



**Informație privind
înregistrarea proprietății
intelectuale de către
comunitatea științifică**

Cuprins:

- 1. Argumentarea necesității colaborării între AȘM și AGEPI**
- 2. Date statistice despre numărul de brevete de invenție**
- 3. Expozitia Internațională Specializată “INFOINVENT”**
- 4. Concursului Național “Cel mai bun elev inovator ”Genius”**
- 5. Concursul proiectelor de inovare și transfer tehnologic**
- 6. Proiecte de transfer tehnologic care au la bază OPI**

Activitatea Agenției de Stat pentru Proprietate Intelectuală

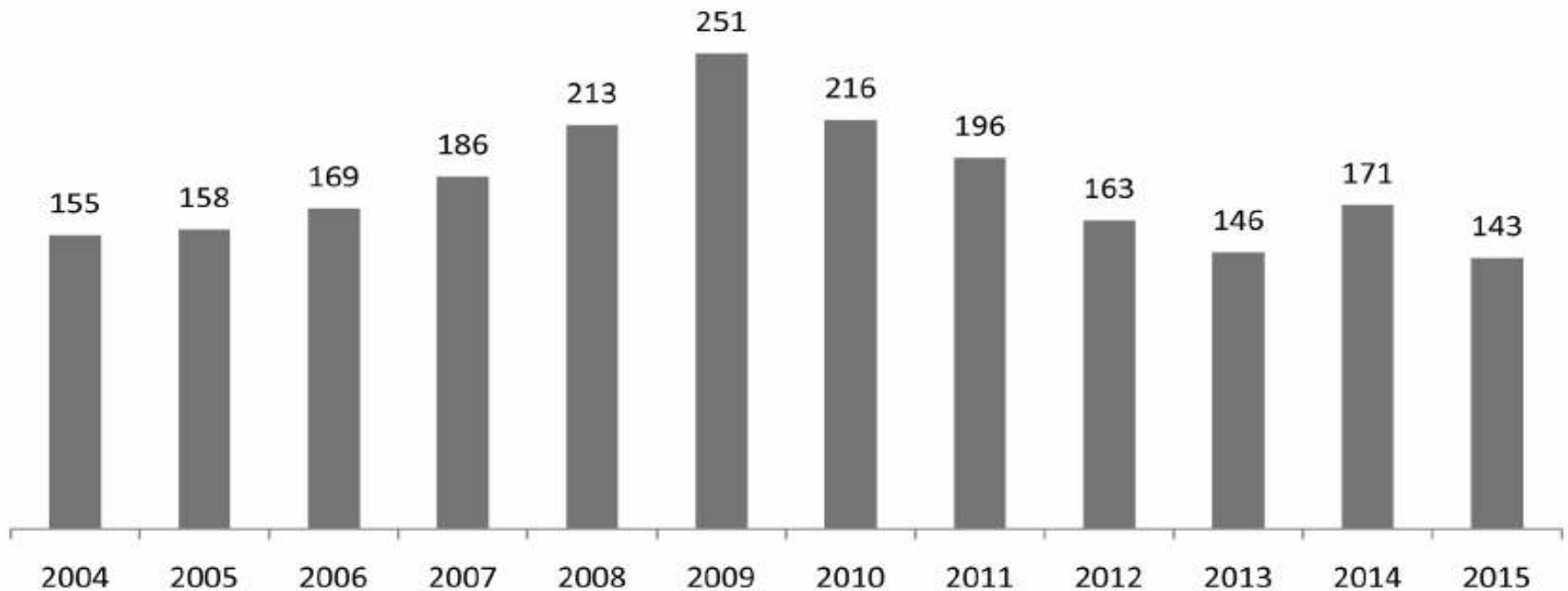
- AGEPI este responsabilă de promovarea și realizarea activităților în domeniul protecției juridice a proprietății intelectuale privind drepturile de proprietate industrială, dreptul de autor și drepturile conexe.
- AGEPI reprezintă Republica Moldova în Organizația Mondială a Proprietății Intelectuale, în alte organizații internaționale, regionale și interstatale pentru protecția proprietății intelectuale, întreține și dezvoltă relații de colaborare cu acestea, precum și cu instituțiile de profil ale altor state.

Argumentarea necesității colaborării între AȘM și AGEPI

AȘM prin intermediul colaboratorilor săi reprezintă un factor primordial în sfera științei și inovării din Republica Moldova și una din cele mai mari instituții, care generează Obiecte de Proprietate Intelectuală din țară.

Prin urmare, o colaborare instituționalizată printr-un *Acord de Colaborare între AȘM și AGEPI*, reprezintă un avantaj pentru ambele instituții cât și pentru întreaga societate.

Date Statistice



Dinamica numărului de brevete obținute de către organizațiile din sfera științei și inovării pe parcursul anilor 2004–2015

Sursa: Raport privind activitatea AȘM în anul 2015

Repartizarea brevetelor de invenție înregistrate în anul 2015 pe domenii științifice

Denumirea secției	Numărul de brevete	Hotărâri de acordare a brevetelor	Cereri de brevete
Științe Naturale și Exacte	82	75	81
Științe Medicale	15	19	33
Științe Agricole	21	18	37
Științe Inginerești și Tehnologice	25	30	31
Total:	143	142	182

Sursa: Rapoartele de activitate ale organizațiilor din sfera științei și inovării pentru anul 2015

Topul celor mai productivi inventatori din Republica Moldova

Inventatorul	Nr. de brevete
Victor Covaliov	241
Olga Covaliov	239
Valeriu Rudic	202
Gheorghe Duca	136
Ion Bostan	117
Pavel Chintea	110
Valeriu Dulgheru	105
Aurelian Gulea	96
Ion Hăbășescu	87
Vladimir Schiliov	84

Sursa: <http://ziarulnational.md/einstein-de-moldova-cine-este-posesorul-a-241-de-brevete-de-inventii/>

Expoziția Internațională Specializată “INFOINVENT”

Expoziția Internațională Specializată „INFOINVENT”, este organizată o dată la doi ani de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova (AGEPI), Centrul Internațional de Expoziții "Moldexpo", în cooperare cu Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic (AITT) și Academia de Științe a Moldovei.

EIS "INFOINVENT" reprezintă un mediu ideal pentru întâlniri de afaceri între inventatori, cercetători și reprezentanții sectorului real, constituind un eveniment major pentru întreaga comunitate științifică și inovatională a RM.

Concursului Național Cel Mai Bun Elev Inovator "Genius" ediția a IX-a

În cadrul concursului **au fost expuse 116 lucrări** din diverse domenii, inclusiv: tehnologii informaționale, agricultură, sănătate, mecanică, energie regenerabilă, robotica, creativitate etc.

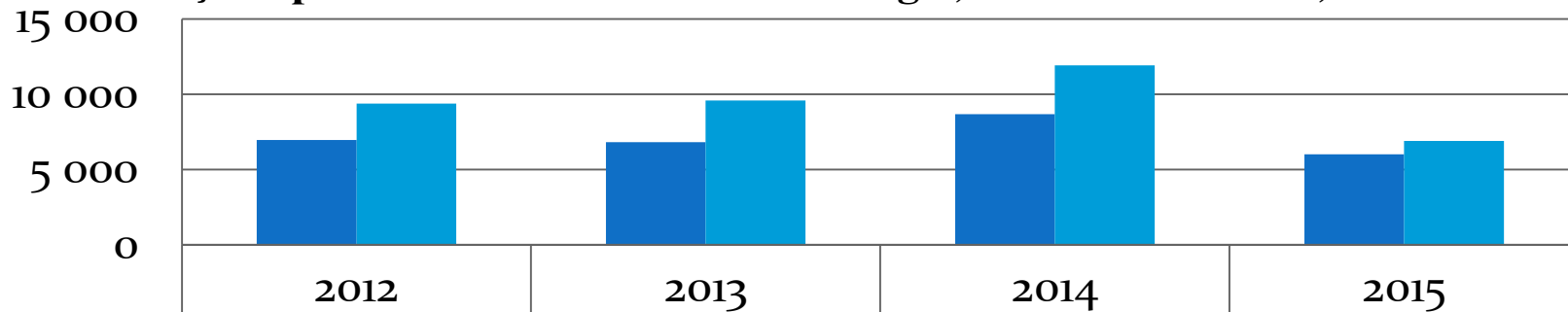
În rezultatul jurizării pe Locul I s-au plasat:

Dmitrii Guzun, Nicolae Muntean, Liceul Teoretic "Constantin Stere" și Colegiul Tehnic Agricol, cu lucrarea "Utilizarea surselor de energie regenerabilă - farfuria Stirling"

În acest an concursul și evenimentul de nominalizare a câștigătorilor a fost organizat de către Academia de Științe a Moldovei, Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic, Agenția de Stat pentru Proprietate Intelectuală, Ministerul Educației, Universitatea și Liceul Academiei de Științe a Moldovei.

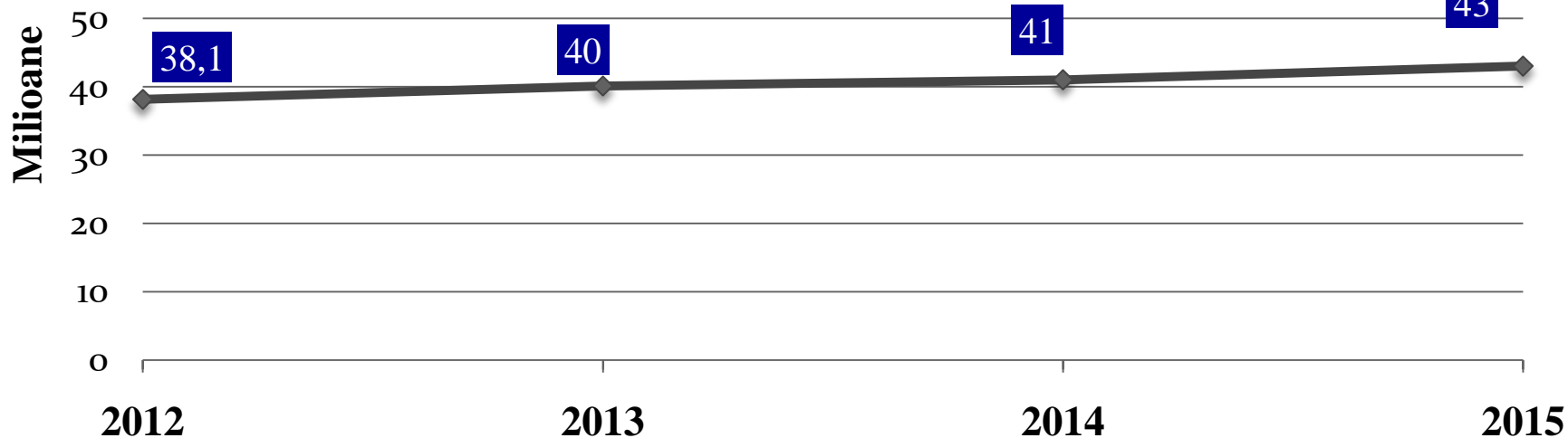
Concursul proiectelor de inovare și transfer tehnologic (AITT)

Dinamica finanțării proiectelor de transfer tehnologic, în anii 2012-2015, mii lei



■ Mijloace bugetare	6 950	6 822	8 665	6 013
■ Cofinanțarea	9 372	9 587	11 905	6 901

Dinamica producției inovative, mil. lei



Transfer Tehnologic 2012-2015

56 proiecte de inovare și transfer tehnologic:

- a. Finanțarea din bugetul de stat – **28,45** mln. lei
- b. Cofinanțarea (investiții private) – **37,76** mln. lei

Volumul total al producției Inovaționale: **162,1** mln lei

În urma realizării proiectelor de Inovare și Transfer Tehnologic au fost înregistrate **22** Obiecte de Proprietate Intelectuală

Proiecte de transfer tehnologic care au la bază OPI

- 1. Elaborarea și fabricarea strungului electrochimic (strung EHS) în baza generatorului de frecvență înaltă a curentului tehnologic de putere medie (300...500 kW) și implementarea tehnologiei de prelucrare electrochimică pe două fețe și în volum (DECM)**

Perioada de realizare: 2013-2014

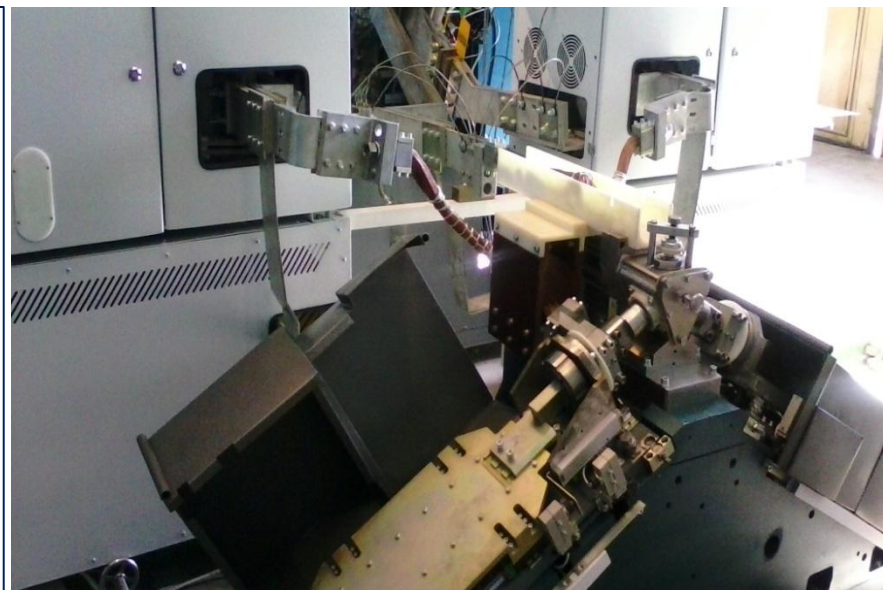
*Direcția strategică: Nanotehnologii,
inginerie industrială, produse și materiale
noi*

Conducător de proiect: Dr. Cosenco Petru

*Instituția executoare: I.M. S.A. uzina
TOPAZ*

*Finanțare din bugetul de stat: 1,95 mln lei
(2 ani)*

Cofinanțare: 1,95 mln lei



2. Elaborarea și fabricarea stației de alimentare și pregătire a electrolitului (SAPE) pentru echiparea strungurilor de prelucrare electrochimică dimensională (PECD) a paletelor motoarelor de avion și a instalațiilor cu

Perioada de realizare: 2013 -2014

*Direcția strategică: Nanotehnologii,
inginerie industrială, produse și materiale
noi*

*Conducător de proiect: Dr.hab. Dicusar
Alexandru*

*Instituția executoare: I.M. S.A. uzina
TOPAZ*

*Finanțare din bugetul de stat: 1,6 mln lei
(2 ani)*

Cofinanțare: 2,3 mln lei



3. Fabricarea de echipamente pentru utilizarea eficientă a non-deșeuri din lemn în producția de mobilă

*Direcția strategică:
Eficiența energetică și
valorificarea surselor regenerabile
de energie*

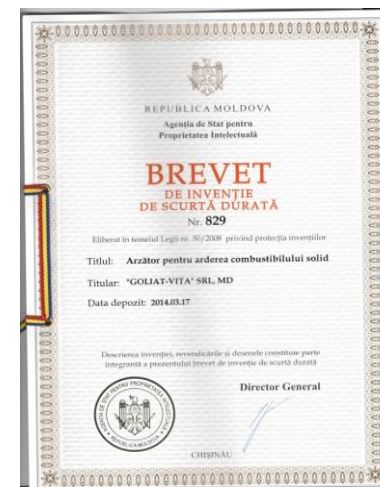
*Perioada de realizare:
2014-2015*

*Conducător de proiect:
DI. ANASTASOV
Serghei*

*Instituția executoare:
Rezident al Incubatorului
de Inovare "InnoCenter" SRL
«Goliat-Vita»*

*Finanțare din bugetul de stat: 0,64
mln lei (2 ani)*

Cofinanțare: 0,64 mln lei



4. Implementarea tehnologiei și mijloacelor tehnice pentru producerea și utilizarea masei vegetale în scopuri energetice

*Direcția strategică:
Eficiența energetică și valorificarea
surselor regenerabile de energie
Perioada de realizare: 2012 - 2013*

*Conducător de proiect:
m.cor., dr.hab. Ion Habașescu*

*Instituția executoare:
Institutul de Tehnică Agricolă
“Mecagro”*

*Finanțare din bugetul de stat: 0,6 mln lei
(2 ani)*

Cofinanțare: 0,6 mln lei

Institutul de Tehnică Agricolă
MECAGRO
www.mecagro.md

LINII TEHNOLOGICE PENTRU PRODUCEREA BIOCUMBUSTIBILILOR SOLIZI

Proiect ISST
Conducător - membru cor. AȘM
Ion Habașescu

LINIA DE PELETARE
ЛИНИЯ БЕЛЕТПРОВАНИЯ

Agreat pentru dozare-ambalare ADA 50
Агрегат для дозирования и упаковки

Țocător de lemn
Машинка для дробления

Răciător - cernător
Охлаждатель - просеиватель

Granulator

Parametri tehnici	
Технические характеристики	
Model	Модель
Productivitatea, t/h	750
Consumul energetic	400
Puterea instalată, kW	84
Înălțimea necesară, m	52
Înălțimea minimă, m	5
Operatori (persoane)	2

LINIA DE BRICHETARE
ЛИНИЯ БРИКЕТОВАНИЯ

Țocător de pale batute
Машинка для дробления щепки

Țocător alimentator
Машинка для подачи щепки

Coloană de uscare
Турель для сушки

Usătorie
Сушилка

Bucărică de alimentare
Бункер для загрузки

Răciător
Охлаждатель

Presă mecanică
Пресс механический

Moldova, MD 2068, or Chisinau, bd. M. Costin 7, tel./fax (022) 43-86-38, 47-36-98, 43-04-18, 49-21-31, magazin 47-53-41, e-mail: institut@mecagro.md