

În perioada 22 -23 octombrie curent, în incinta Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți s-a desfășurat lucrările Conferința Internațională «**10 YEARS OF NANOTEHNOLOGY DEVELOPMENT IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA**». În cadrul conferinței au fost prezentate 61 de rapoarte. La conferință au participat personalități marcante din țară și peste hotare: m.c. **Ion Tighineanu** - vice președinte al AȘM, acad. **Valeriu Canțer** – președintele CNAA, m.c. **Leonid Culiuc** – directorul IFA, m.c. **Alexandr Dicusar**, m.c. **Ion Geru**, academician **Mitrofan Ciobanu**, dr. **Igor Cogocaru** - directorul IDSI, acad. **Moscenco** (AȘM), acad. **Mircea Ciuhrii** (București), dr.hab. prof.univ **Vladimir Mazanko** IFM (Kiev), dr. prof.univ **Dumitru Luca** - prorector pentru activitate științifică UAIC (Iași), dr.hab., prof. cerc. **Anatolie Sidorenko** - dir. IIENT “Dumitru Ghițu”. Dr.ing., prof. univ **Laurențiu Slătineanu** – UT “Gh.Asachi “ (Iași), dr.hab., prof., univ. **Valerian Dorogan** - prorector pentru activitate științifică UTM, dr.hab., prof univ. **Petru Stoicev** – UTM, dr.hab., prof univ. **Eugen Gheorghită** – UST, dr.conf. **Igor Postolachi** – prorector UST, dr.hab.prof.univ **Igor Evtodiev** – USM, dr. **Anatolii Ioșer** – directorul de proiect MOLD-NANONET (ELIRI), dr.hab., prof.univ. **Victor Șontea** – UTM, Dr. prof. **Oleg Nosovski** - IFM (Kiev), dr. hab., prof.univ. **Pavel Topala** și dr. hab., conf.univ. **Vasile Șaragov** – USB, dr. hab., prof.univ. **Teodor Munteanu** - preș. com. de experți CNAA, dr. **Buscaglia Vincenzo** – Inst. of Energetics & Interphases IENI-CNR, Genoa, Italy, dr. **Galassi Carmen** – Institute of Science & Technology of Ceramics ISTECCNR, Faenza, Italy, **Garcia-Garcia J.** – University of Augsburg, Germany, dr.prof. **Horn S.** - University of Augsburg, Germany, dr., prof. **Tagirov L.R.** - University of Augsburg, Germany, Solid State Physics Department, Kazan State University, Russia, ș.a.

Cuvîntul de deschidere a lucrărilor conferinței a fost rostit de către dr. conf. **Alexandru Balanici** – prim-prorector pentru studii, care a menționat importanța acestui eveniment științific pentru comunitatea științifică a R. Moldova, în general, și pentru cea a Universității bălțene, în particular. Dumnealui a menționat că, și această conferință vine să încununeze ce-a de 65 aniversare a Facultății de Științe Reale, facultate în care se realizează cele mai multe proiecte de cercetare științifică de talie națională și internațională.

În cadrul ședinței plenare au fost prezentate rapoartele: Tighineanu Ion. Development of nanotechnologies in the Republic of Moldova. Projects FP-7 “Mold-Era” and “Mold-Nanonet”; **Bolocan Lilia.** Intellectual property of the Republic of Moldova in the field of nanotechnologies and nano-materials. **Cojocaru Igor.** Scientific publications of scientists from the Republic of Moldova in the field of nanotechnologies and nano-materials. **Șontea Victor.** Training specialists in the field of nanotechnology and biomedicine in the Republic of Moldova. **Topala Pavel, Luca Dumitru, Ojegov Alexandr, Stoicev Petru, Pinzaru Natalia.** Results on metal surface nano-oxidation by electrical discharges in impulse.

Important este a menționa că, s-a găsit timp și oameni de a pregăti și prezenta omagii înaintașilor noștri, destinsului savant academician Andrei Andrieș (omagiul prezentat de către dr.hab.prof. univ. M. Iovu) și ilustrului pedagog Mihai Marinciuc (omagiul prezentat de către d-na Iulia Malcoci), care au depus un efort substanțial în edificarea sistemelor de educație și cercetare a țării.

Tezele comunicărilor au fost publicate într-un volum PROCEEDINGS of International Scientific Conference «**10 YEARS OF NANOTEHNOLOGY DEVELOPMENT IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA**». Lucrările în extenso vor fi publicate în revista „Fizica și tehnica”.