



CONSILIUL NAȚIONAL PENTRU ACREDITARE ȘI ATESTARE
COMISIA DE ATESTARE A CADRELOR ȘTIINȚIFICE ȘI ȘTIINȚIFICO-DIDACTICE

Adresa: Bd. Ștefan cel Mare, 180, et.10, bir. 1001, MD2004, Chișinău, Republica Moldova

Telefon : (+373 22) 296-271; Fax (+373 22) 296-271; e-mail: info@cnaa.gov.md; www.cnaa.md

HOTĂRÂREA nr. AT 6/5-2 din 14 noiembrie 2013

referitoare la avizarea demersului Institutului de Geologie și Seismologie al AȘM adresat Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică privind abilitarea cu dreptul de instituție organizatoare de doctorat

În temeiul art. 104, lit. b) din *Codul cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova*, nr. 259-XV din 15 iulie 2004, cu modificările și completările ulterioare, punctului 3, lit. a) și a punctelor 5 și 6 din *Regulamentul privind organizarea și desfășurarea doctoratului și postdoctoratului*, aprobat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 173 din 18 februarie 2008, cu modificările ulterioare, **Comisia de atestare a cadrelor științifice și științifico-didactice a CNAA HOTĂRĂȘTE:**

1. Se acordă aviz favorabil solicitării Institutului de Geologie și Seismologie al AȘM de a fi abilitat cu dreptul de instituție organizatoare de doctorat la specialitatea 04.00.07 – Geologie inginerească.

Temeiul: **a)** instituția este acreditată în calitate de organizație din sfera științei și inovării la profilul *Geologie regională și seismologie* (certificat de acreditare seria **I, nr. 024**, eliberat de CNAA la **02.06.2011**, nr. **68**), are tradiții în pregătirea cadrelor științifice; **b)** instituția dispune de o bază tehnico-științifică adecvată pregătirii teoretice și specializate a cadrelor științifice: laboratoare moderne bine înzestrate cu profil seismic, rețea seismică din 5 stații amplasate în Chișinău, Leova, Cahul, Giurgiulești și Soroca, conectată la rețeaua seismică internațională, 2 puncte de înregistrare a seismelor în Mileștii Mici și Bender, 4 stații de instrumentare a clădirilor la Chișinău și Cahul; echipamente pentru zonarea seismică a teritoriului Republicii Moldova și evaluării pericolului seismic, pentru microzonarea seismică a teritoriilor localităților urbane, a terenurilor de construcții de importanță deosebită, pentru determinarea seismicității terenurilor de construcții amplasate pe locuri cu condiții geotehnice complicate; aparataj de măsurare a undelor seismice și a vibrațiilor de orice proveniență și de localizare a surselor acestora, de determinare a caracteristicilor dinamice ale construcțiilor de diferite categorii, ale podurilor etc., fapt ce permite instituției să dea recomandări privind minimizarea influenței exploziilor în

carierile industriale asupra construcțiilor; laboratoare acreditate înzestrate cu echipament modern, cum ar fi Analyst 800 al firmei Perkin Elmer (2000), echipat cu corector Zeeman și sistemă de generare a hidrurilor de metale (FIAS400), cromatografe Agilent6890 (detectoare μ ECD și FID) și Agilent 6890/5973 (detector de masa), pentru cercetări și analize geochimice, pentru analiză chimică a diferitelor obiecte ale mediului: apă, sol, roci, produse agricole, fapt ce dă posibilitate instituției să efectueze o gamă largă de analize, în baza cărora să evalueze riscurile de poluare și să elaboreze recomandări practice privind diminuarea impactului poluării cu elemente și compuși toxici a mediului, a produselor agricole, să stabilească sarcini geologo-inginerești și pentru evitarea poluării; echipament pentru elaborarea hărților speciale digitale geologice și geomorfologice de diferite destinații, lucru care permite a da recomandări privind măsurile de prevenire a activizării proceselor de modelare a reliefului, amplasarea obiectelor în condițiile teritoriilor instabile; de tehnologii de cartare geomorfologică și geologo-inginerească, de teledetecție și aerofotointerpretare, de modelare spațială digitală cu aplicare a tehnologiilor SIG, de analiză statistică, de modelare fizică și matematică a proceselor exogene; de calculatoare din ultima generație, softuri GIS licențiate: ArcGIS, MapInfo, GMT – Generic Mapping Tool; (XP OS), pachetul de programe Mathematica.4.1v. (XP OS); de bibliotecă și de rețele de comunicare); **f)** instituția dispune de potențialul științific uman necesar pentru pregătirea specialiștilor în domeniu (**1** doctor habilitat și **2** doctori în știință abilitați în calitate de conducători de doctorat la alte specialități și cu lucrări științifice la specialitatea solicitată, viitori potențiali conducători de doctorat la specialitatea vizată); **h)** Comisia de expertiză unificată în domeniul matematica și științele naturii a CNAA recomandă ca Institutul de Geologie și Seismologie al AȘM să fie abilitat în calitate de instituție organizatoare de doctorat la specialitatea solicitată.

**Președinte CNAA,
academician**

Valeriu CANȚER

**Secretar științific,
Profesor universitar**

Aliona GRATI