

CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ INTERUNIVERSITARĂ
„ȘTIINȚA ȘI PROVOCĂRILE SECOLULUI XXI”*
eveniment dedicat Zilei internaționale a științei pentru pace și dezvoltare (ONU)

10 noiembrie 2022

Organizatori:
Universitatea de Studii Politice și Economice Europene „Constantin Stere”,
Universitatea Americană din Moldova

PROGRAM:

11.00 – 11.30	Înregistrarea participanților
11.30 – 11.40	Deschiderea sesiunii plenare a conferinței – doctor habilitat, profesor universitar, rector al Universității de Studii Politice și Economice Europene „Constantin Stere”, Gheorghe Avornic . <i>Intonarea Imnului de Stat și imnului Gaudeamus</i>
11.40 – 12.00	Ceremonia de acordare a titlului de <i>Doctor Honoris Causa</i> al Universității de Studii Politice și Economice Europene „Constantin Stere” academicianului Gheorghe Duca .
12.00 – 14.00	Rapoarte în plen; omagii aduse academicianului Gheorghe Duca - Academicianul Gheorghe Duca – <i>Substanța chimică care a cucerit lumea</i>. - Academicianul Isaak Bersuker, prof. Texas University, USA – <i>Un CV de succes pentru știința din Republica Moldova</i>, (on-line). - Academicianul Asaf Hadjiyev, secretar general al Adunării Parlamentare a Cooperării Economice la Marea Neagră – <i>Reforma științei din 2004 – o istorie de succes a Academiei Moldave</i>, (on-line). - Profesor Igor Șarov, rector, Universitatea de Stat din Moldova – <i>Academicianul Gheorghe Duca – o personalitate notorie a USM</i>. - Profesor Daniel Breaz, rector, Universitatea „1 decembrie”, Alba Iulia, România – <i>Uniți prin știință</i>, (on-line). - Academicianul Tudor Lupașcu, director, Centrul de Chimie Ecologică al Institutului de Chimie – <i>Omul care a găsit armonie dintre chimie și ecologie</i>. - Academicianul Grigore Belostecinic – <i>Academicianul Gheorghe Duca – personalitate notorie a științei și învățământului</i>, (on-line). Aurelian Silvestru, scriitor, director, Liceul „Prometeu” – <i>Intellectualitatea a salvat Basarabia</i>. - Academicianul Veaceslav Homici, președinte al Fondului de cercetări fundamentale, Rusia – <i>Academicianul Gheorghe Duca – un mare prieten al Academiei Ruse</i>, (on-line). - Profesor Maria Gonța, șefa Catedrei chimie ecologică a Universității de Stat din Moldova – <i>Gheorghe Duca – fondatorul catedrei și laboratorului de chimie ecologică</i>. - Profesorul SergheyTravin, șef de laborator, Institutul de chimie fizică al Academiei de Științe din Rusia – <i>50 de ani împreună în știință</i>, (on-line). Arcadie Covaliov, primar, orașul Sîngerei – <i>Marele cărturar, chimist și ecolog al meleagurilor Sîngere</i>. Ioan Paval, primar, comuna Dumbrăveni, România – <i>Academicianul Gheorghe Duca – cetățeanul de onoare al comunei Dumbrăveni, județul Suceava, comuna lui Mihai Eminescu</i>, (on-line).

* Sediul USPEE „Constantin Stere”, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 200, sala Senatului.

14. **Vugar Novruzov**, antreprenor – *Un adevărat prieten și frate al științei.*
15. **Tatiana Rakitskaia**, universitatea din Odessa, Ucraina – *Mecanismele proceselor redox studiate de academicianul Gheorghe Duca pentru evaluarea calității sistemelor acvatice naturale și tratarea apelor uzate*, (on-line).
16. Academicianul **Ion Guceac** – *Apa ca obiect de contemplare la intersecția cercetărilor științifice interdisciplinare.*

Пленарные доклады; дань уважения академику Георге Дука

1. Академик **Георге Дука** – *Химическое вещество, покорившее мир.*
2. Академик **Исаак Берсукер**, профессор Техасского университета, США – *Успешное CV для науки Молдовы*, (онлайн).
3. Академик **Асаф Хаджиев**, генеральный секретарь Парламентской ассамблеи Черноморского экономического сотрудничества – *Реформа науки 2004 года – история успеха Молдавской академии наук*, (онлайн).
4. Профессор **Игорь Шаров**, ректор Молдавского Государственного Университета – *Академик Георге Дука – выдающаяся личность Государственного университета Молдовы.*
5. Профессор **Даниэль Бреаз**, ректор, Университета имени «1 декабря», Алба-Юлия, Румыния – *Объединенные наукой*, (онлайн).
6. Академик **Тудор Лупашку**, директор Центра экологической химии Института химии – *Человек, который нашел гармонию между химией и экологией.*
7. Академик **Григоре Белостечник** – *Академик Георге Дука и его роль в науке и образовании Молдовы*, (онлайн).
8. **Аурелиан Сильвестру**, писатель, директор лицея «Прометей» – *Интеллектуальность спасла Бессарабию.*
9. Академик **Вячеслав Хомич**, президент Фонда фундаментальных исследований (Россия) – *Академик Георге Дука – большой друг российской науки.*
10. **Мария Гонца**, заведующая кафедрой экологической химии Молдавского Государственного Университета – *Георге Дука – основатель кафедры и лаборатории экологической химии.*
11. Профессор **Сергей Травин**, заведующий лабораторией Института химической физики Российской академии наук – *50 лет вместе в науке.*
12. **Аркадий Ковалев**, примар города Сынжерей – *Георге Дука – видный ученый, химик и эколог.*
13. **Иоан Павал**, примар коммуны Думбрэвень, Румыния – *Георге Дука – почетный гражданин коммуны Думбравень*, (онлайн).
14. **Вугар Новрузов**, предприниматель – *Георге Дука – верный друг науки.*
15. Профессор **Татьяна Ракицкая**, заведующая кафедрой Одесского университета, Украина – *Механизмы окислительно-восстановительных процессов изученные академиком Георге Дука и их роль для оценки качества природных водных систем и очистки сточных вод*, (онлайн).
16. Академик **Ион Гучак** – *Вода как объект исследования на стыке междисциплинарных научных исследований.*

Plenary sessions; tributes to academician Gheorghe Duca

1. Academician **Gheorghe Duca** – *A highly-regarded persona that conquered the world.*
2. Academician **Isaak Bersuker**, prof. Texas University, USA – *A successful CV for science in the Republic of Moldova*, (on-line).
3. Academician **Asaf Hadjiyev**, General Secretary of the Parliamentary Assembly of the Black Sea Economic Cooperation – *The science reform of 2004 – a success story of the Moldavian Academy*, (on-line).
4. Professor **Igor Sharov**, rector of State University of Moldova – *Academician Gheorghe Duca, a prominent figure of the State University of Moldova.*
5. Professor **Daniel Breaz**, rector, „1 Decembrie” University of Alba Iulia, Romania – *Brought Together by Science*, (on-line).

	6. Academician Tudor Lupashcu , director of the Center of Ecological Chemistry of the Institute of Chemistry – <i>The man who found harmony between chemistry and ecology.</i> 7. Academician Grigore Belostecinic – <i>Academician Gheorghe Duca – prominent figure of science and education</i> , (on-line). 8. Aurelian Silvestru , writer, director of Prometheus School – <i>Intellectuality saved Bessarabia.</i> 9. Academician Veaceslav Homici , president of the Fundamental Research Fund (Russia) – <i>Academician Gheorghe Duca – a great friend of the Russian Academy.</i> 10. Professor Maria Gonta , head of the department of Ecological Chemistry of State University of Moldova – <i>Gheorghe Duca – Founder of the department and laboratory of ecological chemistry.</i> 11. Professor Serghey Travin , head of Laboratory, Institute of Physical Chemistry of the Russian Academy – <i>50 years together in science.</i> 12. Arcadie Covaliov , mayor of Sangerei – <i>The great scholar, chemist and ecologist of the Sangerei lands.</i> 13. Ioan Paval , mayor of Dumbraveni, Romania – <i>Honorary citizen of the village Dumbraveni</i> , (on-line). 14. Vugar Novruzov , entrepreneur – <i>A true friend and brother of science.</i> 15. Professor Tatiana Rachitscaia , University of Odessa, Ukraine – <i>Mechanisms of redox processes studied by academician Gheorghe Duca for the evaluation of the quality of natural aquatic systems and wastewater treatment</i> , (on-line). 16. Academician Ion Guceac – <i>Water as an object of contemplation at the intersection of interdisciplinary scientific research.</i>
14:00 – 14:30	Pauză de cafea
Paneluri de discuții pe secțiuni: <i>sediul USPEE „Constantin Stere”, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 200</i>	
14:30 – 16:00	Aula 612 Secțiunea 1. ECONOMIE ȘI ȘTIINȚE SOCIALE Moderator: Sofia Scutari, doctor, conferențiar universitar Comunicări, dezbateri, concluzii Aula 600 Secțiunea 2. DREPT Moderator: Valeriu Bujor, doctor, profesor universitar Comunicări, dezbateri, concluzii Aula 620 Secțiunea 4. SĂNĂTATE ȘI ASISTENȚĂ MEDICALĂ Moderator: Elena Răilean, doctor, conferențiar universitar Comunicări, dezbateri, concluzii

Programul detaliat al conferinței poate fi accesat pe pagina web: uspee.md