

# Pradedančiųjų įmonių inovacijos išitvirtina pasaulyje

**Elektroninė nosis, gelsanti atskirti žvėdžių produktus nuo paguochsnių, ligoniams skirta lėva nuo pragūdių, inovatyvi vaiv biologinis antibiotikos ženkla – tai tik dalis produktų, kuriais sukūrė Kauno technologijos universiteto (KTU) studentai. Šie produktai sulaukia pasisekimo ne tik Lietuvoje, bet ir visame pasaulyje.**

KTU rektorius prof. hab. dr. Petras Barlauskas džiaugiasi, kad inovatyvi variklis šiame universitete yra tsa įsitokes, kuriai inovatyvių ekosistema. „Per pastaruosius 3,5 metų (kartais 4) inovatyvių įmonių – nuo IT, iki medicinos, inžinerijos ir kitų sričių įmonių, svarbiausia – idėjas komercializuojamas, leidžiantis idėjas paversti produktais ir sulaukti grąšos“, – jūtikiškas P. Barlauskas.

„Visi suprastame, kad pradeda formuotis įmonės yra vienas svarbiausių šalies verslo rodiklių. Kiekvienas naujas verslas – tai ne tik įnašas į šalies ekonomiką, bet ir prisidoma dideli at-sakomybė, naujas finansai, augan-tis inovatyvių produktų kūrimo potencialas. Šią įmonių ugdytinę ir skatinimo funkciją, finansuoti ūkio ministerijos, buvo taško ugdy-vančiai ir patirtini sistemoms daly-vių – mūsų partnerių“, – sako ūkio ministras Evaldas Gustas.

KTU rektorius šiek tiek abigau-siai pastebėjus vabdomumas, KTU gimusias inovatyvių įmones ir jų inovatyvias idėjas įmonės „Di-



**Evaldas Gustas:**

**Pradedančiosios įmonės yra vienas svarbiausių šalies verslo rodiklių.**



**P. Barlauskas**



**S. Tamulevičius**

taukit. Išventų, elektroninės nosies prengtys įdarbinuojamas JAV riu-koje. Daugelis kūrėjų buvo išvykę į JAV ieškoti finansavimo, kai tu-rie jų buvo pastebėti kaip pers-pektyvūs, – sako KTU rektorius. – Svarbu, kad jauni žmonės nebūtų kurti pradeda dirbti įmones, ne-bijydami rizikuoti. Natūralu, kad kar-tais dalis versų bankrutuoja, tą yra patyrę dauguma žmonių vers-lininkų, pavyzdžiui, Iša Laurasas. „Mūsų“ verslo rodiklis nei-kišty išlikti ir bent perketus me-tus – tuomet įmonės sustiprės, at-sitas rimetų.“

## Naujoji mokslo nanoskaldas

KTU Medžiagų mokslo instituto direktoriaus, vienas iš įmonių „Hol-ida“ steigėjų, prof. Sigitas Tamu-levičius teigia, kad svarbiausia KTU studentų inovacija – biologiniai

apsaugos ženklai. Pagal universite-ty sukurtą technologiją „Holida“ kurtis biologinis ženklas, ku-rie kaip apsaugos priemonė nau-dojami įvairiuose dokumentuose, paaisose, banknotuose, mokėjimo kortelėse ir kituose gaminiuose. Kuriant šį gaminį naudojama spe-ciali technika, esanti Kauno „San-takos slėnyje“.

„Šie patentuoti ženklai gami-nami derinant keletą technologijų, todėl yra originalūs, patikimi ir sunkiai kopijuojami. Ant jų paeli-ant itin smulkios pavidais, ženklo sudėtyje yra mažas nanoskaldas, kurio pasityni optinėmis savy-bėmis – sugeria tam tikro ilgio šviesos bangas. Apsaugos priemo-nė yra skirta konkrečiam vartoto-ju“, – tvirtina S. Tamulevičius. Jo begimus, šie ženklai yra itin aktu-aliai verslo rinkoje, parduotau-

tiems savo produkciją naujai iš-vydintiose laisve, kuriose darbai mėginama išlaikyti priekis.

KTU Medžiagų mokslo insti-tuto darbuotojai kurti įvairius nau-jų struktūrų medžiagas ir stiebia, kad šie atradimai būtų pritaikomi ir paklaustis. „Šiandien rinkai taip pat galima pasiūlyti unikalius bio-jistiklius, kuriais galima registruoti antibiotikų poveikį bakterijoms ir pagrįstinti biologinio tyrimus. Esame pagaminę ir įvairių optinių elementų, kuriais naudojama lazerių gamintojai, bei elektrinių jistiklių, skirtų mechanizms deformaci-joms įvairiose prietaisose registruoti“, – sako S. Tamulevičius.

## Daugiau apie inovacijas – forume

P. Barlauskas ir S. Tamulevičius apie KTU studentų pasiekimus pasako-ji ketvirtadienį ir penk-tadienį parodijose „Librexo“ vykstančiame Vilniaus inovatyvių forume 2014 „InnovationDrift“.

Daugiau informacijos apie rengi-nį skelbiama oficialioje svetainėje [www.innovationdrift.com](http://www.innovationdrift.com).

Vilniaus inovatyvių forumą orga-nizuojia ūkio ministerija ir Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (MITA). Remiama finansuojama Europos regioninės plėtros fondo lėšomis.

