

Raport anual

2015

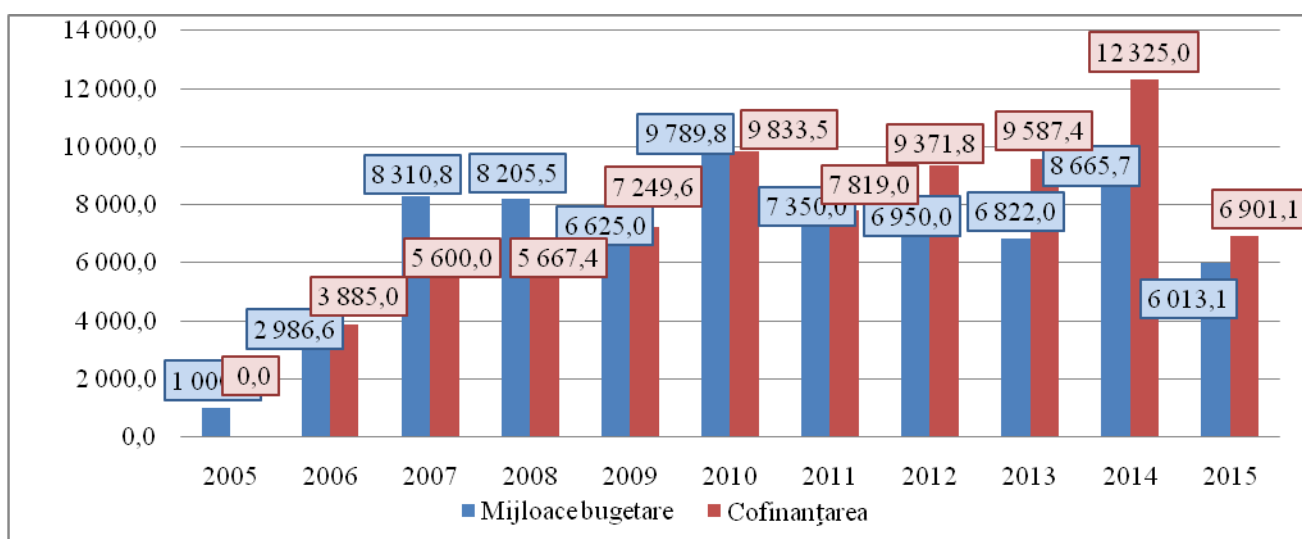
Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic (AITT) este principala instituție națională a cărei activitate de bază vizează transformarea rezultatelor cercetărilor științifice în practică, prin introducerea în circuitul economic a noi produse, servicii sau procese, care corespund necesităților și cerințelor pieții. Agenția servește interesului public prin facilitarea implementării rezultatelor din sfera cercetării, coordonarea procesului de creare a infrastructurii de inovare, acordarea de asistență specializată în acest domeniu, promovarea rolului inovării în dezvoltarea durabilă și diseminarea culturii de inovare.

Monitorizarea activității Parcurilor Științifico-Tehnologice și a Incubatoarelor de Inovare, coordonarea implementării proiectelor de inovare și transfer tehnologic finanțate din bugetul de stat, sporirea gradului de receptivitate a tehnologiilor și a proceselor inovative de origine autohtonă în cadrul mediului de afaceri precum și a societății și promovarea rezultatelor acestora prin participarea la expozițiile naționale și internaționale, au fost principalele direcții de activitate ale AITT în anul 2015.

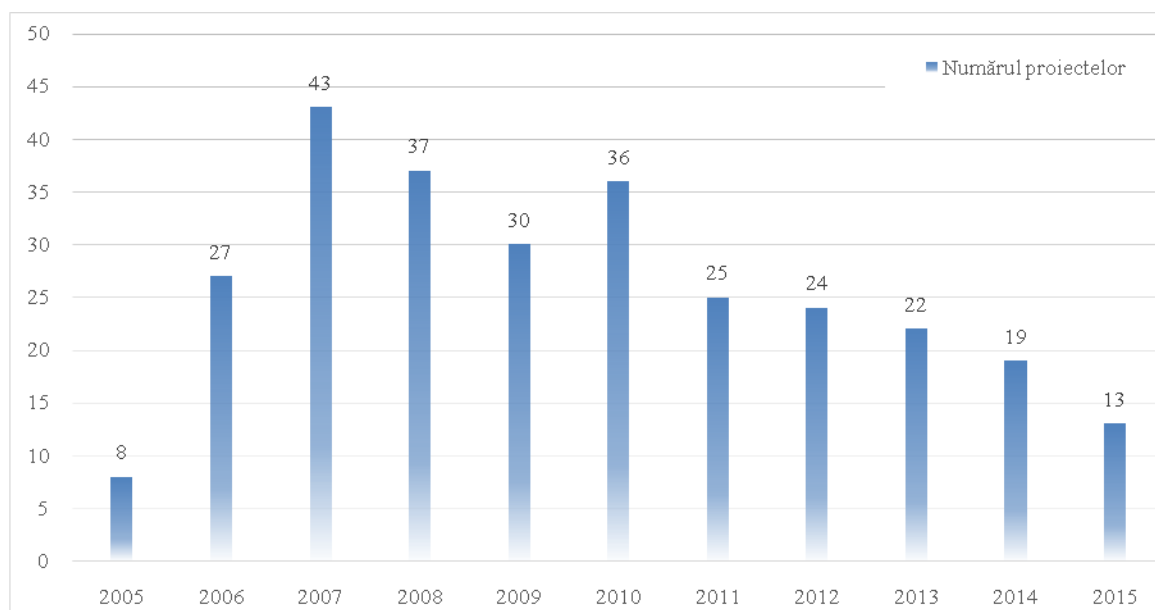
Implementarea proiectelor de inovare și transfer tehnologic

La concursul proiectelor de inovare și transfer tehnologic, pentru anul 2015, au fost recepționate 30 proiecte de inovare și transfer tehnologic. Patru proiecte de transfer tehnologic au fost finanțate în limita resurselor financiare bugetare disponibile, în volum de 2 693 100 lei din bugetul de stat și 3 018 200 lei din cofinanțare. Totodată, au fost finanțate 9 proiecte în continuare din anul 2014, în sumă de 3 320 000 lei din bugetul de stat și 3 882 900 lei din cofinanțare. În total, în anul 2015 au fost finanțate 13 proiecte de inovare și transfer tehnologic cu un volum de finanțare de 6 013 100 lei din bugetul de stat și 6 901 100 lei din cofinanțare.

Dinamica finanțării proiectelor de transfer tehnologic, în anii 2005-2015, mii lei



Dinamica numărului proiectelor de transfer tehnologic pentru anii 2005-2015



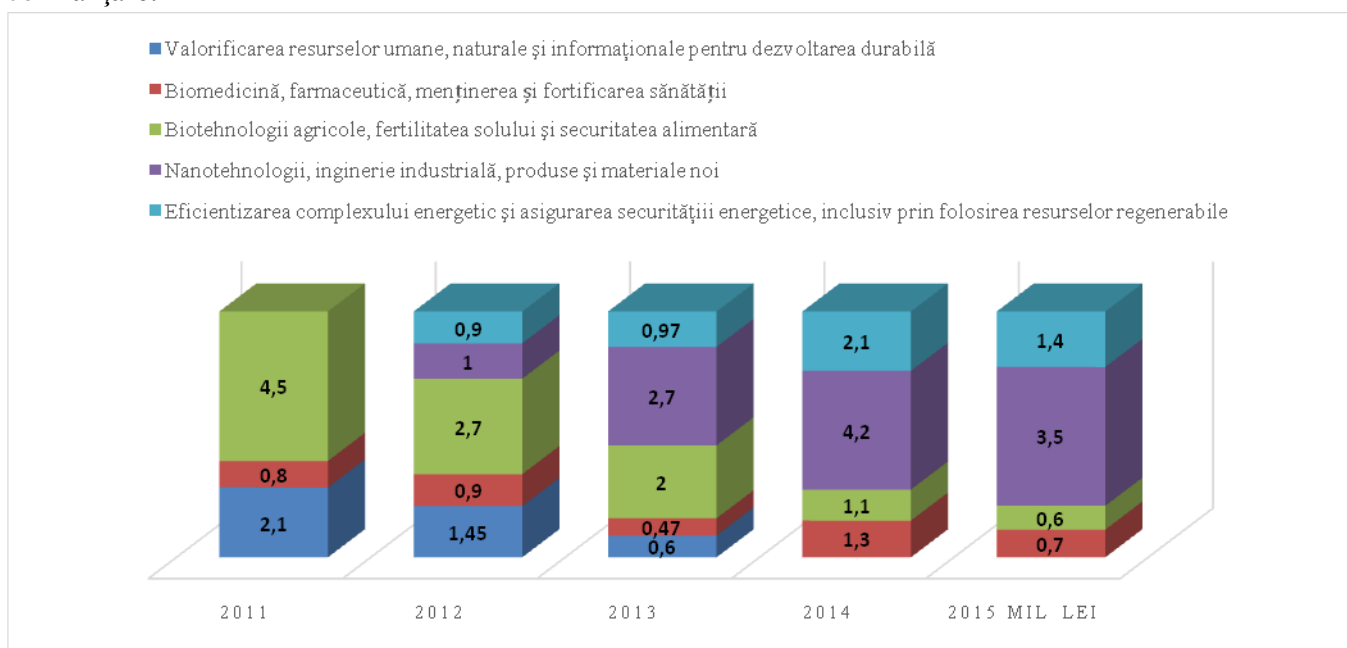
Finanțarea proiectelor de transfer tehnologic finanțate în anul 2015 pe direcții strategice

18/02 Materiale, tehnologii și produse inovative – 6 proiecte în sumă de 3493,6 mii lei din bugetul de stat și 4181,6 mii lei din cofinanțare;

18/03 Eficiență energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie – 2 proiecte în sumă de 1220,0 mii lei din bugetul de stat și 1420,0 mii lei din cofinanțare;

18/04 Sănătate și biomedicină – 2 proiecte în sumă de 699,5 mii lei din bugetul de stat și 699,5 mii lei din cofinanțare;

18/05 Biotehnologie – 3 proiecte în sumă de 600,0 mii lei din bugetul de stat și 600,0 mii lei din cofinanțare.

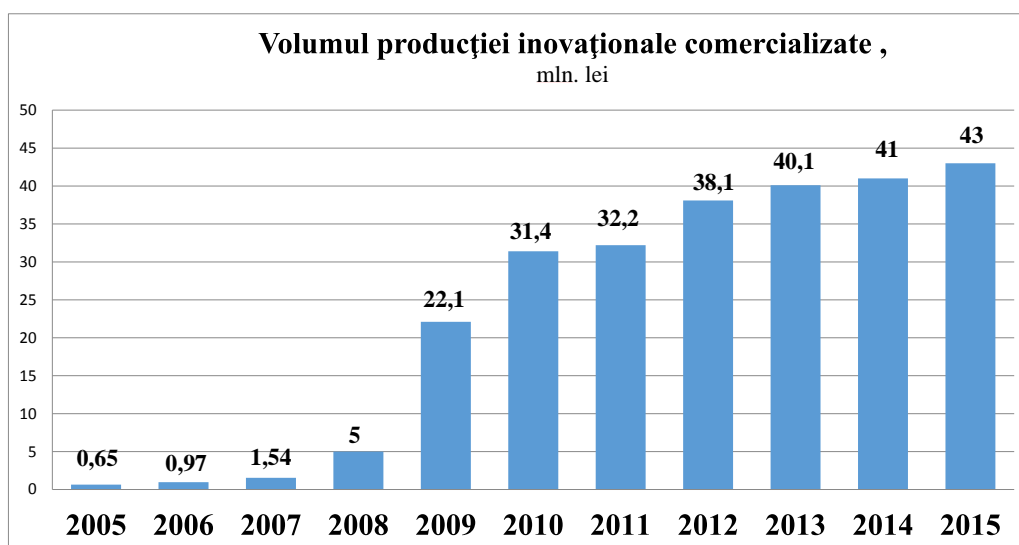


Monitorizarea proiectelor de inovare și transfer tehnologic în anul 2015

Pe parcursul anului 2015, AITT a monitorizat 23 proiecte finanțate, dintre care 10 proiecte finalizate în anul 2014 și 13 proiecte derulate în anul 2015. În urma monitorizării la fața locului, pentru proiectele monitorizate au fost întocmite procese verbale privind verificarea la fața locului.

Pentru evaluarea efectului proiectelor finanțate, AITT a expediat beneficiarilor proiectelor fișa cu indicatorii de evaluare post-finanțare.

Dinamica volumului de comercializare a producției inovatoare rezultate din proiectele de inovare și transfer tehnologic



Concursul proiectelor de inovare și transfer tehnologic pentru anul 2016

Prin Hotărârea Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică nr. 100 din 30 aprilie 2015, a fost lansat concursul proiectelor de inovare și transfer tehnologic pentru anul 2016 în perioada 1 mai – 30 noiembrie 2015, cu finanțare din bugetul de stat în mărime de până la 50% din costul total al proiectului.

La concursul proiectelor de inovare și transfer tehnologic pentru anul 2016 au fost depuse 23 propuneri de proiecte. Au fost considerate eligibile și expediate pentru expertizare la Consiliul Consultativ de Expertiză 20 propuneri de proiecte.

Selectarea și aprobarea noilor rezidenți în cadrul Parcurilor Științifico-Tehnologice și Incubatoarelor de Inovare

În rezultatul concursului proiectelor de transfer tehnologic, prin Hotărârea Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică, nr.72 din 05 martie 2015, au fost aprobați 9 rezidenți noi: "Deeplace" SRL, "Bronici&CO" SRL, "Slavans Grafica" SRL, "Ygrick-Group" GȚ, "Techno Test" SRL, "Nano-Art" SRL, Centrul Comunitar de Asistență a Pacienților cu Tuberculoză, "Hygieiacom", "Moldagrotehnica" SRL (Tabelul 1.1).

Tabelul 1

**Rezidenții aprobați de către Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică
în anul 2015**

<i>PȘT/II</i>	<i>Denumirea rezidentului</i>	<i>Denumirea proiectului în baza căruia a fost acordat statutul de rezident</i>
<i>PȘT Academica</i>	„Deeplace” SRL	Elaborarea platformei web winetour.md pentru personalizarea și distribuirea informației despre vinurile de calitate moldovenești și tururile vinurilor din RM
	„Bronici&CO” SRL	Elaborarea platformei Freshfood pentru conexiunea directă a pieței de furnizare a fructelor și legumelor proaspete din RM de pe piața restaurantelor și a hotelurilor din mun. Chișinău
	”Slavans Grafica” SRL	”TRUECODE” - sistemul de protecție de la contrafacerea semnelor bănești, documentelor și produselor
	”Ygrick-Group” GȚ	Implementarea tehnologiilor inovatoare în creșterea și valorificarea rasei de ovină de Camerun cu scopul obținerii tineretului de reproducere și a cărnii fără colesterol cu proprietăți dietetice și curative excepționale
	SRL ”Nano-Art”	Implementarea soiurilor moderne de nuc cu fructificare laterală la fondarea plantațiilor intensive destinate producerii ecologice bazate pe irigare
	„Techno Test” SRL	Instruirea laboratorului tehnologic de proiectare și producere a punctelor termice individuale
<i>II Inovatorul</i>	Centrul Comunitar de Asistență a Pacienților cu Tuberculoză	Metoda de optimizare a diagnosticului de laborator al tuberculozei
<i>II Inventica-USM</i>	"Hygieiacom" SRL	Elaborarea și implementarea unei linii de producere de capacitate sporită pentru extracția și fabricarea uleiului din semințe de struguri
<i>II Antreprenorul Inovativ</i>	SA ”Moldagrotehnica”	Proiectarea, producerea și încercarea combinatorului multifuncțional pentru prelucrarea solului KSPS8

Figura 1 indică repartizarea noilor rezidenți în anul 2015 în cadrul infrastructurii inovatoare. PȘT Academica a înregistrat cel mai mare număr de rezidenți- 6, comparativ cu celelalte entități inovatoare.

II „Media Garage” urmează să înregistreze 3 rezidenți noi în urma concursului de proiecte de obținere a statutului de rezident.

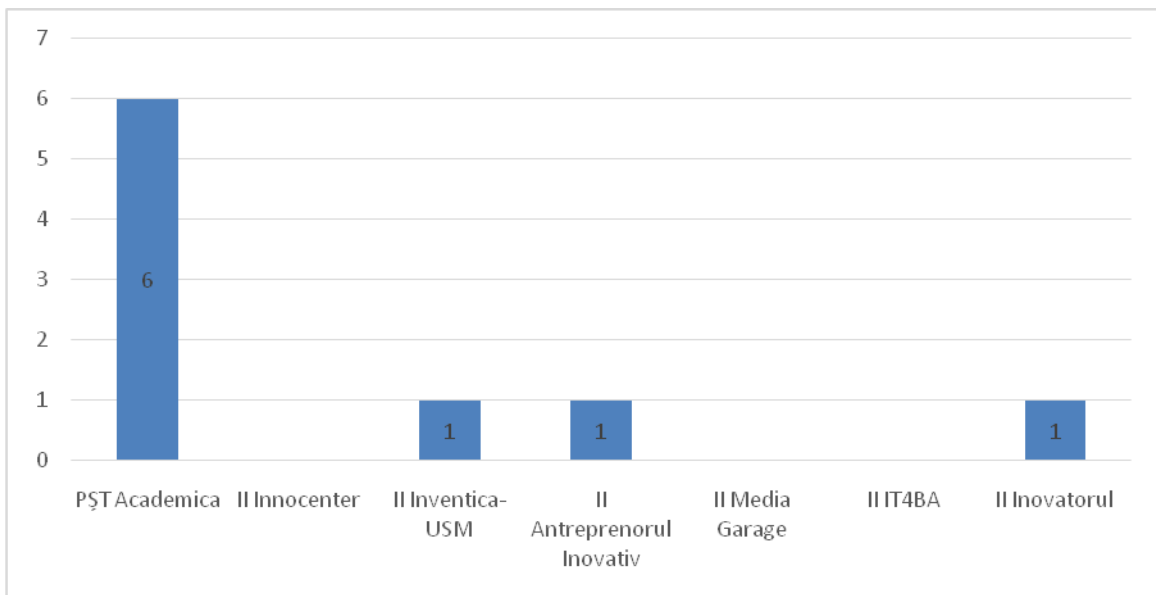


Fig. 1 : Repartizarea rezidenților aprobați în anul 2015 în cadrul PȘT și II

De asemenea, au fost depuse **10 cereri** pentru obținerea statutului de rezident în baza proiectelor de transfer tehnologic depuse pentru anul 2016 de către următoarele întreprinderi:

- **SRL „Ecobricheta”** cu proiectul: ”Reciclarea și valorificarea anvelopelor uzate, producerea diverselor articole din deșeuri pe bază de cauciuc” ;
- **„Bobu service,, SRL** cu proiectul: ”Reciclarea și valorificarea deșeurilor de la abatorizarea păsărilor, prepararea concentratului proteico-glucidic furajer”;
- **SA “Vinuri Ialoveni”** cu proiectul: ”Noi produse sanogene pe bază de alcool, extracte vegetale, și bionanomateriale și implementarea lor în producere” ;
- **Adera Prim S.R.L.** cu proiectul:”3D Med Printer”;
- **Siascon Grup SRL** cu proiectul:”Energy saver”;
- **Imbieriani SRL** cu proiectul:”Nivelul de poluare a aerului în mașini” ;
- **An de An SRL** cu proiectul: „Filtrarea apelor în fântâni”;
- **„Azamet Pro” SRL** cu proiectul: ”Implementarea tehnologiei inovaționale de procesare a tescovinei de struguri pentru obținerea unei produceri non-deșeuri în industria vinicolă” ;
- **SRL „Proeducația XXI”** cu proiectul: ”Proiectarea, producerea (asamblarea) și comercializarea panourilor solare termice și fotovoltaice”;
- **Î.I. ”Rața Valeriu”** cu proiectul: ”Înființarea unei ferme model, independentă energetic, aplicând metoda lui Rață în tehnologia de creștere și reproducere a iepurilor”.

Dezvoltarea și monitorizarea Parcurilor Științifico-Tehnologice și a Incubatoarelor de Inovare

În 2015, pentru dezvoltarea infrastructurii inovaționale, din bugetul de stat au fost alocate mijloace în valoare de **2026,9 mii lei**, fiind depuse și aprobate pentru finanțare 6 proiecte de dezvoltare a infrastructurii:

- *PȘT Academica împreună cu II Inovatorul* - 840 mii lei
- *II Innocenter* - 289,8 mii lei
- *II Inventica-USM* - 242 mii lei
- *II Antreprenorul Inovativ* - 159,7 mii lei

- II Media Garage - 151,6 mii lei
- II IT4BA - 343,8 mii lei

Figura 2 indică raportul dintre finanțarea bugetară a entităților infrastructurii inovaționale și cofinanțarea acestora. PȘT „Academica” împreună cu II „Inovatorul” au obținut finanțare bugetară în valoare de 840 mii lei iar cofinanțarea a constituit 402,9 mii lei. Cel mai mic volum de finanțare l-a obținut II “Media Garage”- 151,6 mii lei, iar cofinanțarea constituind 97,2 mii lei.

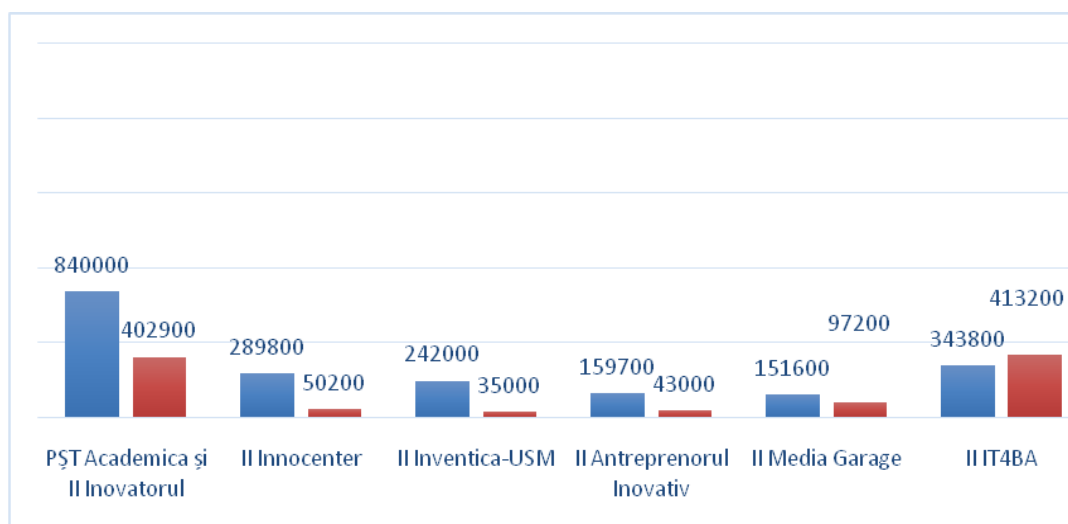


Fig. 2. Raportul dintre finanțare și cofinanțare a proiectelor aprobate în 2015 (lei)

Pe parcursul anului 2015 în cadrul celor 3 parcuri științifico-tehnologice (Academica, Micronanoteh, Inagro) și 8 incubatoare de inovare (Inovatorul, Innocenter, Inventica USM, Politehnica, Nord, Antreprenorul Inovativ, Media Garage, IT4BA) se numără 32 întreprinderi rezidente.

Monitorizarea activității parcurilor științifico-tehnologice și incubatoarelor de inovare se efectuează în baza a 5 indicatori principali, care caracterizează activitatea parcurilor și incubatoarelor:

- numărul obiectelor de proprietate intelectuală implementate;
- numărul locurilor de muncă nou create;
- volumul investițiilor atrase în activitatea inovațională;
- volumul producției inovaționale comercializate;
- numărul noilor rezidenți;

În anul 2015 a fost organizat un concurs de proiecte privind crearea unui incubator de inovare. Ca rezultat, prin Hotărârea Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al Academiei de Științe a Moldovei, nr. 189 din 30 iulie 2015, a fost creat Incubatorul de Inovare „IT4BA (Information Technologies for Business Applications)” în cadrul Academiei de Studii Economice a Moldovei.

Indicii cantitativi cumulați pentru PȘT și II, pentru acești indicatori în perioada raportată sunt prezentați în tabelul 2 .

Tabelul 2

Indicii cantitativi ai Parcurilor Științifico-Tehnologice și Incubatoarelor de Inovare pentru anul 2015

Nr	Denumirea PȘT/ II	Nr. Obiec-	Nr. locu-	Inve stiții	inclusiv:	Valoarea inclusiv producției	Numărul de rezidenți
----	-------------------	------------	-----------	-------------	-----------	------------------------------	----------------------

		telor de PI	rilor de muncă nou- create	atras e de rezi- denți (mii lei)	din buge- tul de stat (mii lei)	din alte surse (mii lei)	inovațio- nale co- mercializ- ate (mii lei)	Produc- ție ex- portată (mii lei)	total	noi	A căror statut a expirat	potențiali
1.	P.Ș.T. „Academica”	0	97	500	250	250	8309,3	160	19	6	6	4
2.	I.I. „Inovatorul”	0	2	0	0	0	0	0	1	1	2	2
3.	PȘT “Inagro”											
4.	PȘT “Micronanoteh”	1	3	2542,4	2040	502,4	0	0	2	0	0	0
5.	II “Politehnica”	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-
6.	II “Inventica-USM”	2	8	2200	950	1250	0	0	1	1	0	2
7.	II “Nord”	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-
8.	II “Innocenter”	1	12	300	249,8	50,2	20,0	20,0	2			5
9.	II “Antreprenorul Inovativ”	0	61	1360	689	671	6857	0,0	7	1	-	1
10.	II IT4BA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	II „Media Garage”	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	TOTAL	4	183	2700	6902,4	4178,8	15186,3	180	32	9	8	17

Principalii indicatori ai activității rezidenților parcurilor științifico-tehnologice și incubatoarelor de inovare pentru 2015:

Parcul științifico-tehnologic „ACADEMICA” (tabelul 3)

- numărul total al rezidenților – 20, dintre care 6 aprobați de la începutul anului

Tabelul 3

Principalii indicatori de activitate a rezidenților P.Ș.T. “Academica” (cu I.I. „Inovatorul”)

Rezidentul	Numărul și denumirea obiectelor de proprietate intelectuală implementate în total de la începutul anului curent în cadrul proiectului inovativ	Numărul total de angajați în proiectul inovativ	inclusiv:	Suma totală de la începutul anului curent a salariilor angajaților în proiect (mii lei)	Suma investițiilor totale de la începutul anului curent în proiectul inovativ (mii lei)	inclusiv:		Valoarea producției inovative comercializate de la începutul anului curent în cadrul proiectului (mii lei)	inclusiv:
			locuri de muncă nou-create de la începutul anului curent			investiții atrase din bugetul de stat (mii lei)	investiții atrase din afara țării (mii lei)		valoarea producției exportate (mii lei)
Parcul Științifico-Tehnologic “Academica”									
SRL Randuel	0	3		70	0	0	0	160	160
SRL Molfarmgrup	0	15		296	0	250	250	0	0
SRL ABS	0	20		360	0	0	0	0	0
SRL Vaptos	0	13		200	0	0	0	0	0
SRL Leorus Service	0	8		120	0	0	0	0	0
SRL Gelibert	0	5		100	0	0	0	6400	0
SRL Renerg	0	11		200	0	0	0	0	0
SRL Tarus International	0	2		36	0	0	0	0	0
ÎI Vasilovschi Nadejda	0	2		36	0	0	0	0	0
SRL Servital auto	0	7		136	0	0	0	0	0
SRL Rusnac Moldaqua	0	6		120	0	0	0	1600	0
SRL Vioxan-Impex	0	5		96	0	0	0	149,3	0
Î.M. Izomer	0	0		0	0	0	0	0	0
SRL Bronici&Co	0	0		0	0	0	0	0	0
SRL Tehno Test	0	0		0	0	0	0	0	0
SRL Ygrik-Group	0	0		0	0	0	0	0	0
SRL Nano-Art	0	0		0	0	0	0	0	0
SRL Slavans	0	0		0	0	0	0	0	0

Grafica									
SRL Deeplace	0	0		0	0	0	0	0	0
Incubatorul de Inovare "Inovatorul"									
SRL AO Comunitar de Asistență a Pacienților cu Tuberculoză	0	2		9.9	0	0	0	0	0
Total		99	-	1779,9		250	250	8309,3	160

*- inclusiv angajați sezonieri.

** - date operative

Incubatorul de Inovare "Inovatorul" (tabelul 3)

La moment, II "Inovatorul" are un singur rezident, aprobat în anul curent, care încă nu a obținut indicatori de performanță. De asemenea, incubatorul urmează să înregistreze un rezident în urma desfășurării concursului de proiecte de transfer tehnologic pentru anul 2016.

Parcul Științifico-Tehnologic "Inagro"

În contextul lipsei unui administrator al PȘT "Inagro", procesul de raportare a indicatorilor obținuți de rezidenți, este tergiversat.

Parcul Științifico-Tehnologic „Micronanoteh”

- numărul total al rezidenților- 2 .

În contextul restructurării administratorului PȘT "Micronanoteh": ICS Eliri, procesul de raportare a indicatorilor obținuți de rezidenți, este tergiversat.

Incubatorul de Inovare „Inventica-USM” (tabelul 4)

- numărul total al rezidenților-1 .

Tabelul 4

Principalii indicatori de activitate a rezidenților Incubatorul de Inovare „Inventica-USM”

Rezidentul	Numărul obiectelor de PI	Numărul total de angajați	inclusiv: locuri de muncă nou-create	Suma totală a salariilor angajaților în proiect (mii lei)	Suma investițiilor totale (mii lei)	inclusiv:		Valoarea producției inovaționale comercializate (mii lei)	inclusiv: valoarea producției exportate (mii lei)
						investiții atrase din bugetul de stat (mii lei)	investiții atrase din afara țării (mii lei)		
SRL Hygieiacom	2	8	4	80	2200	950	1250	0	0

Incubatorul de Inovare „InnoCenter” (Tabelul 5)

- numărul total al rezidenților-2.

Tabelul 5

Principalii indicatori de activitate a rezidenților Incubatorul de Inovare „InnoCenter”

Rezidentul	Numărul obiectelor de PI	Numărul total de angajați în proiectul inovațional	inclusiv: locuri de muncă nou-create	Suma totală salariilor angajaților în proiect (mii lei)	Suma investițiilor totale (mii lei)	Valoarea producției inovaționale comercializate (mii lei)	inclusiv: valoarea producției exportate (mii lei)
„Goliat-Vita” SRL	1	6	0	30,4	380,00	0	287,8
TOTAL	1	12	6	57	1427,6	0	1180,6

Incubatorul de Inovare „Antreprenorul Inovativ” (Tabelul 6)

- numărul total al rezidenților-7. De asemenea, incubatorul urmează să înregistreze 3 rezidenți în urma desfășurării concursului de proiecte de transfer tehnologic pentru anul 2016.

Tabelul 6

Principalii indicatori de activitate a rezidenților Incubatorului de Inovare „Antreprenorul Inovativ”

Rezidentul	Numărul obiectelor de PI	Numărul total de angajați	Inclusiv: locuri de muncă nou-create	Suma totală a salariilor angajaților în proiect	Suma Investițiilor totale (mii lei)	Inclusiv investiții atrase bugetul de stat (mii lei)	Inclusiv investiții atrase din afara țării (mii lei)	Valoarea producției inovaționale comercializate (mii lei)	Inclusiv: valoarea producției exportate (mii lei)
GT „Sandic Doina Grigorii”	0	6	2	33,6	0,0	0,0	0	0	0
SRL „Ecosorbent”	0	18	14	290,0	0,0	0,0	0	1280,0	0
SRL „Pantehno Nord”	0	15	6	144,0	0,0	0,0	0	502,0	0
II „Gavaziuc David”	0	9	9	151,2	0,0	0,0	0	3280,0	0
II „Gavaziuc David”	0	6	6	100,8	0,0	0,0	0	795,0	0
SRL „Aromaplant Grup”, „Autogen VGH”	0	7	7	94,0	0,0	0,0	0	0	0
SA “Moldagrotehnica”	0	17	17	99,1	1360	689,0	0	1000,0	0
Total	0	78	61	913,1	1360,0	689,0	0	6857,0	0

Evenimente

Organizare/co-organizare:

- La 20 ianuarie a avut loc ședința administratorilor PȘT și II de discuție a rezultatelor obținute în 2014 și a activităților planificate în 2015. Astfel de ședințe se organizează anual, la început de an și au drept scop prezentarea rezultatelor proiectelor de dezvoltare a infrastructurii aprobate pentru finanțare în anul precedent, precum și trasarea direcțiilor strategice de acțiune pentru anul în curs. Fiecare administrator prezintă conceptul și argumentarea pentru proiectele pe care intenționează să le aplice. În cazul apariției unor noi prevederi legale în materie de proiecte de dezvoltare a infrastructurii, acestea se prezintă administratorilor de către colaboratorii secției Infrastructură de Dezvoltare;
- La 31 martie 2015 AITT a organizat atelierul de lucru cu genericul „Măsurile de suport public pentru inovare”. Evenimentul a fost organizat cu suportul Comisiei Europene prin instrumentul de Asistență Tehnică (TAIEX). Scopul evenimentului a constat în consolidarea unui dialog efectiv între reprezentanții diferitor instituții care contribuie la dezvoltarea pieței inovațiilor în scopul colaborării acestora în viitor. Pentru atingerea unor rezultate eficiente în implementarea cunoștințelor obținute, în scopul identificării și soluționării celor mai

stringente probleme din sfera științei și inovării, la eveniment au participat reprezentanții organizațiilor Uniunii Europene și autorităților centrale, oameni de știință, profesori, studenți, inventatori și antreprenori. În cadrul acestui eveniment au fost abordate aspecte ce vizează instrumentele de suport al inovării, managementul inovațional, au fost discutate probleme legate de orientarea cercetărilor spre necesitățile pieții, precum și au fost apreciate cele mai actuale tendințe pe piața inovațiilor.

- La 5 iunie 2015, reprezentanții AITT au participat la Masa rotundă cu genericul ”Dezvoltarea inovațională a unităților administrativ - teritoriale din Republica Moldova. Interacțiunea dintre Guvern, Academia de Științe, business și autoritățile locale”, organizată de Guvernul Republicii Moldova și Academia de Științe a Moldovei. Au fost susținute 3 prezentări cu privire la importanța implementării inovațiilor în cadrul UTA din RM
- La 02 iulie 2015 la Chișinău, la sediul AITT, a avut loc întâlnirea reprezentanților AITT cu experții din IT Visorial Park din Vilnius, Lituania în domeniul TI. În cadrul întâlnirii au fost organizate vizite de studiu la institutele de cercetare și întreprinderile private, rezidenți ai parcurilor științifico-tehnologice, care s-a încheiat cu elaborarea unui studiu de fezabilitate. Proiectul a fost finanțat de către autoritățile lituaniene.
- La 3 iulie a avut loc sesiunea de instruire a 3 tineri selectați în cadrul concursului pentru suplینirea funcțiilor vacante de “*student – mentor*” în cadrul Proiectului de creare și dezvoltare a infrastructurii Incubatorului de Inovare ”Inventica-USM” în anul 2015. Inițiativa instruirii se înscrie în prevederile *Planului Național de Acțiuni pentru implementarea Acordului de Asociere RM– UE, 2014-2016*, acțiunea: dezvoltarea unei rețele de mentorat a start-up-urilor inovaționale și a întreprinderilor de tip spin-off, precum și în prevederile *Planului de Acțiuni al Strategiei de dezvoltare a sectorului IMM pentru 2012-2020*, acțiunea: realizarea ciclului de instruirii pentru managerii și rezidenții incubatoarelor inovaționale, fiind în același timp și acțiune în cadrul proiectului de dezvoltare a Incubatorului de Inovare ”Inventica-USM” în 2015. Tematica instruirii a inclus: cadrul normativ-juridic și instituțional în domeniul infrastructurii de inovare; tehnici de elaborare a unui proiect de transfer tehnologic și a unui plan de afaceri inovațional; voucherele de inovare ca mecanism de colaborarea a comunității științifice cu mediul de afaceri; modele de administrare a infrastructurii de inovare (incubatoare inovaționale și parcuri științifico-tehnologice).
- Cu ocazia Zilei Europei, Delegația Comisiei Europene la Chișinău a organizat o nouă ediție a „Orașelului European” în Piața Marii Adunări Naționale, evenimentul a avut loc la 10 mai 2015. Cu acest scop, au fost instalate corturi și organizată o expoziție unde au fost prezentate peste 30 de proiecte implementate cu suportul fondurilor europene în țara noastră. Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic a participat cu materiale informative, dar și cu cele mai recente inovații la standul Academiei de Științe a Moldovei.
- La fel, la data de 16 mai 2015, a avut loc deschiderea Cetății Soroca, care a fost restaurată din fondurile europene, aici a continuat „Orașelul European”, AITT a prezentat cea mai bună inovație a unor tineri, care au renovat motorul Stirling.
- La 10 septembrie 2015 a fost organizată masa rotundă cu administratorii PȘT și II privind prezentarea situației actuale a PȘT și II. În cadrul acestei mese rotunde a fost oferită informația privind alăturarea la rețelele internaționale de inovare și oportunitățile de finanțare pentru rezidenții acestora.
- La 25 septembrie 2015 s-a desfășurat ”Noaptea Cercetătorilor Europeni”, ediția a II-a în Scurarul Academiei de Științe a Moldovei. Evenimentul se desfășoară anual, simultan în 300 de orașe din Europa. Scopul evenimentului este de a promova știința și a-i încuraja pe tineri să urmeze o carieră în domeniul cercetării, precum și să promoveze imaginea cercetării ca fiind o activitate determinantă pentru viața cotidiană și progresul societății.

În cadrul acestui eveniment, Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic, a amenajat standul celor mai bune lucrări ale elevilor care au participat la Concursul Național "Cel mai bun elev inovator", ediția a VII-VIII-a. 5 lucrări din cele 20 prezentate au fost premiate de către organizatori, câștigătorii s-au ales cu diplome de participare și cadouri.

- La 27 octombrie 2015 a avut loc seminarul "Cele mai bune practici ale managementului inovațional", a cărui scop a fost crearea unei noi viziuni privind managementul inovațional și aplicarea acestuia în sectorul real al Republicii Moldova. Grupul țintă al evenimentului desfășurat a fost constituit de entitățile infrastructurii inovaționale și alte instituții relevante.
- La 17 noiembrie 2015 a avut loc ședința grupului de lucru cu tematica "Planul de dezvoltare a comunicării și cooperării în transferul tehnologic și promovarea infrastructurii de inovare". Scopul evenimentului a fost consolidarea unui dialog eficient între reprezentanții instituțiilor din sfera inovațională care contribuie la dezvoltarea transferului tehnologic și a infrastructurii inovaționale și îmbunătățirea colaborării dintre aceștia.
- La 24 noiembrie 2015, reprezentanții AITT au participat cu prezentări în cadrul Sesiunii a III-a de discuții, condusă de către Directorul General AITT și Sesiunii a IV-a la Conferința Internațională pentru proprietatea intelectuală, în cadrul Expoziției Internaționale "InfoInvent" ediția a XIV-a.
- La 26 noiembrie 2015, reprezentanții AITT au organizat masa rotundă cu genericul "Dezvoltarea clusterelor și inovațiilor în Republica Moldova", unde a fost prezentat studiul de fezabilitate cu privire la clusterelor din RM și au demarat discuții cu privire la dezvoltarea acestora.
- La 27 noiembrie 2015, AITT a organizat evenimentul de brokeraj inovațional în domeniul eficienței energetice în cadrul EIS „Infoinvent”, ediția a XIV-a. Au participat circa 40 de persoane, reprezentanți ai mediului academic și sectorul privat. Scopul evenimentului a fost interacțiunea dintre actorii ambele sectoare în vederea colaborării, schimbului de experiență în domeniul Inovației și transferului tehnologic.
- În perioada 7-10 decembrie 2015 a avut loc trainingul "Dezvoltarea Abilităților Profesionale pentru lucrătorii din cadrul Instituțiilor Inovative". Evenimentul a fost organizat cu scopul de a îmbunătăți calitățile profesionale ale Instituțiilor Inovative de pe întreg teritoriul Republicii Moldova. Cursurile au fost dispersate în mai multe module cu tematică diferită, precum: Instrumentele activității inovaționale și cele mai bune practici, Marketingul Inovațional, Managementul Inovațional, Creativitate și Inovație, Aspecte organizatorice și abilități personale necesare pentru scrierea proiectelor internaționale. La eveniment au participat lucrători din cadrul universităților, întreprinderilor și studenți.
- Reprezentanții AITT au participat la evenimente organizate în anul 2015 de către: Ministerul Economiei, Ministerul Mediului, Ministerul Afacerilor Externe și Integrării Europene, Academia de Știință a Moldovei, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală, Agenția pentru Eficiența Energetică, Camera de Comerț și Industrie, PNUD.
- Pe parcursul anului 2015 organizarea seminarelor informative, meselor rotunde pentru rezidenții parcurilor și incubatoarelor, reprezentanții instituțiilor/organizațiilor, agenților economici, altor persoane cointeresate în dezvoltarea sectorului inovațional au fost efectuate în cadrul parcurilor științifico-tehnologice, universităților și altor entități gazdă.

Dezvoltarea studiilor de specialitate

➤ Participare la elaborarea *Studiului privind îmbunătățirea cadrului normativ-legislativ național din domeniul proprietății intelectuale în vederea încurajării activității inovatoare*, inițiat de către AGEPI. În acest an studiul a fost finisat. Studiul a fost elaborat în contextul prevederilor pct. 2.1.1. din Planul de acțiuni pentru anii 2012-2014 privind implementarea Strategiei naționale în domeniul proprietății intelectuale până în anul 2020, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.880 din 22 noiembrie 2012.

➤ Inițierea elaborării *Studiului privind eficiența Parcurilor Științifico-tehnologice și Incubatoarelor de Inovare*. Studiul a fost inițiat de către colaboratorii AITT și se află în proces de elaborare.

➤ Elaborarea *Studiului de fezabilitate privind potențialul de clusterizare a Republicii Moldova*. Studiul a fost elaborat în comun cu IT Visorlal Park din Lituania, iar rezultatele acestuia au fost comunicate în cadrul unui Atelier de lucru organizat la 26 noiembrie 2015, la AȘM. La eveniment a participat Ambasadorul Lituaniei în Moldova, reprezentanți ai PNUD, USAID, GIZ, SIDA, instituții de cercetare, companii private și experți din Lituania care au elaborat și prezentat studiul.

Concursuri

Cel mai bun elev inovator, ediția a VIII-a

La 23 mai 2015, în incinta Bibliotecii Științifice Centrale "Andrei Lupan" a Academiei de Științe a Moldovei, s-a desfășurat evenimentul de nominalizare a câștigătorilor în cadrul Concursului Național "Cel mai bun elev inovator", ediția a VIII-a, eveniment organizat de către Academia de Științe a Moldovei, Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic, Agenția de Stat pentru Proprietate Intelectuală, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, Liceul Academiei de Științe a Moldovei, în colaborare cu Ministerul Educației.

La evenimentul de nominalizare a câștigătorilor a participat conducerea AȘM, AGEPI, președintele Comisiei parlamentare Cultură, Educație, Cercetare, Tineret, Sport și Mass-media, reprezentanți ai Ministerului Educației, Ministerului Tineretului și Sportului, Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare, ai institutelor de cercetare etc.

În cadrul ediției curente a concursului au participat peste 105 concurenți din 40 de instituții școlare de învățământ ale Republicii Moldova, prezentând 120 lucrări.

Locul I, apreciat cu medalie și tabletă PC, a fost acordat elevului:

• Adamov Serghei, Clasa a XII-a, Liceul Teoretic „Gheorghe Asachi”, or. Ungheni, Lucrarea „Transformarea plasticului în petrol lichid”;

Locul II, apreciat cu medalie și telefon mobil, a fost acordat elevilor:

• Rusu Elena, Clasa a IX-a, Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri”, or. Ungheni, Lucrarea „Clorophyll Plus”;

• Lozovanu Victor, Clasa a IX-a, Liceul Teoretic „Petru Zadnipru”, mun. Chișinău
Lucrarea „Aparat pentru vată dulce”, „Oscilograf de buzunar cu un canal”, „Vitezometru digital”, „Termo-relevu pentru seră”;

Locul III, apreciat cu medalie și carte electronică (E-book), a fost acordat următorilor elevi:

• Suruceanu Valentin, Clasa a VI-a, Liceul Teoretic „Ginta Latină”, mun. Chișinău
Lucrarea „Două proprietăți ale mulțimilor”, „Metodă de calcul a numărului de diagonale ale unui poligon”;

• Curtev Ștefan, Clasa a XI-a, Liceul Teoretic „Dimitrie Cantemir”, mun. Chișinău
Lucrarea „Получение экологически продуктов на основе спиролины (SpirulinaPlantesisGeitl),”;

• Mitioglo Timur, Clasa a V-a, Liceul Teoretic „Mihai Eminescu”, UTA Găgăuzia
Lucrarea „Polița cărții ”acrobate” ”;

Premiile speciale AITT, apreciate cu medalii și MP3 playere, au fost acordate elevilor:

• Premiul pentru “Cel mai tânăr elev inventator”, Lozovanu Roberto, Clasa a II-a;

• Premiul pentru “ Cea mai tânără inventatoare”, Scrinic Bianca – Felicia, Clasa a III-a;

• Burlac Madlena, Clasa a XI-a, Liceul Teoretic „Ștefan cel Mare și Sfânt”, r-nul Căușeni
Lucrarea „O viață mai sănătoasă, pentru un viitor mai bun...Obținerea săpunului în condiții casnice”;

• Bricicaru Lucian, Clasa a IX-a, Liceul Teoretic „Mihail Sadoveanu”, s. Păulești,
Lucrarea „Mini-frigider portabil”;

• Popescu Alexandru, Clasa a VIII-a, Liceul Teoretic „Ștefan cel Mare și Sfânt”, r-nul Căușeni, s. Taraclia, Lucrarea „Reînvierea lămpilor defecte”;

• Colesnic Cristina, Centrul de Creație Tehnică a Copiilor și Tineretului sect. Rîșcani, mun. Chișinău, Lucrarea „Vază decorativă pentru interior”;

• Railean Igor, Clasa a IX-a, Liceul Teoretic „Dragoș Vodă”, or. Stăuceni, Lucrarea „Încălzirea apei prin inducția metalului”, „Motorul magnetic”;

• Cebanu Vitalie, Stratu Grigore, Școala Profesională Nr.6, mun. Chișinău, Lucrarea „Instalație cu încălzire inductivă”;

Premiu pentru popularitate, apreciat cu diplomă, medalie și 1 MP3 player, a fost acordat:

• Ciuvaga Alexandru, Sîrbu Alexandru, or. Soroca , Lucrarea “Utilizarea Surselor de energie regenerabile – motorul STIRILING”.

Premiul Președintelui AȘM;

• Baba Ecaterina, Clasa a XI-a, Liceul Academiei de Științe a Moldovei, mun. Chișinău,
Lucrarea „Garduino- Gardianul gradinilor”;

Premiile AGEPI, apreciate cu cupă și premii bănești;

• Garaba Sergiu, Colegiul de Microelectronică și Tehnică de Calcul, mun. Chișinău,
Lucrarea „Sistem optic activ de urmărire a soarelui pe cer”;

• Cerempei Ion, Clasa a X-a, Liceul Teoretic „George Călinescu”, mun. Chișinău, Lucrarea „Instalație criogenă de gaz cu turbină”;

Premiile Ministerului Educației, apreciate cu premii bănești:

• Martîniuc Cristina, Clasa a VII-a, Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri”, or. Ungheni,
Lucrarea „Ce este Chimia?”;

• Papanaga Grigore, Marcu Anatolie, Școala Profesională Nr.6, mun. Chișinău, Lucrarea „Dispozitiv de testare a stării emoționale a omului”;

• Cuciuc Iulian, Clasa a X-a, Liceul Teoretic Varnița, r-nul Anenii Noi, Lucrarea „Bill-învățătorul online”;

• Bețivu Cătălin, Clasa a VIII-a, Liceul Teoretic „Nicolae Casso”, s. Chișcăreni, r-nul Sîngerei, Lucrarea „Casa mea va fi o casă verde”;

• Lozovanu Roberto, Clasa a II-a, Școala Primară Nr.83 „Grigore Vieru”, mun. Chișinău, Lucrarea „Rezolvarea pyraminx-ului”, „Metodă de rezolvare a cubului Rubik- 3 algoritmi”, „Rezolvarea puzzle-ului Megaminx- 5 algoritmi”, „Avioane de hîrtie”;

• Lapp Tudor, Uncu Dorin, Clasa a XI-a, Liceul Teoretic „Ștefan cel Mare”, s. Bravicea, r-nul Călărași, Lucrarea „Motorul cu oxid de calciu”;

Premiul Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare

• Diaconu Irina, Clasa a VIII-a, Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri”, or. Ungheni, Lucrarea „Gelatin X-2015”;

• Vutcariov Anastasia, Doarme Vera, Liceul Teoretic cu Profil Real „Mihai Marinciuc”, mun. Chișinău, Lucrarea „Perspectivele utilizării biopreparatelor din Streptomyces massasporeus 36 în creșterea iepurilor de casă”;

• Ursu Marcel, Clasa a VII-a, Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri”, or. Ungheni, Lucrare „Flower- independent nutrition”;

Premiul Ministerului Tineretului și Sportului

• Frimu Daniela, Clasa a IX-a, Liceul Teoretic Seliște, r-nul Nisporeni, Lucrarea „Forum cu denumirea- Seliște”;

• Gavrilaş Ion, Colegiul de Microelectronică și Tehnică de Calcul, mun. Chișinău, Lucrarea „Monitorizarea locuinței prin rețeaua GSM”;

Premiul Institutului de Nanotehnologie „D. Ghițu”

• Mihail Moșneagul, Clasa a XI-a, Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri”, or. Ungheni
Lucrare „receptorPC”, „Vibro-console”, „Locksystem”;

• Chiruța Cristina, Centrul Orașănesc de Creație Tehnică al Elevilor, mun. Chișinău
Lucrarea „Moldova în origami”;

Premiul Institutului Tehnică Agricolă „Mecagro”

• Butmalai Dan, Clasa a X-a, Liceul Academiei de Științe a Moldovei, mun. Chișinău, Lucrarea „Cazan etalon- instalație ce determină puterea calorică”;

Premiul Universității Academiei De Științe a Moldovei

• Tabarcea Mihaela, Dragan Dragomir, Bețivu Roman, Gîscă Ion, Liceul Teoretic „Nicolae Casso”, s. Chișcăreni, r-nul. Sîngerei, Lucrarea „Panou Solar”;

Premiul Parcului Științifico-Practic Academica

• Colibă Maxim, Clasa a VII-a, Gimnaziul Zagarancea, r-nul Ungheni, Lucrarea „Mașină hidraulică”;

• Hioara Victor, Centrul Republican pentru Copii și Tineret „ARTICO”, mun. Chișinău, Lucrarea „Navomodele”;

• Bortă Nicanor, Traci Daniel, Școala Profesională Nr.6, mun. Chișinău, Lucrarea „Măcinarea deșeurilor de construcții cu ajutorul fenomenului de cavitație”;

Premiul Institutului Genetica, Fiziologie și Protecția Plantelor

• Șutreac Ana, Clasa a XII-a, Liceul Teoretic cu Profil Real „Mihai Marinciuc”, mun. Chișinău, Lucrarea „Metodă hormonală de combatere a gîndacului de Colorado”;

Premiul special pentru “Cel mai activ Raion”

• Raionul Ialoveni, Gimnaziul ”Grigore Vieru”, or. Ialoveni;

Premiul special pentru “Cel mai activ Liceu”

• Liceul Teoretic ”Vasile Alecsandri”, or. Ungheni;

Premiul special pentru “Cel mai creativ Liceu”

• Liceul Teoretic ” Ștefan cel Mare și Sfînt”, s. Taraclia, r-nul Căușeni;

Juriul a decis acordarea premiilor speciale în valoare de 100 lei, oferite de AGEPI, participanților care nu au fost nominalizați, la fel toți participanții au primit diplome de participare și câte un joc-puzzle.

Expoziții

Fabricat în Moldova, expoziție națională, ediția a XIV-a

În cadrul Expoziției „Fabricat în Moldova”, ediția a XIV-a, desfășurată în perioada 28 ianuarie – 01 februarie 2015 Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic, în calitate de organizație ce promovează, coordonează și stimulează implementarea politicilor naționale în domeniul inovării și transferului tehnologic, a facilitat expunerea rezultatelor a 8 institute de cercetare.

Institutul de Chimie a AȘM și SRL Ecosorbent (rezident al Incubatorului de Afaceri Antreprenorul Inovativ), au expus produsul autohton din sâmburi de piersic, caise, prune și coji de nuci pe care l-au cercetat și l-au obținut în comun. Cărbunele activat este utilizat industrial în diverse domenii.

Institutul de Microbiologie și Biotehnologii al AȘM, Laboratorul Enzimologie, a prezentat preparatele enzimatică cu acțiune pectolitică de origine microbiană, cu un spectru larg de aplicare (industrie alimentară, farmaceutică, textilă, vinificație).

Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM a prezentat soiuri de triticales create, omologate și implementate în producere, totodată fiind adaptate la condițiile climaterice ale Moldovei.

Grădina Botanică (Institut) a AȘM a prezentat un proiect care are ca scop termoficarea grădinii botanice cu plantații energetice. Fondarea plantațiilor energetice, utilizând formele și soiurile de plante create în cadrul instituției, poate servi ca sursă energetică valoroasă pentru Moldova.

Universitatea de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, a prezentat cele mai noi produse medicamentoase elaborate și cercetate de către Catedra farmacologie și farmacologie clinică, printre care uleiurile obținute prin presarea la rece: Doresan, Nucosan, Dovisan și Regesan, care conțin acizi grași vegetali și au un spectru larg de utilizare.

Totodată, la standul Agenției pentru Inovare și Transfer Tehnologic au fost promovate rezultatele celor mai de succes proiecte de transfer tehnologic din ultimii ani. Acestea au fost prezentate sub formă de produs finit și/ sau poster care descrie tehnologia, procesul și rezultatul final.

Pentru producătorii autohtoni SRL “Andigor” și IS SPB “Constructorul” expoziția națională cu vânzare „Fabricat în Moldova” a reprezentat o platformă de lansare, prezentare și promovare pe piață. În cadrul expoziției a avut loc comercializare produselor finite, care au avut drept rezultat eficientizarea activității economice și promovarea pe piața autohtonă și străină, la stand fiind prezenți oameni de afaceri din România, Rusia, Ucraina, care au fost interesați de produsele autohtone și de o eventuală colaborare.

În cadrul evenimentului, Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic a organizat seminarul informativ cu tema „Intervenția Agenției pentru Inovare și Transfer Tehnologic în activitatea agenților economici”. Agenții economici, conducătorii proiectelor, conducerea instituțiilor de cercetare, reprezentanții IMM-urilor și persoanele interesate în dezvoltarea antreprenoriatului inovațional au abordat subiecte ce țin de rolul inovațiilor în dezvoltarea economică, programul de finanțare a proiectelor de transfer tehnologic, dezvoltarea

antreprenoriatului inovațional în cadrul parcurilor științifico-tehnologice și al incubatoarelor de inovare.

Expoziția realizărilor științifice, Sesiunea a XIX-a a Asambleei

Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic a amenajat expoziția rezultatelor cercetărilor științifice a instituțiilor și organizațiilor din sfera științei și inovării, obținute în perioada anilor 2013-2015, care au fost expuse în cadrul Sesiunii a XIX-a a Asambleei AȘM, care s-a desfășurat la 27 martie 2015, în Sala Azurie a Academiei de Științe a Moldovei.

Evenimentul științific anual a reunit membrii Asambleei AȘM, rectorii universităților și directorii instituțiilor de cercetare, la deschiderea lucrărilor fiind prezenți reprezentanți ai Președinției, Legislativului, Guvernului, corpului diplomatic și societății civile.

Rezultatele cercetărilor științifice a 24 institute de cercetare au fost expuse în holul Academiei și prezentate sub formă de cărți, monografii, reviste, hărți, postere, machete, utilaje, produse, semințe etc., divizate pe institute și secții de științe.

Cu ocazia aceluiași eveniment AITT a expus rezultatele cercetărilor în urma proiectelor de transfer tehnologic, aici au fost prezentate cele mai relevante rezultate din domeniul medicinei, agriculturii și eficienței energetice.

Expoziția Europeană a Creativității și Inovării EuroInvent, ediția a VII-a

În perioada 14-16 mai 2015 s-a desfășurat cea de-a VII-a ediție a Expoziției Europene a Creativității și Inovării EuroInvent. Cei peste 200 de inventatori au prezentat 400 de lucrări, în domeniile agricultură și industrie alimentară, medicină, cosmetică, echipamente de laborator, echipamente industriale, controlul poluării mediului, energie și dezvoltare durabilă, construcții și materiale, industrie chimică și textila, comunicații etc.

Inventatorii din Republica Moldova au fost prezenți la această expoziție cu circa 70 de lucrări ale instituțiilor academice și universitare: Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, Institutul de Chimie, Institutul Grădina Botanică și alte instituții din subordinea Academiei de Științe a Republicii Moldova, precum și reprezentanți ai Universității Tehnice din Moldova, Universității de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”, Universității de Stat din Moldova, Centrului Național Științifico-Practic de Medicină de Urgență, Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”. Lucrările prezentate au fost premiate cu 35 medalii de aur, 14 medalii de argint, 5 medalii de bronz și 7 premii speciale.

Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic a expus la standul expozițional rezultatele proiectelor de transfer tehnologic, care au fost menționate cu medalii de aur și diplome.

Expoziția Internațională Specializată "InfoInvent", ediția a XIV-a

La 25-28 noiembrie 2015, a avut loc Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT, ediția a XIV-a. Evenimentul a fost organizat de către Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală (AGEPI), în parteneriat cu Academia de Științe a Moldovei (AȘM), Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic (AITT) și CIE "Moldexpo" S.A.

Peste 100 de instituții din sfera științei și inovării, învățământului superior, inventatori particulari și oameni creativi, din republică și de peste hotare, au participat în cadrul EIS "INFOINVENT". Participanții au prezentat aproape 400 de noi realizări tehnico-științifice,

materializate în invenții, produse și tehnologii moderne fiind apreciate de Comisia de Experți și Juriul Internațional al Expoziției cu 64 medalii de aur , 57 medalii de argint și 60 medalii de bronz.

De asemenea, invențiile prezentate au fost apreciate cu trofee, cupe, diplome și mențiuni speciale atât de către Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală (AGEPI), cât și de partenerii naționali printre care Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic, Camera de Comerț și Industrie, Consiliul Național de Acreditare și Atestare, Universitatea Tehnică a Moldovei, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM etc. Totodată, cu mențiuni speciale au venit instituțiile internaționale prezente la eveniment, printre care Federația Internațională a Asociațiilor de Inventatori, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci din România, Forul Inventatorilor Români, Asociația Inventatorilor și Raționalizatorilor din Polonia.

Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic, fiind atât co-organizator, cât și participant la standul AITT, au fost prezentate rezultatele proiectelor de transfer tehnologic, care au fost implementate în anii 2013-2015. Au fost expuse sub formă de postere, produse finite, semințe, materiale, machete, 17 proiecte inovatoare și de transfer tehnologic din cele 4 direcții strategice. Din cele 17 proiecte, 2 au fost menționate cu medalii de aur :

- Î.S. Izomer a AȘM / SRL Uispac Proiectul ”Implementarea tehnologiei de tratare a deșeurilor medicale infecțioase utilizând sterilizatorul STERISHRED 250”, Conducătorul proiectului: acad. Gheorghe Duca
- SRL Ecosorbent Proiectul ”Producerea cărbunelui activ cu consum redus a resurselor energetice”, Echipa proiectului: Oleg Borovițchi, Tudor Lupascu

3- cu medalii de argint :

- SRL ”Goliat-Vita” Proiectul ”Cazan pentru încălzire”, Conducător: Serghei Anastasov;
- Universitatea Tehnică a Moldovei Proiectul ”Instalație de uscare a fructelor și legumelor cu utilizarea deșeurilor agricole”, Conducătorul proiectului: Dr.hab. Mircea Bernic;
- IMSP Institutul Oncologic Proiectul ”Determinarea D-dimerilor pentru aprecierea riscului de coagulopatie la pacientele cu cancer mamar”, Conducătorul proiectului: Vasile Jovmir, Ludmila Chistruga ;

1 –cu medalie de bronz:

- IMSP Institutul de Medicină Urgentă, Proiectul ”Aprecierea stării funcționale a structurilor neuronale și de transmitere aferente și eferente a sistemului nervos central și periferic prin metoda examenului complex”; Conducătorul proiectului: acad. Stanislav Groppa.

Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic a premiat ”Cel mai bun proiect de transfer tehnologic” al anului 2015. Trofeul a fost obținut de către Întreprinderea Mixtă Uzina ”TOPAZ” S.A., pentru proiectul ”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)”. Conducătorul proiectului: Iulian Colpacovici.

La fel, la standul AITT au fost expuse 20 de lucrări 18 tineri inovatori din 10 instituții de învățământ preuniversitar din republică. Printre participanți au fost elevii care au luat locurile de frunte la concursul național ”Cel mai bun elev inovator” în anii 2014-2015, dar și o echipă de studenți de la Colegiul ”Mihai Eminescu”, din Iași care au expus lucrări în domeniul tehnic, sănătate, energie regenerabilă, ecologie, etc.

Din cele 20 lucrări prezentate, 2 au fost premiate cu medalie de aur, 3 cu medalie de argint și 2 cu bronz. Cele mai bune proiecte au fost menționate cu:

medalii de aur:

- "Получение экологически чистых продуктов на основе микроводоросли Spirulina Platensis"; Autor: Ștefan Curteș; Liceul Teoretic "Dimitrie Cantemir", mun. Chișinău.
- „Utilizarea surselor de energie regenerabile- motorul STIRLING”; Autor: Sîrbu Alexandru, Ciuvagă Alexandru, Colegiul Tehnic Agricol, Liceul Teoretic "Constantin Stere", or. Soroca.

medalii de argint:

- "Instalație criogenă de gaz cu turbină"; Autor: Ion Cerempei ; Liceul Teoretic „George Călinescu”, mun. Chișinău.
- "Generator de hidrogen"; Autor: Igor Railean, Roman Railean; Liceul Academic de arte plastice „Igor Vieru”, mun. Chișinău.
- "Metodă și generator pentru producerea energiei prin gazificarea biomasei"; Autori: Frunză Dragoș, Sebastian Carp, Lucian Gabriel, Lența Cristian; Colegiul Național Mihai Eminescu Iași.

medalii de bronz:

- "Transformarea plasticului în combustibil lichid"; Autor: Serghei Adamov; Universitatea de Stat din Moldova.
- "Robo Hand"; Autor: Ion Gadarenco ; Colegiul de Microelectronică și Tehnică de Calcul, mun. Chișinău.

La fel, Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic a premiat "Cel mai Ingenios Elev Inovator", premiu acordat lui Suruceanu Valentin, clasa a VII-a, Liceul Teoretic Ginta Latina, mun. Chișinău, pentru ciclul de lucrări în domeniul matematicii.

La ediția din acest an, AITT a organizat "Bursa Invențiilor și a tehnologiilor noi" din domeniul eficienței energetice. Scopul evenimentului a fost de a asigura cooperarea oamenilor de știință cu mediul de afaceri. Audiența a fost asigurată de 40 tineri antreprenori, oameni de afaceri din domeniul eficienței energetice și oameni de știință. Evenimentul a fost structurat în 4 părți;

- "Aspecte de Eficiență Energetică în Republica Moldova și soluții de promovare", Institutul de energetică;
- "Optimizarea proiectării eficiente a noilor colectoare de încălzire a aerului cu energie solară"; "Thin Fresnel concentrator for boost efficiency of photovoltaic cells", Energy Solares SRL/ Moldtehpoteție SA;
- "Elaborare și implementarea uscătoriei în bază de pelete pentru fructe și legume", Istorie de succes UTM;
- "COSME - acces la finanțare pentru IMM-uri" Metode finanțare pentru activități inovatoare.

Activitatea de Marketing și Promovare

În virtutea misiunii și obiectivelor principale ale Agenției pentru Inovare și Transfer Tehnologic a Academiei de Științe a Moldovei, Secția Marketing și Promovare are rolul de a impulsiona procesul de inovare și transfer tehnologic în Republica Moldova; a spori gradul de receptivitate a mediului de afaceri precum și a societății privind tehnologiile și procesele

inovative de origine autohtonă; a promova rolul inovării în dezvoltarea durabilă și a disemina cultura de inovare. În acest scop, Secția Marketing și Promovare a dezvoltat o serie de mecanisme și instrumente necesare pentru promovarea activităților de inovare și transfer tehnologic din țară, elaborările științifico-practice generate de sfera CDI, ideile de afaceri ale rezidenților parcurilor științifico-tehnologice și incubatoarelor de inovare, și de a promova activitatea AITT și serviciile oferite de către aceasta.

Printre instrumentele principale utilizate se numără organizarea diferitor evenimente precum concursuri naționale, seminare, mese rotunde, conferințe, ateliere de lucru; participarea în cadrul conferințelor de specialitate, expozițiilor și târgurilor naționale și internaționale; elaborarea materialelor publicitare și a publicațiilor de profil, întreținerea site-ului Agenției ș.a. În ansamblu, aceste activități sporesc vizibilitatea activităților de inovare și transfer tehnologic la nivel național și internațional.

- Au fost efectuate vizite de studiu la institutele de cercetare a Academiei de Științe (Institutul de Genetica, Fiziologie și Protecția Plantelor, Institutul de Ecologie și Geografie, Institutul de Energetica și Institutul Oncologic) cu scopul colectării rezultatelor cercetării (poze, monografii, plancarde etc.) pentru a facilita cooperarea dintre mediul științific și cel de afaceri, care va permite susținerea și promovarea activității inovaționale, atragerea investițiilor în activitatea de inovare și transfer tehnologic, promovarea proiectelor de implementare a invențiilor, tehnologiilor și materialelor noi atât la expozițiile naționale cât și internaționale precum și la evenimentele organizate de profil, dezvoltarea cooperării tehnico-științifice regionale și internaționale. În cadrul vizitelor salariații AITT au luat cunoștință de rezultatele cercetărilor, temele de cercetare actuale (2015) și lista serviciilor pe care le prestează Institutele pentru a elabora catalogul serviciilor prestate.
- A fost elaborat catalogul serviciilor prestate de către Institutele de Cercetare din Republica Moldova. A fost colectată informația de la peste 26 de institute de cercetare. Catalogul conține descrierea fiecărui serviciu prestat de Institut, beneficiarii acestor servicii, poze și date de contact. Catalogul urmează să fie publicat în anul 2016 atât în format electronic pe pagina oficială a Agenției cât și pe suport de hârtie. Catalogul urmează să fie actualizat în fiecare an.
- A fost elaborat ghidul de aplicare la programul COSME. Acest ghid conține informație destinată să orienteze potențialii beneficiari prin mecanismul de elaborare și prezentare a unei propuneri de proiect. Ghidul oferă îndrumări cu privire la modul de finalizare și prezentare a proiectului și se bazează pe normele și condițiile programului COSME, programul de lucru și cererile de propuneri derivate. La fel, ghidul prezintă un ajutor pentru dezvoltarea și sporirea competitivității IMM-urilor.

Cu scopul informării și promovării programului Uniunii Europene, au fost elaborate flyere COSME, care conțin informații despre program și obiectivele acestuia și bugetul propus. Prin acest program se intenționează promovarea spiritului antreprenorial și îmbunătățirea mediului de afaceri pentru IMM-uri, pentru a le permite acestora să își realizeze pe deplin potențialul în economia globalizată de astăzi.

La data de 31 ianuarie 2015 a fost organizat seminarul informativ cu tema „Intervenția Agenției pentru Inovare și Transfer Tehnologic în activitatea agenților economici”. În cadrul seminarului au fost abordate următoarele subiecte: rolul inovațiilor în dezvoltarea economică,

programul de finanțare a proiectelor de transfer tehnologic: rezultate și modalități de accesare, dezvoltarea antreprenoriatului inovativ în cadrul parcurilor științifico – tehnologice și a incubatoarelor de inovare. Seminarul a fost organizat în cadrul programului de afaceri a expoziției naționale „Fabricat în Moldova”.

La 11 decembrie 2015 a fost organizată masa rotundă cu genericul ”Instrumente de finanțare și dezvoltare pentru IMM-uri”. Evenimentul a avut scopul de a informa întreprinderile mici și mijlocii despre programele de dezvoltare și finanțare oferite de către UE precum și cele implementate în Republica Moldova. În cadrul evenimentului au participat antreprenori din toată țara, cointeresați de sistemul de finanțare și dezvoltare a IMM-urilor. Evenimentul a avut 4 paneluri de discuții: Servicii și Programe de dezvoltare al IMM-urilor implementate de către Organizația pentru Dezvoltarea sectorului Întreprinderilor Mici și Mijlocii; Programul Uniunii Europene pentru Competitivitatea Întreprinderile Mici și Mijlocii 2014 -2020; Programul Uniunii Europene pentru Cercetare și Inovare „ORIZONT2020”; Alte instrumente și programe de finanțare Europene pentru IMM-uri. La fel persoanele prezente au împărtășit experiența lor în cadrul unor proiecte, care sunt avantajele și riscurile posibile în înființarea unei afaceri cu ajutorul proiectelor internaționale și naționale.

Relații Internaționale

În cadrul AITT la moment se implementează 6 proiecte internaționale:

- „Energie pentru Inovare - Consolidarea cooperării cu țările PEV privind reducerea decalajului dintre cercetare și inovare în domeniul energiei” - Ener2i (PC7)
- „Stimularea activităților de inovare pentru IMM-uri din Republica Moldova în domeniul eficienței energetice și a energiilor regenerabile” CEI - ener2i-MD
- „Înlăturarea lacunelor dintre cercetare și inovare în vederea eficientizării surselor și materiei prime” - RERAM (PC7)
- "Promovarea triumphiului cunoașterii în Belarus, Ucraina și Republica Moldova" – FKTBUM (Tempus)
- „Rețeaua de Transfer Tehnologic” – TecTNet (Tempus)
- “Formarea rețelei de infrastructura inovativă în cadrul instituțiilor din regiunea transfrontalieră” (2013-2015) (Cross border RO-UA-MD).

În anul 2015 în cadrul proiectului **Ener2i** s-a desfășurat Concursul Voucherelor Inovative Ener2i. Primul apel de proiecte, organizat pentru activități în domeniul eficienței energetice și utilizării a resurselor regenerabile de energie, a fost deschis la 10 decembrie 2014, având ca termen limită de depunere a proiectelor 2 martie curent. Au fost depuse 34 de propuneri de proiecte, de către 33 de întreprinderi, înregistrate în Republica Moldova. Ulterior proiectele au fost expertizate de către un juriu internațional, format din: 2 membri din Austria, 1 membru din Olanda, 1 membru din Germania și 2 membri din Republica Moldova. În urma sumării punctajului, au fost alese 11 proiecte câștigătoare cu care au fost semnate contracte de finanțare în valoare de 4000 euro fiecare, iar perioada de implementare a acestora este Aprilie 2015 – Februarie 2016.

În cadrul proiectului Ener2i au fost realizate 3 evenimente cu participarea reprezentanților AITT, printre care un eveniment de brokeraj și o întâlnire a consorțiului la Erevan (Armenia) în

perioada 1-3 octombrie; o vizită de studiu la BAV - Bergischer Abfallwirtschaftsverband, unul din cele mai moderne centre de eliminare a deșeurilor din Europa, în perioada 19-21 Octombrie la Engelskirchen (Germania); un eveniment de brokeraj la Bruxelles în perioada 1 - 4 decembrie.

Prin intermediul proiectului internațional ”Înlăturarea lacunelor dintre cercetare și inovare în vederea eficientizării surselor și materiei prime”, acronim (**RERAM**), la care AITT participă în rol de partener, în luna mai 2015, 4 întreprinderi au beneficiat de audite tehnologice de eficiență energetică conduse de către experții internaționali atrași din UE și experți locali pentru a oferi informații despre bunele practici internaționale în domeniile care pot fi îmbunătățite pentru a reduce consumul de energie și de materii prime în procesul de producere. Rezultatele auditelor au fost incluse în rapoarte scrise de experți.

În aprilie 2015 în orașul Tbilisi, Georgia și în octombrie 2015 în Poznan, Polonia au avut loc întâlniri ale consorțiului proiectului RERAM, reprezentat de țările: Germania, Austria, Belgia, Polonia, Ucraina, Georgia, Armenia, Azerbaidjan, Moldova. În cadrul întâlnirilor au fost prezentate rezultatele obținute în cadrul proiectului și discutate planuri și strategii pentru implementarea următoarelor etape. Totodată, în ultima zi a întâlnirii din Tbilisi, pentru creșterea vizibilității proiectului RERAM și intensificarea colaborării cu partenerii externi, a fost organizat un atelier de lucru împreună cu reprezentanții FAO și UNECE din diferite țări.

În anul 2015 a avut loc o vizită de studiu și un training în domeniul eficienței energetice pentru coordonatorii locali a proiectului RERAM, activități organizate în Graz, Austria de către partenerii proiectelor Ener2i și RERAM la care au participat trei reprezentanți ai agenției. Toate prezentările din cadrul trainingului și materialele promoționale despre proiectul RERAM au fost traduse în limba română, și plasate online pentru utilizarea acestor informații de către persoane interesate.

În cadrul proiectului **TecTNet**, finanțat de către comisia europeană prin programul Tempus, a fost implementat Programul de Masterat ”Management Inovațional”, care cuprinde 12 module obligatorii și 4 facultative, inclusiv modulele: Inovare și Transfer Tehnologic (dezvoltat de AITT în cooperare cu USM); Managementul și Dreptul Proprietății Intelectuale (dezvoltat de AGEPI împreună cu USARB). Programul se implementează în 4 universități din Moldova: USM, UTM, USARM, USARB. AITT a participat și la dezvoltarea și implementarea modulului Managementul Calității dezvoltat în colaborare cu UTM. AITT a participat la cea de a treia întâlnire a consorțiului care a avut loc la 11 decembrie 2015 la USM. AITT a coordonat și monitorizat activitățile pachetului de lucru 5 (Managementul Calității) de care este responsabil în cadrul proiectului.

În 2015, în perioada 4-5 februarie, în cadrul proiectului **FKTBUM** a fost organizat Forumul Internațional ”Consolidarea Triunghiului Cunoașterii în Republica Moldova: Pași spre Integrarea Europeană prin Educație-Cercetare-Inovare”, găzduit de ASEM, cu o participare de peste 300 persoane. De asemenea, în perioada 4-8 mai 2015 în cadrul proiectului, a avut loc reuniunea partenerilor proiectului în Chișinău. Reuniunea a durat 7 zile, iar în cadrul acesteia au fost prezentate specificațiile interne a țărilor partenere (Belarus, Ucraina și Moldova) privind cooperarea cercetare-inovare. În același timp, în perioada 12-17 octombrie a fost organizată întâlnirea cu partenerii proiectului la Kiev, Ucraina.