

Технологичен център в столицата ще срещне бизнеса с науката

Целта е да се осъществи реална връзка между икономиката и просветата

Деси БАКЪРДЖИЕВА

Първият по рода си технологичен център в България ще бъде открит през октомври в София. Проектът се реализира от Сдружение за иновации и нови технологии. В центъра ще се осъществява директен контакт между бизнеса и науката с цел развитие на иновации. Идеята е да се постигне взаимодействие между реалната икономика и просветата, които съвместно ще могат да реализират нови идеи и проекти.

Технологичният център ще се помещава на етаж от офис сграда върху 1500 кв. м. Обектът се намира на ул. „Филип

Кутев“ 7 в кв. „Хладилника“, което е само на 2 км от центъра на столицата. На подобно разстояние се намират и повечето университети в града. Половината от площта ще се използва за офиси за стартиращи фирми, на които центърът ще помага през първите им 3 до 5 години.

Те ще могат да наемат офиси при по-приемливи условия. Цените ще започват от 6-7 евро на кв. м, като в тях ще се включват и някои услуги - например правни, счетоводни и т.н. От тези пакети ще могат да се възползват млади компании от ИТ сектора и иновациите.

Другата част от технологичния център ще

бъде предназначена за „CoWorking“. В тази зона хора с гъвкаво работно време от различни сфери, извън иновациите, ще могат да си на-

емат работно място за по-кратки периоди - ден, седмица, месец. Средата ще е много разчупена и така представители на различни сектори ще мо-

гат не само да разширят контактите помежду си, но и да обменят опит и съвместно да достигат до нови идеи.

На територията на

центъра ще има и конферентна зала с капацитет до 100 човека, както и няколко по-малки помещения за срещи и преговори.

Марияна Хамънова, мениджър на проекта:

„Ще развием такива структури и в други градове на страната“

Разговаря Деси БАКЪРДЖИЕВА

- Г-це Хамънова, как се роди идеята за първия „Технологичен център“ у нас?

- Идеята да реализираме технологичен център в София се роди в началото на 2010 г. Неин инициатор е г-н Юрген Айзеле, който е осъществил два технологични парка в Германия. При разработването на проекта е използван изцяло немски опит. Разбира се, след като стартираме обекта, ние ще продължим да го развиваме и посредством опита на други държави. За целта ще бъде изградена интернет мрежа, чрез която ще обменяме информация с повечето подобни структури в страните от Европа - Франция, Италия, Испания, Австрия.

- Какви ще са ползите от този проект?

- Вярвам, че ако има по-тясна връзка между университетите и реалната икономика бизнесът в България ще постига много по-добри резултати. При добро развитие на центъра смятаме да разширим площта му с 1500 кв. м. В бъдеще имаме желание да развием такива структури и в други градове на страната. Разбира се,



ще се насочим към тези с голям брой висши учебни заведения - Варна, Пловдив, Бургас. Убедена съм, че след като веднъж утвърдим контактите с партньорите ни в София, ще е много по-лесно да ги пренесем и на други места.

- Как се приема идеята за центъра от бизнеса и от научната гилдия?

- Университетите, с които до момента сме контактували, силно приветстват идеята. Висшите заведения са много отворени и имат доста идеи за съвместна дейност с нас под формата на

работни срещи, семинари, обучения. При бизнеса обаче нещата са малко по-различни. При първоначалния ни досег те изразиха голямо недоверие. Причината е, че в кризата фирмите са много предпазливи да не би да има някаква уловка, свързана с пари или нещо друго. В крайна сметка постигнахме доста положителни контакти. Същност реализирахме и доста положителни срещи и с някои държавни институции. От Министерството на икономиката, енергетиката и туризма (МОСВ) изявиха готовност да ни съдействат.

- Смятате ли да участвате в някои от европейските програми?

- В момента чакаме да бъдат обявени процедури по две програми по ОП „Конкурентоспособност“, по които ще кандидатстваме. Едната е насочена към технологичен трансфер, а другата е за бизнес инкубаторе. Ако успеем да вземем субсидии по тази оперативна програма, ще можем да направим важни инвестиции в Технологичния център. Средствата ще са за изграждане на лаборатория и закупуване на измервателна апаратура в помощ на бизнеса.



Сградата е на не повече от 2 километра от центъра на столицата.

Метан от „Златни пясъци“ топли курорта

Николай ПЕШЕВ

В района на „Аладжа банка“ пред Златни пясъци има над 30 единични газови извора, които бълват денонощно природен газ. Безценният ресурс може да бъде включен в стопанския оборот на България, ако се реализира идеята на екип учени от Института по океанология към БАН. Ръководител на звеното, съставено от ст.н.с. I степен Петко Димитров, ст.н.с. II степен Иван Генев и ст.н.с. I степен Делчо Солаков, е ст.н.с. д-р инж Траян Траянов. Срещу инвестиция от 400 000 лв. за монтиране на подводна

система, която да улавя метана от 20 кв. м площ, за денонощие може да се добиват 115 200 литра газ. „В плитководната част на българския шелф има естествени подводни извори на газ, в които съдържанието на метан е от 92 до 96%, етан - 0,1%, въглероден двуокис - 0,1-0,39%, кислород и азот. Аналогични проекти вече има реализирани в САЩ, като нашите подводни извори са изключително перспективни. Те са на дълбочина 8-12 м“, уточниха учените, Траян Траянов разполага с два патента за каптиране на подводните газови извори, разработен е и метод за монтиране на устрой-

ство на морското дъно. Уникалното съоръжение представлява железобетонна полусфера, с вградена широка тръба, върху която е закрепена гъвкава мембрана. Отвеждащата тръба е във вътрешния обем на полусферата. Дистанционно управлявана система от клапи позволява по изходния тръбопровод към помпената станция на брега да се подава или само сладка или смесена - сладка и солена вода. Добивът се събира в специална цистерна на брега, наречена газголдер. Вграденият влагоотделител разделя метана от водата. От цистерната газът може да се вкарва директно в мрежа

за битови нужди. Първите подводни изследвания на газовите извори са правени през 1964 г. от „Транспроект“ - София. Доказано е, че водата в района е по-малко солена, което потвърждава хипотезата за газ от дълбочинни разломи, разтворен в сладка вода. Проучени са и находища на природен газ срещу нос Калиакра, където е доказан дебит от 0,2-2 л/мин. на отделен извор. Патентите за добив на подземното благо са защитени още преди 10 г. През 2004 г. екипът предлага на Варненската индустриална асоциация технология и екипировка за каптиране на газови

и сладководни извори от дъното на Черно море като бизнес иновация. Средства за проекта така и не се заделят. Траянов и колегите му нямат обяснение защо у нас не се намира инвеститор, който да разработи находищата. Учените са уведомили с писмо премиера Бойко Борисов за ценните и лесни за извличане залежи.

В американския щат Калифорния още през 1982 г. са каптирани 1800 кв. м. площ. Уловените подводни газови извори осигуряват 28 300 куб. м газ за денонощие. За целта са използвани две подводни устройства, свързани с брега чрез

положени по дъното тръби. Метанът идва от дълбочинни разломи заедно със сладка вода. Такива извори има в Персийския залив, Чили, Австралия, Япония, Ливан, Израел, Либия, Испания. Приморска Добруджа е карстов район и дъждовните води проникват през многобройните пукнатини на сарматските варовици. Водите на някои карстови извори се вливат подводно в езерата при Шабла, Езерец, Блатница и Ваклино, а други - в морето. В залива под нос Калиакра има понижена соленост на морската вода с 11-12%, което най-вероятно се дължи на вливане на сладки води.