



UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA

INSTITUTUL DE ZOOLOGIE



Simpozionul național

„Starea ecosistemelor acvatice transfrontaliere ale Republicii Moldova”, ediția a II-a,

17 octombrie 2025, Chișinău, Republica Moldova

Arii tematice

1. Monitoringul complex și aspectele metodologice ale estimării calității apei și stării hidrobiocenozelor;
2. Biodiversitatea și rolul hidrobionților în funcționarea ecosistemelor acvatice transfrontaliere;
3. Investigații ecotoxice în descifrarea funcționalității ecosistemelor acvatice și elaborarea biotehnologiilor în acvacultură;
4. Starea ihtiofaunei și menținerea efectivului speciilor rare prin valorificarea durabilă a ecosistemelor acvatice și dezvoltarea pisciculturii ecologice.

Locație: Institutul de Zoologie, Universitatea de Stat din Moldova, str. Academiei, 1, or. Chișinău, etajul III, sala 352

Comitetul științific

- Zubcov Elena, academician al AȘM, doctor habilitat în științe biologice, profesor cercetător, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, ORCID ID: 0000-0002-8437-8195 (președinte);
- Ungureanu Laurenția, membru corespondent al AȘM, doctor habilitat în științe biologice, profesor cercetător, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, ORCID ID: 0000-0003-4576-2810;
- Toderaș Ion, academician al AȘM, doctor habilitat în științe biologice, profesor universitar, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, ORCID ID: 0000-0003-1599-838X;
- Ene Antoaneta, profesor universitar, doctor abilitat, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Științe și Mediu, România, ORCID ID: 0000-0002-6976-0767;
- Miron Liviu Dan, membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”, profesor universitar, doctor în biologie, Universitatea de Științe Viticole și Silvicultură „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, România, ORCID ID: 0000-0002-4824-3461;

- Bulat Dumitru, doctor habilitat în științe biologice, conferențiar cercetător, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, ORCID ID: 0000-0003-1134-7176;
- Bilețchi Lucia, doctor în științe biologice, conferențiar cercetător, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, ORCID ID: 0000-0002-5071-4189;
- Filipenco Serghei, doctor habilitat în științe biologice, Universitatea din Transnistria „Taras Șevcenko”, Facultatea Științe Naturale și Geografice, ORCID ID: 0000-0002-3210-6075

Comitetul organizatoric

- Zubcov Elena, academician al AȘM, doctor habilitat în științe biologice, profesor cercetător, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, ORCID ID: 0000-0002-8437-8195 (președinte);
- Bagrin Nina, doctor în științe biologice, conferențiar cercetător, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, ORCID ID: 0000-0003-4816-4349;
- Zubcov Natalia, doctor în științe biologice, conferențiar cercetător, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, ORCID ID: 0000-0001-6048-9395;
- Bulat Denis, doctor în științe biologice, conferențiar cercetător, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, ORCID ID: 0000-0003-0591-3960;
- Munjiu Oxana, doctor în științe biologice, conferențiar cercetător, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, ORCID ID: 0000-0001-6701-3920;
- Tumanova Daria, doctor în științe biologice, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, ORCID ID: 0009-0002-3589-8933;
- Borodin Natalia, doctor în științe biologice, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, ORCID ID: 0009-0005-9948-0490;
- Ciornea Victor, doctor în științe chimice, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, ORCID ID: 0009-0000-6704-8728;
- Lebedenco Liubovi, doctor în științe biologice, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, ORCID ID: 0009-0007-2092-2239;
- Jurminskaia Olga, doctor în științe biologice, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, ORCID ID: 0009-0002-8005-3577.

Persoană de contact: Zubcov Elena, tel.: (+37322) 73-75-09; (+373) 79638311, ecotox@yahoo.com

PROGRAM

8.30-9.00 Înregistrarea participanților (Institutul de Zoologie, Universitatea de Stat din Moldova, str. Academiei, 1, or. Chișinău, etajul III, sala 352)

9.00-9.15 Cuvânt de salut:

Bilețchi Lucia, secretar științific, dr., conf.cerc., Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie

Zubcov Elena, academician, dr.hab., prof., șef al Laboratorului Hidrobiologie și Ecotoxicologie, Institutul de Zoologie, Universitatea de Stat din Moldova

Miron Liviu Dan, membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”, prof., dr., Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, România
Ene Antoaneta, prof., dr. abilitat, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Științe și Mediu, România

SESIUNE PLENARĂ

Moderator: **Bilețchi Lucia**, secretar științific, doctor în științe biologice, conferențiar cercetător, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie

9.15-9.35 Funcționarea ecosistemelor acvatice – abordări, monitoring, realizări

Zubcov Elena, Zubcov Natalia

9.35-9.55 Considerații cu privire la actualizarea listei speciilor de pești a Cărtii Roșii a Republicii Moldova (ed. a IV-a)

Bulat Dumitru, Bulat Denis, Șaptefrați Nicolae, Chelmenciuc Rostislav

9.55-10.15 Dinamica și migrația manganului în apele râului Prut

Ciorba Petru

SESIUNE TEMATICĂ

Moderatori: **Zubcov Elena**, acad., dr.hab., prof., șef al Laboratorului Hidrobiologie și Ecotoxicologie, Institutul de Zoologie, Universitatea de Stat din Moldova

Filipenco Serghei, dr.hab., Universitatea din Transnistria „Taras Șevcenko”, Facultatea Științe Naturale și Geografice

10.15-10.25 Raportul C:N:P în apele fluviului Nistru și a afluenților lui Răut, Bâc și Botna în zona confluentei

Bagrin Nina, Borodin Natalia, Zubcov Elena

10.25-10.35 Variabilitatea spațială a azotului și fosforului în râul Tigheci

Borodin Natalia, Ciorba Petru, Sicinski Oleg

10.35-10.45 Monitoringul macrometalelor și urmelor de metale și metaloizi în r. Răut și fl. Nistru în zona confluentei

Zubcov Elena, Zubcov Natalia, Ciornea Victor, Bagrin Nina

10.45-10.55 Starea actuală a regimului de oxigen al fluviului Nistru pe teritoriul Republicii Moldova (2024 – 2025)

Jurminskaja Olga, Bagrin Nina

10.55-11.05 Starea actuală a algelor planctonice din grupa Euglenophyta în lacul de acumulare Dubăsari

Ungureanu Laurenția, Tumanova Daria

11.05-11.15 Particularități ale funcționării microorganismelor din circuitul fosforului în fluviul Nistru și afluenții lui principali în anul 2025

Negru Maria, Șubernetkii Igor

- 11.15-11.25** Starea actuală a compoziției taxonomice a comunităților planctonice din râul Tigheci
Lebedenco Liubovi, Tumanova Daria
- 11.25-11.35** Macronevertebratele bentonice din râul Răut și influența acestora asupra fluviului Nistru
Munjiu Oxana
- 11.35-11.45** Starea actuală a vegetației acvatice superioare în fl. Nistru
Filipenco Elena, Filipenco Serghei
- 11.45-11.55** Ihtiofauna canalelor de desecare din lunca Nistrului de Jos
Mustea Mihail, Filipenco Serghei
- 11.55-12.05** Sângerul – *Hypophthalmichthys molitrix* (Valenciennes, 1844) – din râul Prut (limitele teritoriale ale Republicii Moldova) și recomandări de combatere a fenomenului de biocontaminare
Bulat Dumitru, Bulat Denis, Fulga Nina
- 12.05-12.15** Complexul *Pelophylax esculenta* (Amphibia) – vectori ai agenților parazitari comuni animalelor sălbatice
Gherasim Elena, Erhan Dumitru
- 12.15-12.25** Contribuții la studierea insectelor (Coleoptera, Odonata, Hymenoptera) din Parcul Național „Nistrul de Jos”
Bacal Svetlana, Bușmachi Galina, Mînzat Cristian
- 12.25-12.35** Diversitatea avifaunei în ecosistemele acvatic-palustre ale lacului Cahul și habitatele adiacente
Paladi Viorica, Nistoreanu Victoria, Larion Alina, Sîtnic Victor, Caldari Vladislav, Dibolscaia Natalia
- 12.35-12.45** Diversitatea păsărilor din ecosistemele acvatice și palustre ale zonei Ucrainca-Tocuz, Republica Moldova
Sochircă Natalia, Nistoreanu Victoria, Larion Alina
- 12.45-12.55** Identitatea taxonomică și starea actuală a populațiilor de lipitori medicinale din Republica Moldova
Surugiu Victor
- 12.55-13.05** Structura spațială și sezonieră a grupelor principale de macrozoobentos din gârla rezervației „Iagorlîc” (datele pentru 2024)
Bogatu Dinu
- 13.05-13.20** Întrebări și răspunsuri
- 13.20-14.00** Discuții la cafea