

Raport semestrial

Sem. I 2015

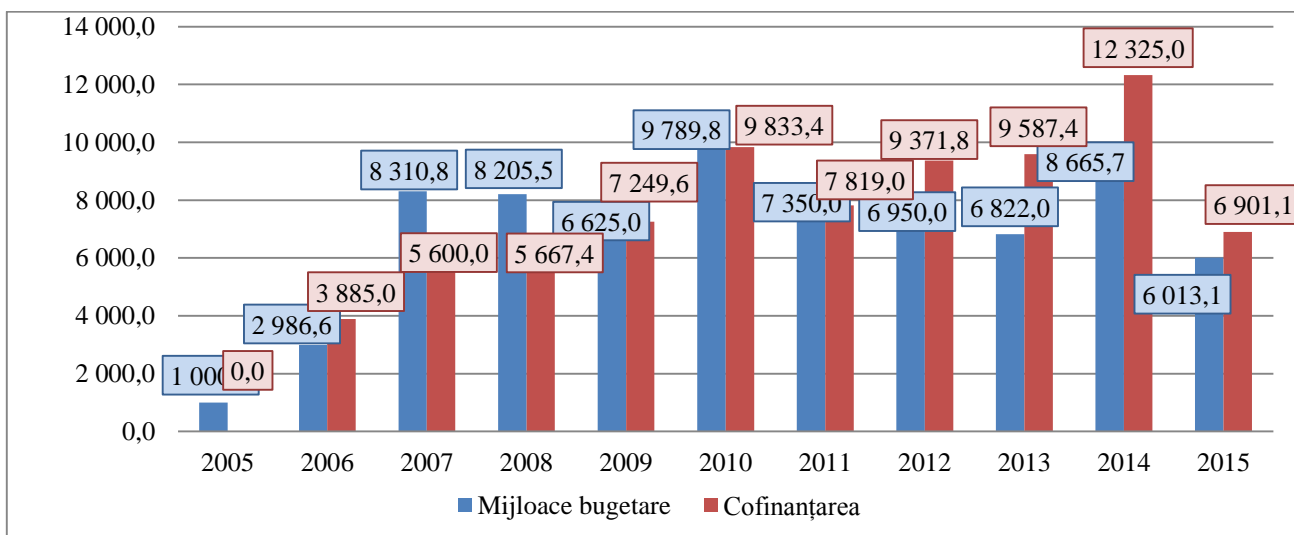
Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic (AITT) este principala instituție națională a cărei activitate de bază vizează transformarea rezultatelor cercetărilor științifice în practică, prin introducerea în circuitul economic a noi produse, servicii sau procese, care corespund necesităților și cerințelor pieții.

Monitorizarea activității Parcurilor Științifico-Tehnologice și a Incubatoarelor de Inovare, coordonarea implementării proiectelor de transfer tehnologic finanțate din bugetul de stat și promovarea rezultatelor acestora prin participarea la expozițiile naționale și internaționale, au fost principalele direcții de activitate ale AITT în primul semestru a anului 2015.

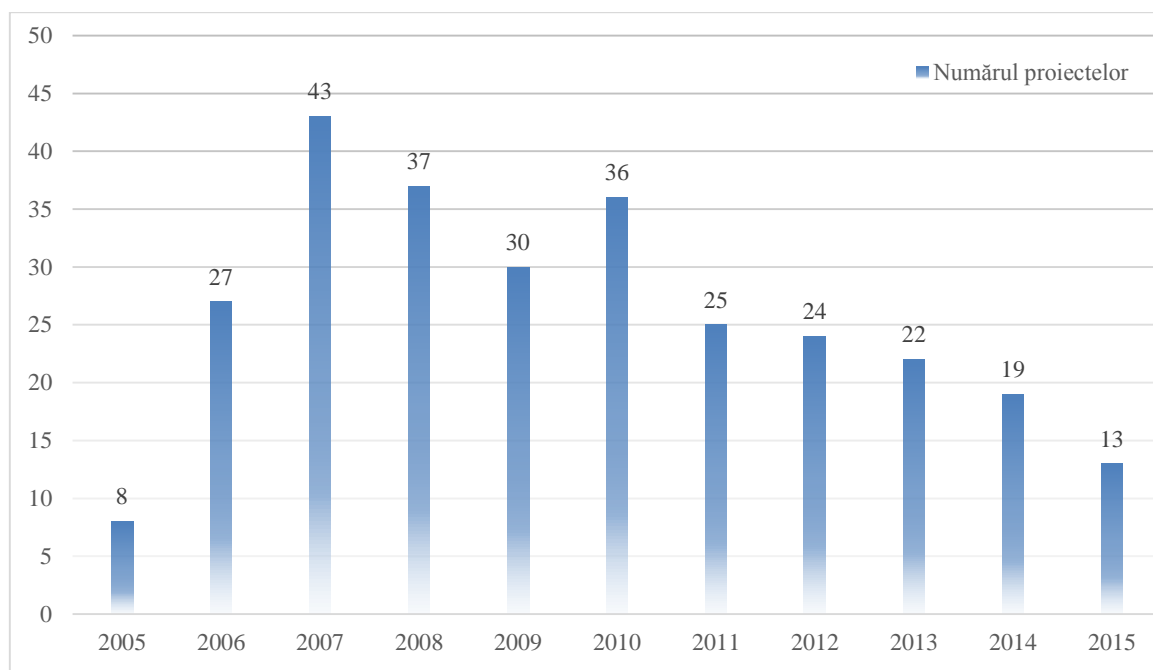
Implementarea proiectelor de inovare și transfer tehnologic

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 se finanțează în limita resurselor financiare bugetare disponibile, în volum de 2 693 100 lei din bugetul de stat și 3 018 200 lei din cofinanțare, sumele fiind la etapa contractării. Totodată, sunt 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. Total în anul 2015 se finanțează 13 proiecte cu un volum de finanțare de 6 013 100 lei din bugetul de stat și 6 901 100 lei din surse private.

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



Dinamica numărului proiectelor de transfer tehnologic pentru anii 2005-2015



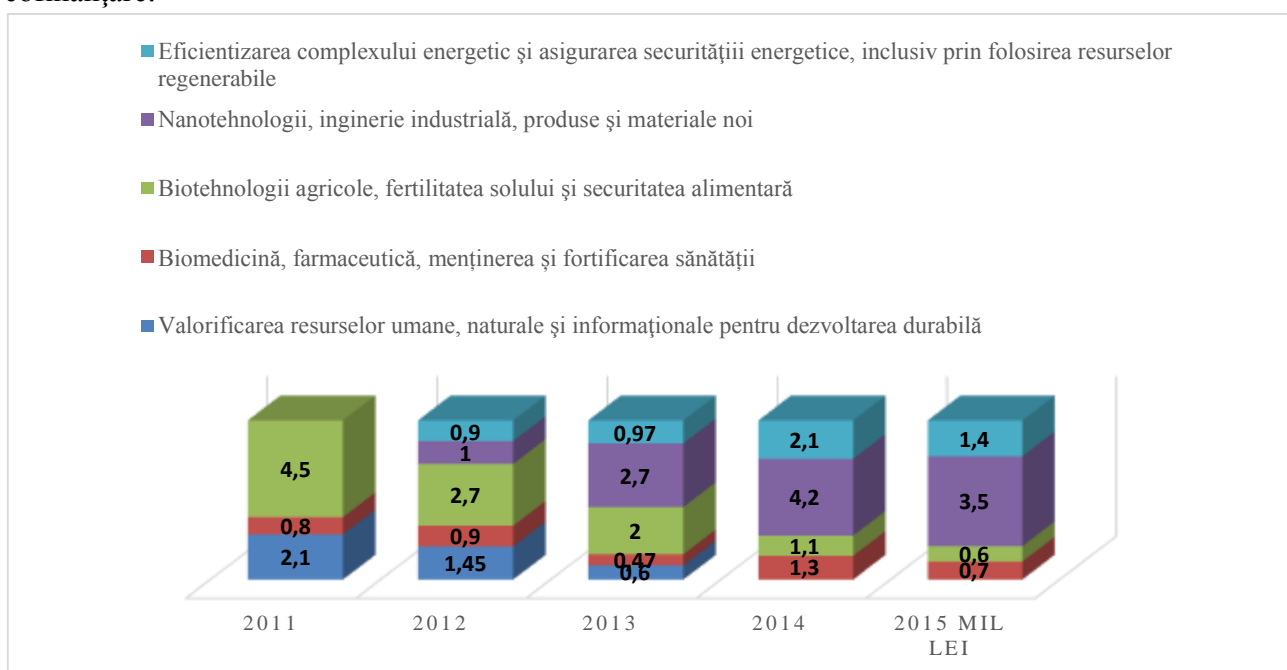
Finanțarea proiectelor de transfer tehnologic finanțate în anul 2015 pe direcții strategice

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 Eficiența, 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 0,6 mii lei din bugetul de stat și 0,6 mii lei din cofinanțare.



Monitorizarea proiectelor de inovare și transfer tehnologic derulate în 2014

În prima jumătate a anului AITT a monitorizat proiectele finanțate în anul 2014. Total au fost monitorizate 19 proiecte, din care 9 sunt în continuare pentru anul 2015. În urma monitorizării la fața locului, pentru proiectele monitorizate au fost întocmite procese verbale privind verificarea la fața locului.

Concursului 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 moment la concurs au fost depuse 4 proiecte.

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

În prima jumătate a anului 2015, 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:

<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	<i>Elaborarea platformei web winetour.md pentru personalizarea și distribuirea informației despre vinurile de calitate moldovenești și tururile vinurilor din RM</i>
	„Bronici&CO” SRL	<i>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</i>
	"Slavans Grafica" SRL	<i>"TRUECODE" - sistemul de protecție de la contrafacerea semnelor bănești, documentelor și produselor</i>
	"Ygrick-Group" GȚ	<i>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</i>
	"Techno Test" SRL	<i>Instituirea laboratorului tehnologic de proiectare și producere a punctelor termice individuale</i>
<i>II Inovatorul</i>	SRL "Nano-Art"	<i>Implementarea soiurilor moderne de nuc cu fructificare laterală la fondarea plantațiilor intensive destinate producerii ecologice bazate pe irigare</i>
	<i>Centrul Comunitar de Asistență a Pacienților cu Tuberculoză</i>	<i>Metoda de optimizare a diagnosticului de laborator al tuberculozei</i>
<i>II Inventica-USM</i>	"Hygieiacom" SRL	<i>Elaborarea și implementarea unei linii de producere de capacitate sporită pentru extracția și</i>

II Antreprenorul Inovativ

SA
"Moldagrotehnica"

fabricarea uleiului din semințe de struguri
Proiectarea, producerea și încercarea
combinatorului multifuncțional pentru prelucrarea
solului KSPS8

În figurile de mai jos, este prezentată grafic situația aprobării noilor rezidenți în semestrul I, inclusiv, sub aspect comparativ, pentru anul 2014.

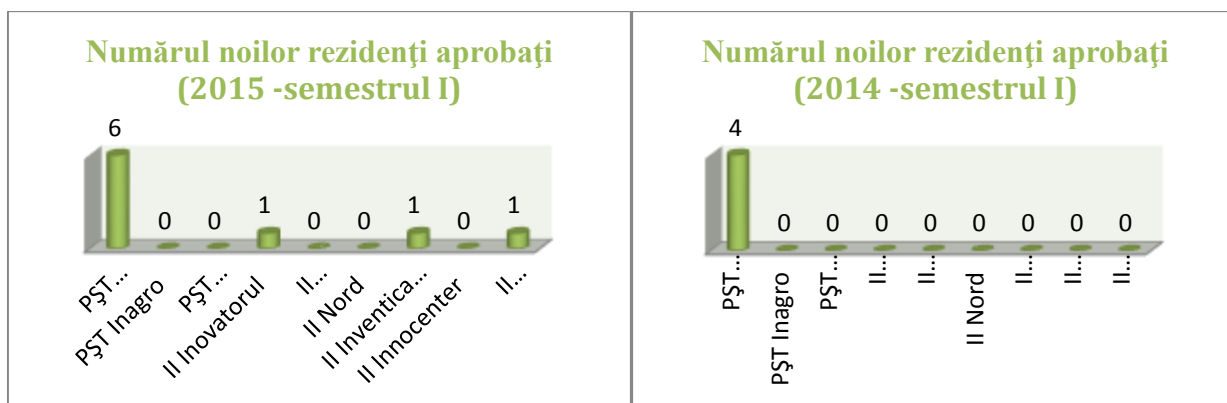


Fig. 2. Dinamica numărului noilor rezidenți aprobați în 2014 și 2015.

Dezvoltarea și monitorizarea Parcurilor Științifico-Tehnologice și Incubatoarelor de Inovare

În primul semestru 2015, au fost depuse și aprobate pentru finanțare 5 proiecte de dezvoltare a infrastructurii:

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

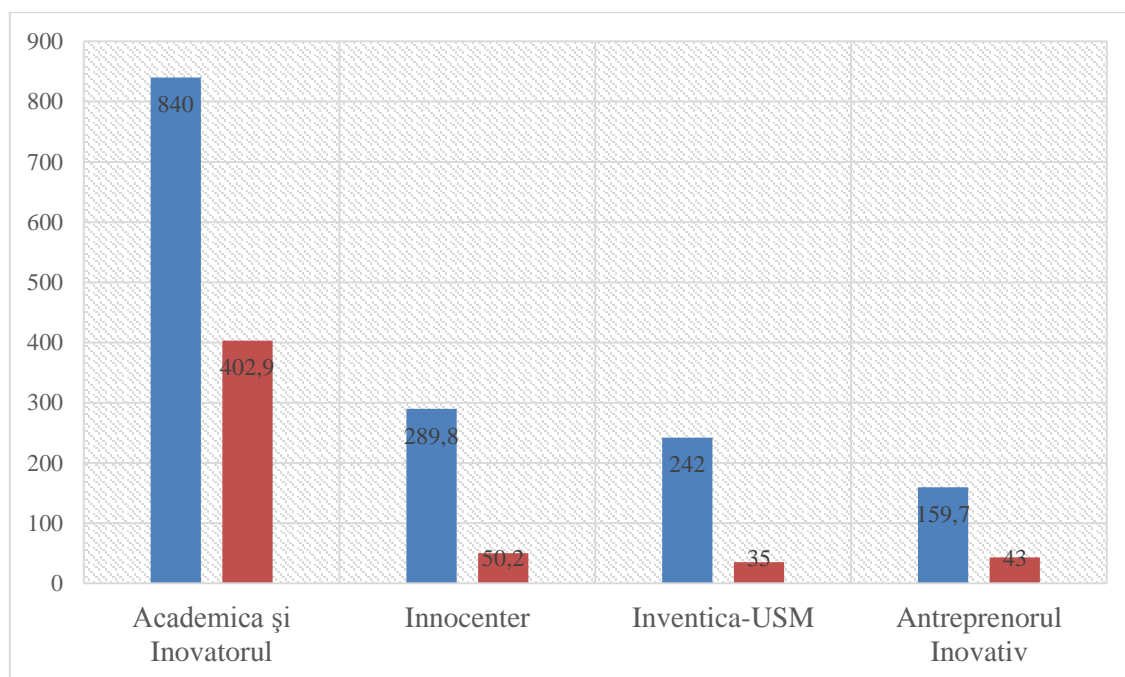


Fig. 6. Raportul dintre finanțare și cofinanțare a proiectelor aprobate în 2015 (mii lei)

Încă 2 proiecte de dezvoltare a infrastructurii au fost înaintate pentru aprobarea finanțării:

- II Media Garaj: 196,9 mii lei
- II IT4BA: 110,1 mii lei

Pe parcursul primului semestru din 2015 în cele 3 parcuri științifico-tehnologice și 7 incubatoare de inovare (doar 4 active) se numără 29 companii-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;

Indicii cantitativi cumulați pentru PȘT și II, pentru acești indicatori în perioada raportată, constituie:

Nr.	Denumirea PȘT/ II	Numărul obiectelor de PI implementate	Numărul locurilor de muncă nou-create	Investiții atrase (mii lei)	Valoarea producției inovaționale comercializate (mii lei)	inclusiv: producție exportată (mii lei)	Numărul de rezidenți	
							total	noi
1.	PȘT “Academica”	0	0	500	3176	0	17	6
2.	PȘT “Inagro” (nu este administrator)						6	-
3.	PȘT “Micronanoteh”	0	0	0	0	0	2	-
4.	II “Inovatorul”	0	0	0	0	0	1	1
5.	II “Inventica-USM”	0	0	0	0	0	1	1
6.	II “Innocenter”	0	0	0	0	0	2	-
7.	II “Antreprenorul Inovativ”	0	58	1330	3950	0	7	1
	TOTAL						36	9

În continuare sunt prezentați indicatorii pentru fiecare PȘT/II activ, în particular.

Parcul științifico-tehnologic „ACADEMICA”

- numărul total al rezidenților – 17, dintre care 6 aprobați de la începutul anului.
- rezidenții parcului au comercializat, în prima jumătate 2015, produse inovaționale în sumă de 3176 mii lei;
- investițiile atrase – 500 mii lei.

Date despre activitatea rezidenților parcului:

Rezidentul	Numărul obiectelor de PI	Numărul total de angajați	inclusiv:	Suma totală a salarilor angajaților în proiect (mii lei)	Suma investițiilor atrase (mii lei)	inclusiv:		Valoarea producției inovationale comercializate (mii lei)	inclusiv:
			locuri de muncă nou-create			investiții atrase din bugetul de stat (mii lei)	investiții atrase din afara țării (mii lei)		valoarea producției exportate (mii lei)
<i>Renerg SRL</i>	0	11	0	100	0	0	0	0	0
<i>Servital Auto SRL</i>	0	7	0	68	0	0	0	0	0
<i>Vasilovschi Nadejda ÎÎ</i>	0	2	0	18	0	0	0	0	0
<i>Rusnac-MoldAqua SRL</i>	0	6	0	60	0	0	0	600	0
<i>Vioxan-Impex SRL</i>	0	5	0	48	0	0	0	0	0
<i>**Gelibert SRL</i>	0	5	5	50	0	0	0	2400	0
<i>**Taurus International SRL</i>	0	2	0	18	0	0	0	0	0
<i>Randuel SRL</i>	0	3	0	30	0	0	0	120	0
<i>ABS SRL</i>	0	20	0	180	0	0	0	0	0
<i>SRL „Vaptos”</i>	0	13	0	100	0	0	0	0	0
<i>SRL "MolFarm Grup"</i>	0	15	0	148	500	250	250	0	0
<i>SRL „Leoruce Service”</i>	0	8	0	60	0	0	0	0	0
<i>ÎM Izomer</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>*SRL Deeplace</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>*SRL ”Slavans Grafica”</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>*GȚ Ygrick-Group</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>*SRL Techno Test</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>*SRL ”Nano-Art”</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>*SRL ”Bronici&CO”</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	97	0	880	500	250	250	3176	0

*Rezidenți aprobați în anul current

**statut expirat în martie 2015

Date despre activitatea rezidenților:

Rezidentul	Numărul și denumirea obiectelor de PI	Numărul total de angajați în proiectul inovațional	inclusiv:	Suma a salariilor angajaților (mii lei)	Suma investițiilor totale (mii lei)	inclusiv:		Valoarea producției inovaționale comercializate (mii lei)	inclusiv:
			locuri de muncă nou-create			atrasedin bugetul de stat (mii lei)	atrasedin afara țării (mii lei)		valoarea producției exportate (mii lei)
GȚ „Sandic Doina Grigorii”	0	6	2	16,8	0	0	0	0	0
SRL „Ecosorbent”	0	18	14	145,2	0	0	0	810,0	0
SRL „Pantehno Nord”	0	15	6	72,0	0	0	0	300,0	0
Î „Gavaziuc David”	P1	0	9	75,6	0	0	0	1250,0	0
	P2	0	6	50,4	0	0	0	590,0	0
SRL „Aromaplant Grup”, „Autogen VGH”	0	7	7	47,0	0	0	0	0	0
SA ”Moldagrotehnica”	0	17	14	25,1	1330,0	0	0	1000	0
TOTAL	0	78	58	432,1	1330	0	0	3950,0	0

Incubatorul de Inovare “Inovatorul”

La moment, II ”Inovatorul” are un singur rezident, aprobat în anul curent, care încă nu a obținut indicatori de performanță.

Parcul științifico-tehologic „Micronanoteh”

- 2 rezidenți.

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

Parcul Științifico-Tehnologic ”Inagro”

- 6 rezidenți.

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

Incubatorul de Inovare „ Antreprenorul Inovativ”

- 7 rezidenți, dintre care 1 atras în anul curent;
- volumul produselor inovationale comercializate constituie **3950 mii lei**;
- volumul investițiilor atrase – **1330 mii lei**
- numărul de persoane implicate în activitatea inovatională – **58**.

Incubatorul de Inovare „InnoCenter”

- 2 rezidenți;

Date despre activitatea rezidenților:

Rezidentul	Numărul și denumirea obiectelor de PI	Numărul total de angajați în proiectul inovational	inclusiv:	Suma totală salariilor angajaților în proiect (mii lei)	Suma investițiilor totale (mii lei)	Valoarea producției inovationale comercializate (mii lei)	inclusiv:
			locuri de muncă nou-create				valoarea producției exportate (mii lei)
„Tomai-Vinex” SRL	0	0	0	0	0	0	0
„Goliat-Vita” SRL	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0

În mai 2015, a fost organizat concursul de creare a unui nou incubator în cadrul instituțiilor de învățământ superior. Rezultatele concursului urmează a fi aprobate.

Evenimente

Organizare/co-organizare:

- La 20 ianuarie a avut loc ședința administratorilor PȘT și II de discutare a rezultatelor obținute în 2014 și 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;
- La data de 31 martie 2015 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 de a identifica și rezolva cele mai stringente probleme din sfera științei și inovării, la eveniment au participat reprezentanții organizațiilor comunitare și autorităților centrale, oamenii de știință, profesorii, studenții, inventatorii și antreprenorii. În cadrul acestui eveniment au fost abordate aspecte ce vizează instrumentele de suport al inovării, managementul inovațional, discutate probleme legate de orientarea cercetărilor spre necesitățile pieții, precum și apreciate cele mai actuale tendințe pe piața inovațiilor.
- La data de 3 iulie na avut loc sesiunea de instruire a 3 tineri, selectați în cadrul concursului pentru suplinirea 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 2012-20120*, acțiunea: realizarea ciclului de instruire 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 „Orășelului European” în Piața Marii Adunări Naționale, evenimentul a avut loc pe data de 10 mai 2015. Cu acest scop, au fost instalate corturi și organizată o expoziție unde au fost prezentate peste 30 de proiecte implementate cu fonduri europene în țara noastră. Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic a participat cu materiale informative, dar și cu cele mai noi 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 „Orășelul European”, AITT a prezentat cea mai bună inovației a unor tineri, care au renovat motorul Stirling.

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 secție și se află în proces de elaborare.
- Inițierea elaborării *Studiului de fezabilitate privind potențialul de clusterizare a Republicii Moldova*. Studiul este elaborat în comun cu IT Visorial Park din Lituania, iar rezultatele acestuia vor fi comunicate instituțiilor responsabile de dezvoltarea clusterizării, în cadrul unui Atelier de lucru organizat la AȘM. Finalizarea elaborării studiului este preconizată pentru luna decembrie a anului curent.

Concursuri

Cel mai bun elev inovator, ediția a VIII-a

La data de 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 de concurenți din 40 de instituții școlare de învățământ ale Republicii Moldova, prezentând 120 de lucrări.

Locul I, apreciat cu medalie și tablet 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”, orașul Ungheni
Lucrarea „Clorophyll Plus”;

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

Locul III, apreciat cu medalie și Ebook, a fost acordat următorilor elevi:

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

- Curtev Ștefan, Clasa a XI-a, Liceul Teoretic „Dimitrie Cantemir”, Municipiul Chișinău

Lucrarea „Получение экологически продуктов на основе спирулины (SpirulinaPlantesisGeitl),,

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

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

- Premiul pentru “Cel mai tinar elev inventator”, Lozovanu Roberto, Clasa a II-a;
- Premiul pentru “ Cea mai tinara inventatoare”, Scrinic Bianca – Felicia, Clasa a III-a;
- Burlac Madlena, Clasa a XI-a, Liceul Teoretic „Ștefan cel Mare și Sfînt”, r-nul Căușeni

Lucrarea „O viață mai sănătoasă, pentru un viitor mai bun...Obținerea săpunului în condiții casnice”;

- Briciaru Lucian, Clasa a IX-a, Liceul Teoretic „Mihail Sadoveanu”, satul Păulești,

Lucrarea „Mini-frigider portabil”

- Popescu Alexandru, Clasa a VIII-a, Liceul Teoretic „Ștefan cel Mare și Sfînt”, Rnul Căușeni, satul Taraclia, Lucrarea „Reînvierea lămpilor defecte”;

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

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

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

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

- Ciuvaga Alexandru, Sirbu Alexandru, orasul Soroca , Lucrarea “Utilizarea Surselor de energie regenerabile – motorul STIRILING”.

Premiul Președintelui AȘM;

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

Premiile AGEPI, apreciate cu cupă și premii bănești;

- Garaba Sergiu, Colegiul de Microelectronică și Tehnică de Calcul, Municipiul 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”, orașul Ungheni, Lucrarea „Ce este Chimia?”;

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

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

- Bețivu Cătălin, Clasa a VIII-a, Liceul Teoretic „Nicolae Casso”, satul Chișcăreni, raionul Sîngerei, Lucrarea „Casa mea va fi o casă verde”;

- Lozovanu Roberto, Clasa a II-a, Școala Primară Nr.83 „Grigore Vieru”, Municipiul 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”, satul Bravicea, Raionul Călărași, Lucrarea „Motorul cu oxid de calciu”;

Premiul Ministerului Agriculturii si Industriei Alimentare;

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

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

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

Premiul Ministerului Tineretului si Sportului

- Frimu Daniela, Clasa a IX-a, Liceul Teoretic Seliște, raionul Nisporeni, Lucrarea „Forum cu denimirea- Seliște”;

- Gavrilaş Ion, Colegiul de Microelectronică și Tehnică de Calcul, Municipiul Chișinău, Lucrarea „Monitorizarea locuinței prin rețeaua GSM”;

Premiul Institutului de Nanotehnologie „D. Ghițu”

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

- Chiruța Cristina, Centrul Orășnesc de Creație Tehnică al Elevilor, Municipiul Chișinău Lucrarea „Moldova în origami”;

Premiul Institutului Tehnică Agricolă „Mecagro,,;

- Butmalai Dan, Clasa a X-a, Liceul Academiei de Științe a Moldovei, Municipiul 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”, satul Chișcăreni, Raionul Sîngerei, Lucrarea „Panou Solar”;

Premiul Parcului Științifico-Practic Academica;

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

- Hioara Victor, Centrul Republican pentru Copii și Tineret „ARTICO”, Municipiul Chișinău, Lucrarea „Navomodele”;

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

Premiul Institutului Genetica, Fiziologie si Protectia Plantelor

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

Premiul special pentru “Cel mai activ Raion”

- Raionul Ialoveni, Gimnaziul ”Grigore Vieru”, orașul Ialoveni;

Premiul special pentru “Cel mai activ Liceu”

- Liceul Teoretic ”Vasile Alecsandri”, orașul Ungheni;

Premiul special pentru “Cel mai creativ Liceu”,

- Liceul Teoretic ” Ștefan cel Mare și Sfint”, satul Taraclia, raionul Căușeni;

Juriul a decis acordarea premiilor speciale în valoare de 100 de lei, oferite de AGEPI, participanților care nu au fost nominalizați, la fel toți participanții au primit diplome de participare și 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 menită să promoveze, coordoneze și stimuleze 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 sămburi de piersic, cais, 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 triticale 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, deoarece la stand au fost prezenți oameni de afaceri din România, Rusia, Ucraina, care au fost interesați de produsele autohtone și de o eventuală conlucrare.

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, Sesiunii 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 data de 27 martie 2015, în Sala Azurie a Academiei de Științe a Moldovei.

Evenimentul științific anual a reunit membrii Asambleei, 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 au fost aranjate în holul Academiei și prezentate sub formă de cărți, monografii, reviste, hărți, postere, machete, utilaje, produse, semințe etc., care sau expus pe institute și secții de științe; aici și-au expus rezultatele 24 de instituții de cercetare.

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, repartizate pe următoarele domenii: 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: Institutului de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor, Institutului de Microbiologie și Biotehnologie, Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie, Institutului de Chimie, Institutului Gradina Botanica 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 Urgentă, Institutului de Fitotehnie „Porumbeni”. Elaborările prezentate de inventatorii și cercetătorii din Republicii Moldova s-au bucurat de un mare interes din partea vizitatorilor, precum și de o înaltă apreciere a Juriului, fiind 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.

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 menite să promoveze activitățile 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 au menirea de a spori vizibilitatea activităților de inovare și transfer tehnologic la nivel național și internațional.

Au fost efectuate vizite de studiu la institutele de cercetare (Institutul de Genetica, Fiziologie și Protecția Plantelor, Institutul de Ecologie și Geografie, Institutul de Energetica și Institutul Oncologic) cu scopul colectării informațiilor despre cercetări 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 în economia națională, dezvoltarea cooperării tehnico-științifice regionale și internaționale. În cadrul vizitelor angajații 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 începută elaborarea catalogului serviciilor prestate de către Institutele de Cercetare din Republica Moldova, fiind colectată informația de la peste 18 institute de cercetare.

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.

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 inovațional 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”.

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 inovațională în cadrul instituțiilor din regiunea transfrontalieră” (2013-2015) (Cross border RO-UA-MD).

Perioada ianuarie-iunie 2015 a văzut desfășurarea Concursul Voucherelor Inovaționale Ener2i. Primul apel de proiecte, organizat pentru activități în domeniul eficienței energetice și utilizării a resurselor regenerabile de energie, a fost deschis pe 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 și care vor derula până în luna noiembrie 2015.

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, 3 întreprinderi au beneficiat de audite tehnologice conduse de către experții internaționali atrași din UE pentru a oferi informații în domeniile care pot fi îmbunătățite pentru a reduce consumul de energie și de materii prime în procesul de producere.

În cadrul proiectului TecTNet 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). AITT a participat și la dezvoltarea și implementarea modulului Managementul Calității dezvoltat în colaborare cu UTM, Programul se implementează în 4 universități din Moldova: USM, UTM, USARM, USARB.

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 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 primul semestru al anului 2015 au avut loc o vizită de studiu și un training, activități organizate în Austria de către partenerii proiectelor Ener2i și Reram la care au participat trei angajați al agenției.