02.11.2006 Evenimente

Молдавские ученые представили 10 проектов, разработанных в сотрудничестве с представителями местных предпринимателей, на конкурс грантов, организованный в рамках программы STEP (Партнерство в области науки и технологии), при поддержке Американского фонда гражданских исследований и развития (CRDF) в сотрудничестве с Ассоциацией по исследованиям и развитию Республики Молдова (MRDA), Академии наук Молдовы, Государственного агентства по интеллектуальной собственности (AGEPI),, Агентства по инновациям и передаче технологий АНМ (AITT) и “EFES Moldova Vitanta Brewery”.

Представление проектов состоялось 26 октября текущего года в Академии наук Молдовы, в рамках II-ой Конференции по развитию партнерства в науке и бизнесе. В работе конференции принимало участие около 120 представителей правительственных и неправительственных коммерческих, научных, а также международных организаций.

Лидия Романчук, исполнительный директор MRDA, внесла уточнение, что первоначально в конкурсе, объявленном в июле текущего года, было представлено 16 проектов, 10 из которых были отобраны на базе проведенного в августе конкурса, согласно результатам экспертизы, проведенной как на местном, так и на международном уровнях. Таким образом, жюри сформированное из молдавских и американских специалистов, рассмотрело эти 10 проектов, отдав приоритет 8 из них, которые получат финансирование от MRDA-CRDF-AITT. Размер гранта за один проект составляет 5 тыс. долларов США.

Кроме того, MRDA открыла новую WEB страницу: www.step.mrda.md [1], на которой будут помещены новейшие работы ученых, проблемы, с которыми встречаются деловые люди и которые могут быть решены с помощью ученых, разнообразие программ и грантов, предоставленных национальными организациями и международными фондами для поддержки партнерства в науке и бизнесе.

Далее следует перечень отобранных проектов конкурса:
1. Внедрение и оптимизация массового производства активированного угля, полученного путем использования нетрадиционного сырья. Авторы: д-р хабилитат Тудор Лупашку, Институт химии, АНМ, Константин Кожокарь, Colitmas-Export SRL;
2. Гидролиз стабильных компонентов из винного осадка для эффективного получения биогаза. Авторы: д-р Виктор Ковалев, Научно-исследовательский центр прикладной химии и экологии, ГУМ, Ион Плугару, „Vinaria Bardar” SA;
3. Применение и усовершенствованное использование препарата „Reglalg” для обработки семян озимой пшеницы перед посевом для повышения ее урожайности. Авторы: д-р Александру Даскалюк, Институт генетики и физиологии растений, АНМ, Анатол Плачинта, Fortina-Labis SRL;
4. Усовершенствование технологии получения фунгицидов на основе меди. Авторы: д-р Алена Мереуца, ГУМ, Вячеслав Семенюк, Экспериментальное химическое предприятие «Изомер»;
5. Датчик с возможностью дистанционной передачи данных в реальном режиме времени для измерения объема горючего в баке автомобиля (SECC). Авторы: Михай Енаки, ТУМ, Николае Кируга, GPS Sistem SRL;
6. Устройство с обратной связью для обработки воды в теплообменниках. Авторы: д-р Михай Поляков, Совет изобретателей и рационализаторов Молдовы, Еужен Пирин, Фирма MGM;
7. Разработка электронного трехфазного преобразователя частоты для регулирования асинхронных двигателей мощностью до 2.2 КВт. Авторы: Владимир Горемыкин, Александру Катан, АО Мезон;
8. Внедрение технологий по выращиванию орехов. Авторы: Александру Жолодковский, Объединение ассоциаций Молдовы по производству орехов, Святослав Боторовский, Крестьянское хозяйство „Sveatoslav Botorovschi”.

Наилучшие пожелания успеха всем победителям конкурса во внедрении проектов!

URL sursă: https://agepi.md/ro/node/5585