



9.00-10.00

## PROGRAM

Deschiderea oficială a Conferinței

Moderator, **GLADCHI Viorica**, decanul  
Facultății de Chimie și Tehnologie Chimică

*Mesaje de felicitare:*

- **Ion TIGHINEANU**, Președintele Academiei de Științe a Moldovei, academician, profesor universitar
- **Igor ȘAROV**, Rectorul USM, doctor, conferențiar universitar
- **Gheorghe DUCA**, academician, profesor universitar
- **Emil CEBAN**, Rectorul USMF N. Testemițanu, profesor universitar
- **Valeriu RUDIC**, academician, profesor universitar
- **Ion TODERAȘ**, academician, profesor universitar

10.00-10.15

**Cebotari Diana**, doctoranda, Universitatea Paris-Saclay, Franța  
*Sinteza, structura și proprietățile compușilor coordinativi ai Cu(II) și 4-(dimetilfenil)-tiosemicarbazone ale 2-hidroxi-3-metoxibenzaldehidei*

10.15-10.30

**Popa Nelea**, asistent universitar, USM  
*Aminopolicarboxilați heterometalici ai Bi(III) cu metale 3d și lantanide în calitate de precursori moleculari pentru materiale oxidice*

10.30-10.45

**Usataia Irina**, doctorandă, USM  
*Полифункциональные ингибиторы на основе координационных соединений некоторых 3d-металлов с салицилден- и пиколиден-4-аллил-5-алкилизотиосемикарбазидами и их замещенными*

10.45-11.00

**Rusnac Roman**, doctorand, USM  
*Combinatii coordinative ale metalelor 3d cu tiosemicarbazone  $\alpha$ -n-heterociclice cu proprietăți biologice*

11.00-11.15

**Garbuz Olga**, doctor în științe biologice, cercetător științific superior, Institutul de Zoologie  
*New Inorganic and Organic Molecular Inhibitors of Cancer Cells Proliferation. The Mechanisms of Action*

11.15-11.30

**Rusnac Ana**, doctorandă, USM  
*Sinteza și proprietățile biologice combinațiilor coordinative ale Cu(II) în baza tiosemicarbazonei ce conține 4-aminobenzoat de etil*

11.30-11.45

**Ulchina Iana**, doctorandă, USM  
*Синтез, строение и биологическая активность смешаннолигандных координационных соединений меди(II) с n-тиосемикарбазолами замещенных салицилового альдегида*

11.45-12.00

**Paholnitcaia Anastasia**, competitor, USM  
*Sinteza, structura și proprietățile compușilor coordinativi ai unor metale 3d cu 4-morfolintiosemicarbazonele piridin-2-carboxialdehidei, 2-hidroxi-3-metoxibenzaldehidei și a 2-benzoilpiridinei*

12.00-12.15

**Neguta Elena**, doctorandă, USM  
*Combinatii coordinative ale Cu(II) și Bi(III) cu liganzi aminopolicarboxilat și tiosemicarbazone ale 2-acetil piridinei*

12.15-12.30

**Fuier Arcadie**, doctor în științe chimice, Universitatea Paris-Saclay, Franța  
*Unprecedented Coordination Complexes Combining the  $[Mo_2O_2S_2]^{2+}$  Cluster with Thiosemicarbazone Ligands*

12.30-12.45

**Balan Greta**, doctor în științe medicale, conferențiar universitar, USMF  
**Burduniuc Olga**, doctor în științe medicale, conferențiar universitar, USMF  
*Synergistic Action of Some Chemical and Biological Compounds*

Conferință științifică națională  
cu participare Internațională

## MATERIALE AVANSATE ÎN BIOFARMACEUTICĂ ȘI TEHNICĂ



Dedicată aniversării a 75-a  
de la nașterea academicianului  
**AURELIAN GULEA**

și de la fondare a Universității de Stat din Moldova

Conferința va avea loc online pe 26 mai

2021, începând cu ora 9.00

Linkul: <https://us02web.zoom.us/j/89752228666>

### Comitetul Onorific:

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Tighineanu Ion</b> - Presedinte | <b>Merbach Andre</b> (Elvetia)         |
| <b>Șarov Igor</b> - co-Presedinte  | <b>Novitchi Ghenadie</b> (Franta)      |
| <b>Andruh Marius</b> (România)     | <b>Paraschivescu Andrei</b> (România)  |
| <b>Arion Vladimir</b> (Austria)    | <b>Pahontu Elena</b> (România)         |
| <b>Ceban Emil</b> (Moldova)        | <b>Poirier Donald</b> (Canada)         |
| <b>Cecal Alexandru</b> (România)   | <b>Revcolevschi Alexander</b> (Franța) |
| <b>Floquet Sebastien</b> (Franta)  | <b>Rudic Valeriu</b> (Moldova)         |
| <b>Duca Gheorghe</b> (Moldova)     | <b>Simionescu Bogdan</b> (România)     |
| <b>Groppa Veaceslav</b> (Moldova)  | <b>Stavila Vitalie</b> (SUA)           |
| <b>Haiduc Ionel</b> (România)      | <b>Timco Grigore</b> (Regatul Unit)    |
| <b>Kokunov Yurii</b> (Rusia)       | <b>Toderaș Ion</b> (Moldova)           |
| <b>Lipkowski Yanosh</b> (Polonia)  | <b>Whitmire Kenton</b> (SUA)           |
| <b>Lipkowski Andzei</b> (Polonia)  | <b>Wignacourt Jean-Pierre</b> (Franta) |