

ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA DE ȘTIINȚE NATURALE
ȘI EXACTE
bd. Ștefan cel Mare, 1
MD – 2001, Chișinău, Republica
Moldova
Tel/fax.: (373 22) 272738, 270706



ACADEMY OF SCIENCES
OF MOLDOVA
SECTION OF NATURAL AND EXACTE
SCIENCES
1 Stefan cel Mare Ave.
MD – 2001, Chisinau, Republic
of Moldova
Tel/fax.: (373 22) 272738, 270706

HOTĂRÎREA

Adunării anuale a Secției Științe Naturale și Exacte a AȘM

22 ianuarie 2016

Nr. 9

mun. Chișinău

*Cu privire la rezultatele activității științifice,
de inovare și științifico-organizatorice a
Institutului de Ecologie și Geografie al AȘM
în anul 2015 și eficiența utilizării resurselor
financiare alocate din bugetul de stat.*

Adunarea Anuală a Secției de Științe ale Naturii și Exacte a AȘM în rezultatul examinării raportului directorului, **dr. hab. Petru Cuza** privind activitatea științifică, inovațională, organizatorică și financiară a Institutului de Ecologie și Geografie al AȘM în anul 2015 și a concluziei Comisiei Biroului Secției de Științe ale Naturii și Exacte a AȘM, formată prin Hotărârea Secției de Științe ale Naturii și Exacte Nr.98 din 16 noiembrie 2015 în componența: acad. I. Toderaș – președintele comisiei; dr. A. Dodon - secretar științific al SȘNE; Iu. Bejan, dr., director adjunct știință IEG; V. Stegărescu, dr., secretar științific al IEG; Cr. Palamarciuc, contabil șef al IEG, Adunarea Secției de Științe Naturale și Exacte a AȘM constată că în anul de referință au fost efectuate cercetări științifice în cadrul direcției strategice: 16.02/18.02 Materiale, tehnologii și produse inovative; 16.05/18.05 Biotehnologie., și anume – 1 proiect fundamental cu 3 etape anuale în sumă de 3039,2 mii lei; 2 proiecte de cercetări aplicative cu 4 etape anuale fiecare în sumă de 6160,9 mii lei.

În baza contractelor cu agenții economici autohtoni (22) au fost executate lucrări științifice în sumă de 269,4 mii lei. În baza contractelor - granturi internaționale (5), au fost executate lucrări științifice în sumă de 1324,9 mii lei, granturi naționale (2) - 305,0 mii lei.

Toate etapele anuale planificate pentru anul 2015 sunt finalizate pe deplin și în termen. Volumul mijloacelor financiare executate constituie 11099,3 mii lei.

Potențialul științific încadrat în efectuarea cercetărilor: 76 cercetători, inclusiv 6 dr. hab., 32 dr., cercetători până la 35 de ani – 38; doctoranzi – 8.

Toate lucrările planificate au fost îndeplinite în volumul preconizat, în termenii stabiliți și la nivelul satisfăcător, ce se confirmă prin rezultatele principale obținute, care se încadrează la realizarea:

- **Programului Național de asigurare a securității ecologice pentru anii 2007-2015.** HGRM nr. 304 din 17.03.07: Au fost inventariate sursele de poluare, elementele valoroase hidrologice, geologice și biotice din ariile protejate din r-nele Telenești și Orhei, evidențiind abundența speciile ocrotite și ecobioindicatoare. Este stabilit gradul de poluare a aerului cu SO₂ și

metale grele. Conform Gradațiilor de Evaluare a Calității Aerului în baza lichenoindicației, gradul de poluare a aerului cu SO₂ în ariile studiate variază de la curat până la poluat (0,2 – 0,3 mg/m³ aer).

A fost reevaluată starea ecologică și calitatea apei Zonei Umede „Lacurile Prutului de Jos” și al ecosistemului „Pădurea Hîncești”. Informația obținută este introdusă în Pașapoartele ecologice pentru Cadastrul ANPS.

- **Strategiei Naționale de Dezvoltare „Moldova 2020”.** Reprezentanți IEG fac parte din Grupul de Lucru ministerial responsabil de organizarea elaborării Strategiei Naționale de Mediu a Republicii Moldova pentru perioada anilor 2012-2022.

- **Programului național privind constituirea rețelei ecologice naționale pentru anii 2011-2018: Planul de acțiuni cu privire la constituirea rețelei ecologice naționale.** Au fost evaluate capacitățile unor elemente (10 arii protejate de stat) ale rețelei ecologice naționale de conservare a speciilor periclitate și acumulată informație pentru completarea pașapoartelor ecologice.

- **Planului de activitate al Ministerului Mediului pentru anul 2015.** Institutul a continuat activitatea privind ținerea Băncii de date a Cadastrului Fondului Ariilor Naturale Protejate de Stat. Pe parcursul acestui an au fost studiate 10 Arii Naturale Protejate, inclusiv: 1 monument de arhitectură peisagistică, 2 monumente a naturii botanice, 4 rezervații naturale silvice, 2 rezervații peisagistice și Zona Umedă „Lacurile Prutului de Jos”. Elaborate avize la: proiecte de Hotărâri de Guvern (19), proiecte de legi (7), regulamente de mediu (6).

Rezultatele cercetărilor efectuate în a. 2015 au fost publicate în 211 lucrări științifice, dintre care 2 monografii, 4 lucrări metodico-didactice, 3 atlase școlare, 2 capitole în monografii și culegeri naționale, 5 manuale, lucrări didactice, ghiduri, 4 articole în reviste internaționale cu factor de impact, 27 articole în alte reviste internaționale, 39 articole în culegeri internaționale, 37 teze la conferințe internaționale, 14 articole în reviste naționale, categoria B, 16 articole în reviste naționale, categoria C, 2 articole în alte reviste naționale, 36 articole în culegeri naționale, 9 broșuri, 25 publicații electronice naționale/internaționale, 1 brevet, 1 autoreferat.

În anul 2015 Institutul de Ecologie și Geografie a participat la 20 manifestări științifice inclusiv 13 internaționale.

În procesul didactic sunt implicați 17 cercetători ai Institutului, care țin prelegeri normative și speciale la UnAȘM, USM, UASM, ULIM, UST, UPS „I. Creangă”, ASEM.

În anul 2015 au fost efectuate procurări de mijloace fixe doar din surse extrabugetare în sumă de 166,3 mii lei.

Salariile mici și lipsa spațiului locativ creează exodul înalt al tinerilor cercetători.

Adunarea anuală a Secției de Științe Naturale și Exacte a AȘM, H O T Ă R Ă Ș T E

1. A considera îndepliniți integral indicii de bază ai activității Institutului de Ecologie și Geografie în anul 2015.

2. A aproba Darea de seamă a Institutului de Ecologie și Geografie privind activitatea științifică de inovare și științifico-organizatorică și eficiența utilizării resurselor financiare alocate din bugetul de stat în anul 2015.

**Președintele Adunării,
Coordonator al Secției Științe Naturale și Exacte,
Academician,**

Aurelian Gulea

**Secretarul științific al Secției,
dr., conf.univ.**

Adelina Dodon