02.11.2006 События

Savantii moldoveni au prezentat 10 proiecte, elaborate in colaborare cu reprezentantii mediului de afaceri autohton, la concursul de granturi organizat in cadrul programului STEP (Science & Technology Enterpreneurship Program), sustinut de Fondul American de Cercetari si Dezvoltare Civila (CRDF), in colaborare cu Asociatia de Cercetare si Dezvoltare din Republica Moldova (MRDA), Academia de Stiinte a Moldovei (ASM), Agentia de Stat pentru Proprietatea Intelectuala (AGEPI), Agentia pentru Inovare si Transfer Tehnologic a ASM (AITT) si “EFES Moldova Vitanta Brewery”.

Prezentarea proiectelor a avut loc pe 26 octombrie curent, la Academia de Stiinte a Moldovei, in cadrul Conferintei a II-a de dezvoltare a parteneriatului dintre stiinta si business. La lucrarile conferintei au participat circa 120 de reprezentanti ai organizatiilor guvernamentale si neguvernamentale comerciale, stiintei si ai organizatiilor internationale.

Lidia Romanciuc, director executiv al MRDA, a precizat ca, initial, la concursul care a fost anuntat in luna iulie curent au fost prezentate 16 proiecte, dintre care 10 proiecte au fost selectate in baza de concurs in luna august conform rezultatelor expertizei locale si externe. Astfel, juriul format din specialisti moldoveni si americani a examinat aceste 10 proiecte, dand prioritate la 8 dintre ele, care vor fi finantate de catre MRDA-CRDF-AITT. Valoarea grantului pentru un proiect este de $5 mii. Totodata, MRDA a lansat o noua pagina WEB: www.step.mrda.md [1] pe care urmeaza sa fie expuse lucrarile de ultima ora ale savantilor, problemele cu care se confrunta oamenii de afaceri si care pot fi solutionate cu ajutorul savantilor, varietatea de programe si granturi oferite de catre organizatiile nationale si fondurile internationale pentru sustinerea parteneriatului dintre stiinta si business.
In continuare, lista proiectelor invingatoare ale concursului:
1. Implementarea si optimizarea producerii in masa a carbonului activ, folosind materie prima netraditionala. Autori: dr. hab. Tudor Lupascu, Institutul de Chimie, ASM, Constantin Cojocari, Colitmas-Export SRL;
2. Hidroliza componentilor stabili din ape reziduale vinicole pentru producerea eficienta a biogazului. Autori: dr. Victor Covaliov, Centrul de Cercetari Stiintifice Chimie Aplicata si Ecologica, USM, Ion Plugaru, „Vinaria Bardar” SA;
3. Aplicarea si perfectionarea utilizarii preparatului „Reglalg” pentru tratarea semintelor de grau de toamna inainte de semanat cu scopul de a spori rezistenta si productivitatea lor. Autori: dr. Alexandru Dascaliuc, Institutul de Genetica si Fiziologie a Plantelor, ASM, Anatol Placinta, Fortina-Labis SRL;
4. Optimizarea tehnologiei de obtinere a fungicidului pe baza de cupru. Autori: dr. Aliona Mereuta, USM, Veaceslav Semeniuc, Intreprinderea Experimentala Chimica „Izomer”;
5. Senzor pentru masurarea volumului de combustibil in rezervorul autocamioanelor cu capacitatea de transfer a datelor in regim real de timp la distanta (SECC). Autori: Mihai Enachi, Universitatea Tehnica a Moldovei, Nicolae Chistruga, GPS Sistem SRL;
6. Dispozitiv cu feedback de tratare a apei pentru schimbatoarele de caldura. Autori: dr. Mihail Poleacov, Consiliul Inventatorilor si Rationalizatorilor din Moldova, Eugen Pirin, Compania MGM;
7. Elaborarea convertorului electronic trifazat de frecventa pentru reglarea motoarelor asincrone cu puterea de pana la 2.2 KW; Autori: Vladimir Goremichin, Alexandru Catan, Mezon SA;
8. Implementarea tehnologiilor nucifere. Autori: dr. Alexandru Jolondcovschi, Uniunea Asociatiilor de Producatori Nuciferi din Moldova, Sveatoslav Botorovschi, Gospodaria Taraneasca „Sveatoslav Botorovschi”.

Adresam felicitari si urari de succes in implementarea proiectelor tuturor invingatorilor!

Источник: https://www.agepi.md/ru/node/4777