

Seminar științific CHIMIA ECOLOGICĂ ASIGURĂ UN MEDIU SĂNĂTOS

Chișinău, 16 septembrie 2022

*Consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Laboratorului Resurse Minerale și Chimie a Apei,
30 de ani de la organizarea Laboratorului Chimie Ecologică și
comemorării talentatului chimist și ecolog dr. Valeriu ROPOT*

Programul seminarului

9:00-9:30

Deschiderea sesiunii seminarului. Mesaje de salut

Tudor Lupașcu - moderator

Academician, profesor, Directorul Centrului Chimie Ecologică și Protecție a Mediului Ambient, Institutul de Chimie

Aculina Arîcu

Dr. habilitat, Directorul Institutului de Chimie

Gheorghe Duca

Academician, profesor, Directorul Centrului Chimie Fizică și Anorganică, Institutul de Chimie

Viorica Gladchi

Dr., conferențiar, Decanul Facultății de Chimie și Tehnologie Chimică, Universitatea de Stat din Moldova

9:30-13:00

Comunicări orale

9:30-9:45

Tudor Lupașcu

PRINCIPALELE REZULTATE ȘTIINȚIFICE OBȚINUTE ÎN PERIOADA A 50 DE ANI

9:45-10:00

Gheorghe Duca

ROLUL CHIMIEI ÎN SOLUȚIONAREA PROBLEMELOR ECOLOGICE

10:00-10:15

Oleg Petuhov

CĂRBUNELE ACTIVAT – O SOLUȚIE PENTRU UN MEDIU SĂNĂTOS

10:15-10:30

Igor Povar, Oxana Spînu

DISTRIBUIREA SPECIILOR SOLUBILE ȘI INSOLUBILE ALE IONILOR METALICI ÎN REZULTATUL APLICĂRII NĂMOLULUI PE SOLURI

10:30-10:45

Irina Ceban (Gînsari), Raisa Nastas

UNELE CONSIDERAȚII PRIVIND ADSORBȚIA IONILOR DE NITRIT PE CĂRBUNII ACTIVAȚI. MECANISME SUGERATE

10:45-11:00

Oleg Bogdevich, Elena Culighin, Elena Nicolau

SITURI DIN REPUBLICA MOLDOVA CONTAMINATE CU POLUANȚILOR ORGANICI PERSISTENȚI (POPS): DEFINIREA PROBLEMEI ȘI POSIBILE SOLUȚII

- 11:00-11:15 **Inga Zinicovscaia**, Constantin Hramco, Gheorghe Duca
EVALUAREA ACUMULĂRII ELEMENTELOR POTENȚIAL TOXICE ÎN
MUSCHII COLECTAȚI ÎN REPUBLICA MOLDOVA
- 11:15-11:30 **Lucian Lupașcu**, Oleg Petuhov, Nina Țîmbaliuc, Tudor Lupașcu
ADSORBȚIA BACTERIILOR *BACILLUS SUBTILIS* ȘI *BACILLUS CEREUS* PE
ENTEROSORBANT OBTINUT DIN MATERIE PRIMĂ VEGETALĂ
- 11:30-11:45 **Mihail Ciobanu**, Tudor Lupașcu, Oleg Petuhov, Nina Țîmbaliuc
STUDIUL ADSORBȚIEI COFEINEI PE CĂRBUNI ACTIVI
- 11:45-12:00 **Elena Culighin**, Oleg Bogdevici, Tudor Lupașcu
MODIFICĂRILE ÎN TIMP ALE CONCENTRAȚIEI POLUANȚILOR ORGANICI
PERSISTENȚI (POPS) ÎN SOL, ÎN REGIUNEA NISTRULUI DE JOS,
REPUBLICA MOLDOVA
- 12:00-12:15 **Raisa Nastas**
CATALIZATORI METALICI PE SUPORT DE CĂRBUNE ACTIV PENTRU
OXIDAREA IONILOR DE NITRIT ȘI SULFURĂ DIN APĂ
- 12:15-12:30 Tudor Lupașcu, **Maria Sandu**
VALERIU ROPOT – SAVANT DEVOTAT STUDIULUI RESURSELOR
MINERALE ȘI DE APĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA
- 12:30-13:00 SCHIȚE VIDEO
Secvențe înregistrate din viața și activitatea talentatului chimist și ecolog,
dr. Valeriu Ropot, preluate din arhiva televiziunii naționale TV Moldova 1 (filmul
“Expediția Nistru-95”; filmul “În aval împotriva curentului”; Emisiuni televizate)
- 13:00 Concluzii. Închiderea sesiunii seminarului**

Seminarul va fi organizat în regim online prin platforma ZOOM.

Datele de acces sunt:

<https://us02web.zoom.us/j/89699484686?pwd=VXB3ck0zQ2VOQmNaVGFKcytVdkcyUT09>

Meeting ID: 896 9948 4686

Passcode: 758960

*Evenimentul este organizat în cadrul proiectului din Program de Stat 2020-2023
“Diminuarea impactului substanțelor chimice toxice asupra mediului și sănătății prin
utilizarea adsorbanților și catalizatorilor obținuți din materie primă autohtonă”
(20.80009.7007.21).*