biotehnologiilor în ameliorare, nutriție, reproducție și asanarea animalelor autohtone și de import”, a fost aprobat.

**70.** A fost audiat public proiectul **15.817.05.21A** „Ameliorarea, conservarea și management a resurselor genetice acvatice; perfecționarea bazelor biologice ale acvaculturii din heleșteie și elaborarea sistemului de protecție a peștilor”, **Dr. Curcubet Galina**, Centrul pentru Cercetare a Resurselor Genetice Acvatice ”ACVAGENRESURS”.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Curcubet Galina**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.21A** „Ameliorarea, conservarea și management a resurselor genetice acvatice; perfecționarea bazelor biologice ale acvaculturii din heleșteie și elaborarea sistemului de protecție a peștilor”, a fost aprobat.

71. A fost audiat public proiectul **15.817.05.05A** „Elaborarea mijloacelor tehnice pentru eficientizarea proceselor tehnologice în sectorul agroalimentar”, **Dr. Molotcov Iurii**, Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Pasat Igor**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.05A** „Elaborarea mijloacelor tehnice pentru eficientizarea proceselor tehnologice în sectorul agroalimentar”, a fost aprobat.

72. A fost audiat public proiectul **15.817.05.06A** „Elaborarea mijloacelor tehnice de protecție a plantelor pentru tehnologii conservative”, **Dr. Pasat Igor**, Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Pasat Igo**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.06A** „Elaborarea mijloacelor tehnice de protecție a plantelor pentru tehnologii conservative”, a fost aprobat.

73. A fost audiat public proiectul **15.817.05.30A** „Argumentarea și asigurarea unor standarde superioare la creșterea animalelor și calitatea produselor animaliere prin utilizarea aditivilor furajeri”, **Dr. hab. Caisîn Larisa**, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Caisîn Larisa**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.30A** „Argumentarea și asigurarea unor standarde superioare la creșterea animalelor și calitatea produselor animaliere prin utilizarea aditivilor furajeri”, a fost aprobat.

74. A fost audiat public proiectul **15.817.05.28A** „Elaborarea tehnologiilor de cultivare a culturilor de câmp în cadrul agriculturii conservative”, **Dr. Burdujan Victor**, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Burdujan Victor**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul **15.817.05.28A** „Elaborarea tehnologiilor de cultivare a culturilor de câmp în cadrul agriculturii conservative”, a fost aprobat.

75. A fost audiat public proiectul de transfer tehnologic ”Elaborarea biotehnologiilor inovative privind obținerea din pene de pasăre a adaosurilor proteice noi pentru optimizarea și modernizarea sistemului de creștere a animalelor și păsărilor de fermă”, **Dr. hab. Caisîn Larisa**, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. hab. Caisîn Larisa**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul de transfer tehnologic ”Elaborarea biotehnologiilor inovative privind obținerea din pene de pasăre a adaosurilor proteice noi pentru optimizarea și modernizarea sistemului de creștere a animalelor și păsărilor de fermă”, a fost aprobat.

**76.** A fost audiat public proiectul de transfer tehnologic ”Implementarea tehnologiei inovative de cultivare și valorificare a unor culturi furajere netradiționale”, **Dr. Teleuță Alexandr**, Grădina Botanică (Institut).

**S-a decis:** În baza audierii raportului prezentat de **Dr. Țiței Victor**, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), ținând cont de Fișa de prezentare a rezultatelor proiectului de cercetare (anexa nr. 3) și luând în considerare Extrasul din Procesul verbal al ședinței Consiliului Științific al instituției executoare (se anexează), proiectul de transfer tehnologic ”Implementarea tehnologiei inovative de cultivare și valorificare a unor culturi furajere netradiționale”, a fost aprobat.

**Adjunctul conducătorului Secției Științe  
ale Vieții a AȘM, academician**



*B. GAINA* **Boris GAINA**

**Secretar Științific al Secției  
Științe ale Vieții a AȘM, dr.**


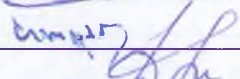
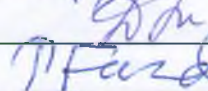
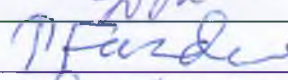

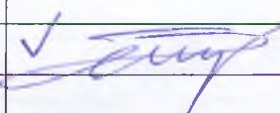

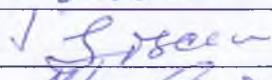
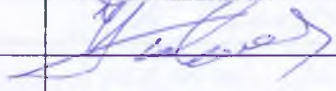

*Gheorghe Tudorache*

**Gheorghe TUDORACHE**


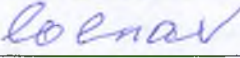


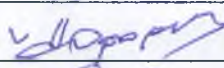



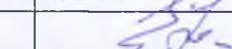

**Lista membrilor Secției Științe ale Vieții a AȘM  
prezenti la audierea publică a rapoartelor științifice din 11.04.2019 - 19.04.2019**

Nr. d/o	Nume, Prenume	Semnătura
---------	---------------	-----------

**Membri titulari – academicieni**

1.	ABABII Ion	
2.	ANDRIEȘ Serafim	
3.	CIMPOIEȘ Gheorghe	
4.	DUCA Maria	
5.	FURDUI Teodor	
6.	GĂINA Boris	
7.	GHIDIRIM Gheorghe	
8.	GROPPA Stanislav	
9.	GUDUMAC Eva	
10.	HOTINEANU Vladimir	
11.	LACUSTA Victor	
12.	MICU Vasilii	
13.	PALADI Gheorghe	
14.	POPOVICI Mihail	
15.	RUDIC Valeriu	
16.	ȘIȘCANU Gheorghe	
17.	TODERAȘ Ion	
18.	ȚIBIRNĂ Gheorghe	
19.	URSU Andrei	

**Membri corespondenți**

1.	BABUC Vasile	
2.	BALAU Nicolae	
3.	CORCIMARU Ion	
4.	DEDIU Ion	
5.	GHICAVII Victor	
6.	NEDEALCOV Maria	
7.	OPOPOL Nicolae	
8.	PALII Andrei	
9.	PRISACARI Viorel	
10.	VRONSCHIIH Mihail	
11.	ZOTA Ieremia	
12.	ZUBCOV Elena	

## Doctori habilitati

1.	BOINCEAN Boris	<i>Boincean</i>
2.	BOTNARI Vasile	<i>Btmrs</i>
3.	BRANIȘTE Tudor	
4.	CIOBANU Sergiu	
5.	CIOCANU Mihail	
6.	ERHAN Dumitru	<i>Erhan</i>
7.	RAPCEA Mihail	
8.	TAGADIUC Olga	
9.	UNGUREANU Laurenția	<i>Ungureanu</i>
10.	VOLOSCIUC Leonid	<i>Volosciuc</i>

## Doctori

1.	ADAUJI Stela	
2.	ANDRONIC Larisa	<i>Andronic</i>
3.	MAȘNER Oleg	<i>Mașner</i>
4.	ROȘCA Ion	<i>Roșca</i>
5.	TUDORACHI Gheorghe	<i>Tudorachi</i>

1. dr. Vrochis Valena vice-directora YFS - *Enables*
2. dr. h. Musteață Ion - *Coord*
3. dr. h. Mureșța Ion, director YFS *YFS*
4. dr. Codreanu Svetlana  
director IUB *SCAD*
5. *Toplicea Vladimir*  
*ICFPD*
6. *Mureș Svetlana, vice-dir. YGAPP, I. I. I.*
7. *Bragareanu Nontoria* *BOF ANCD*
8. *Andronic Larisa, director YGAPP*
9. *Moganu-Supac Lore - Prorector USI L. I. I.*
10. *Crișu Răzvan - șef secție ANCD.*
11. *Abua Breguora - specialist proiecte inovationale ANCD*
12. *Zigău Gheorghe - Șef lab. "Procese pedo-  
genetice" USM.*
13. *Cerchez Ilic - Proz. Științe USM*

14. Maticue Vasile - vice director IF, Porumbeni
15. Cernes Măkail Director-inter IF, Porumbeni
16. Leah Tamara - Dir. adj. știință / T. Leah
17. Soldatenko Eugenia - sec. st.
18. Brașarenco Natalia - ANCD
19. Ulăci Doinița - ANCD - Clinet
20. dr. Moșoi Yurie, director SPAPS, "dimo"
21. Gh. Jigău, consultant științific SPAPS
22. Ceboțari Marin director IPICCC, "Selectia"
23. Cioculescu Calina director Centru de Cercetări
24. Mănuș E. - academiuan, Inst. "11 Novembru"
25. Petre Tg. dr. comp. SPBZIN
26. Pașat V. MTA Măguro
27. Băncescu Boris șef de labor. iccc, "selectia"