

Унитех 2010

КОЛКО ПАРИ ДАВАМЕ ЗА НАУКА И КАК ГИ ХАРЧИМ?

ТОМИСЛАВ ДОНЧЕВ, МИНИСТЪР ПО УПРАВЛЕНИЕ НА СРЕДСТВАТА ОТ ЕС
ПРЕД УЧАСТНИЦИТЕ В ДЕСЕТАТА МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
на стр. 2

ВЕСТНИК

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

БРОЙ 6 (20)

ОБРАЗОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ, НОВИНИ, ФАКТИ ЗА БЪДЕЩЕТО — ГОДИНА IV

НОЕМВРИ 2010 г.

ISSN 1313-0870 • НАСЛЕДНИК НА „СТУДЕНТСКА ПАНОРАМА“ И „ОГЛЕДАЛО“ • Разпространява се безплатно

Випуск 2010 с най-много отличници

От името на всички завършили ТУ - Габрово, бе връчена „Абсолвентска клетва“ на ректора на Университета доц. Маркова, в която се казва: „Ние, абсолвентите от випуск 2010г. на ТУ-Габрово, се заклеваме да служим честно и всеотдайно като професионалисти и граждани на своята държава, Република България. Кълнем се да носим дълга си на инженери и икономисти като следваме и отстояваме традициите на българското инженерно дело и наука. Кълнем се като инженери и икономисти да ратуваме за съхранението на предприемчивия габровски дух и да работим за просперитета на българската икономика и държава.“

Всички първенци на випуска получиха от Университета парична награда от 150 лв., а отличниците по 120 лв.

266 инженери от факултет Електротехника и електроника получиха дипломите си на тържествена церемония на 4.12.2010 в аулата на Университета.

„На добър час!“ на младите специалисти пожела ректорът на Университета доц. Дешка Маркова, която беше специален гост на събитието. Деканът на факултета доц. Анатолий Александров връчи дипломите на 15-те отличници. Първенците на випуска бакалаври са Антон Ганев и Пламен Петков от специалността „Комуникационна техника и технологии“ и Калина Стоянова - „Компютърни системи и технологии“. Отличниците в образователно-квалификационната степен „магистър“, редовно обучение са Георги Димчев, Красимир Диков и Христо Андреев от АИУТ, Илиан Върбов КСТ, Антон Тончев - „Електроника“, Генчо Генов, Мирослав Лазаров, Таньо Стоев и Наталия Ужакова от КСТ,



Евгени Филипов, Пламен Христов и Данаил Иванов от КТТ. Сред задочниците-магистри отличници са Васил Резачев, Петър Георгиев и Деян Колев от специалността „Електроника“.

Във факултет Машиностроене и уредостроене отличниците са най-много. Първенците-бакалаври на випуска са Христо Колев - редовно обучение от „Хидравлична и пневматична техника“ и Хасан Хасанов - задочно от специалността „Машиностроене и уредостроене“. С пълно шест завършиха магистърска степен на специалността „Техника и технологии за опазване на околната среда“ /ТТООС/, редовно обучение - Цветомир Йовински, Николай Йочев,

Станимир Недялков и Мая Кирова. Другите отличници са Мария Кънчева и Юлия Михова от специалността „Текстилна техника и технологии“ /ТТТ/, Марина Караджова и Милена Лазарова от специалността ТТООС, Георги Боруджиев, Красен Гатев и Иван Бонев от специалността „Машиностроителна техника и технологии“ /МТТ/, Росен Маринов, Николай Узунов, Росен Иванов и Илиан Игнатов от „Прецизна техника и уредостроене“ /ПТУ/. Сред магистрите отличниците са Елеонора Богоева от ТТООС, Кирил Тонев, Румяна Миткова, Мария Колева, Илиана Божилова и Дарина Иванова от ТТТ.

на стр. 12

Колко пари даваме за наука и как ги харчим?

ТОМИСЛАВ ДОНЧЕВ, МИНИСТЪР ПО УПРАВЛЕНИЕ НА СРЕДСТВАТА ОТ ЕС, ГОСТ НА УНИТЕХ' 2010



Когато говорим за средствата от ЕС, има масова заблуда, че те са някакъв огромен, несравним с нищо друго ресурс, с който могат да се направят чудеса. Което не е истина. Средствата от ЕС, дори да успеем да ги усвоим до най-последния евроцент, не могат да бъдат повече от 10% от всичките ни публични бюджетни разходи. Това е таванът. Освен това, те са трудни пари. Те следват процедури изискващи голям административен товар. На всичкото отгоре с тези пари не може да се дават заплати или да се плати парното, каквито често са текущите ни нужди. Въпреки всичко, европейските пари са уникален инструмент за развитие предвид целите, за които се разпределят и парите в които отиват.

До 2013 година, което е краят на настоящия програмен период, тези пари ще бъдат ли универсалният инструмент за развитие на страната? Донякъде. До края на този период ние вероятно ще сме изградили почти три магистрала, на девет-десет или на сто процента от цялата система за третиране на отпадъците и отпадъчните води, което е ангажимент на страната ни към ЕС. Вероятно ще сме успели да „влеем кръв“ в много организации, които работят в сферата на социалните услуги или професионалното обучение, ще са направени десетмилионни или стомилионни инвестиции в други типове инфраструктури - социална, културна, образователна.

Ще успее ли България в този програмен период, използвайки средства от ЕС, да изгради научна инфраструктура? Вероятно не. И то не защото няма конкретен финансов ресурс за това, а по-скоро, защото няма ясна, чиста и работеща концепция, в която да бъде вкарано финансирането. О, да, убеден съм, че ще бъдат финансирани много добри проекти на

много отделни институции, ще бъдат създадени нови институции - няколко кълстера, технопаркове, много от българските висши училища ще участват в десетки проекти за развой, но ние няма да имаме завършена работеща инфраструктура. Не защото нямаме ресурс за това, а защото не сме изчистили на-

чина, по който можем да го направим. Освен да осигурим финансово такава една инициатива, освен ясна сметка кой трябва да участва в нея, какви са ресурсите, които трябва да планираме, ние трябва да знаем посоката. При планирането на настоящия програмен период се е повторил един силно патологичен рефлекс - да пожелаваме абсолютно всичко. В това няма нищо лошо. Но не всичко можем да изградим. За да има реализъм в държавната политика, за да може разходите да се насочват и фокусират там, където ще има най-голям ефект от тях, е необходимо свиване. Това е тежка задача. Ако решим, че приоритетът ни е изграждането на научна инфраструктура, това ще рече, че сме склонни да се откажем от нещо друго. Приоритизирането означава да кажеш на някого, че секторът, в който работи е неприоритетен. Да, това носи негативи.

Повярвайте ми, когато говорим за публично финансиране и за концентрирането му в определени области, не винаги се движим в сферата на очевидностите. И не винаги това че сме похарчили законосъобразно едни средства означава, че сме сторили нещо добро. Дали е приоритет образованието не подлежи на коментар. То е като дали да дишаш или да не дишаш. Но кой точно сектор съдържа потенциала да бъде мотор на растежа? Истината е, че ние не можем да се движим в режим на пълна дисперсия на ресурсите. Кой са сферите от икономиката, в които държавата трябва да фокусира по-големи публични ресурси? Дори да приоритизира сферата на образованието и на науката. Убеден съм, че в момента нито политическите, експертните, научните и гражданските среди имат какъвто и да било консенсус по въпроса. Става дума за българския сценарий, който не е задача

само на политиките. Написването му е нещо по-важно от конституцията или гласуването на закон. Защото той ще определи посоката, в която трябва да се движим. Това са тежки решения. Въпреки всичко този път няма алтернатива.

С малкия екип, който имам, започнахме анализ на случилото се през последните десет години търсейки сложните взаимоотношения между отпуснатото публично финансиране и ефект върху съответния сектор. Такова нещо в такъв вид досега не се е случвало. Резултатите са поразителни. За 2000 г. в земеделието са инвестирани малко над 4 млн. лв., през 2001 г. - 8,3 млн. лв, 2006 - 12 млн. лв. почти, 2007 - половин милиард, следващата - 0,7 млрд. лв. Секторът регистрира 6% реален спад на брутната продукция през 2009 г. спрямо предприєдинителния период, а производителността на труда е намаляла с 15,6% спрямо 2006 г. На фона на милиардното финансиране заетостта се е увеличила с 0,3% или 2000 души. Очевидно финансирането не води до необходимия ефект. Странно е да има такива резултати. Трябва да има анализ във всеки от секторите в българската икономика. Само тогава ще изчистим българската концепция. Или въпросът не е колко пари даваме за наука, а как ги харчим?

Средствата от ЕС не са благотворителност. Те не се дават на България защото тя е бедна, а за да се развива и за да може съвсем скоро да е на същото ниво като старите държави членки. Те са инструмент за развитие. Кое ни липсва, за да бъде една подобна идея витална като един технологичен парк, например? Не се предполага държавата след време да създава фирми и да ги населява. Трябва да намерим кой е частния интерес, който стои зад една такава инициатива. Ако говорим, че трябва да комерсиализираме една научна продукция - в този термин няма нищо лошо - означава да я пласираме на пазара, трябва по-конкретна визия кои са фирмите и инвеститорите, които ще комерсиализират продукцията.

КОЛЕГИАЛЕН ЖЕСТ

Първокурсникът, редовно обучение „Комуникационна техника и технологии“, Щилиян Стойков бе зарадван по случай Студентския празник с лаптоп, подарък от Университета. Той бе посетен на 8 декември в студентското общежитие „Сирмани“ от ректора, доц. Маркова и от Студентски съвет. Специално за колегата си, студентите бяха събрали на благотворителна кампания 186 лв., които му връчиха за празника, съобщи председателят на СС Светослав Бонджев.

ДОЦ. ДЕШКА МАРКОВА, РЕКТОР:

ТУ - Габрово е със свое място

- Какво е настроението в навечерието на 8 декември?

- Много хубаво е усещането тази година, тъй като имаме рекордно много отличници, които завършват инженерните, стопанските, социалните и икономическите специалности на Университета. Това е удовлетворение от всекидневната работа в Университета и показател за качеството на обучение, и за мотивацията на студентите да станат добри специалисти.



- На последното си заседание, Академичният съвет не прие предложението за броя студенти прием по държавна поръчка за следващата учебна година. Според повечето членове на ръководния орган, Университетът трябва да се възползва от нишата да обучава задочни студенти. Вашето мнение?

- Интересът към задочната форма наистина е по-голям през последните години. Много млади хора предпочитат да работят, да бъдат ангажирани в университета по-кратко време, да платят по-малка такса и в същото време да получат същата квалификация и образование, каквато получават студентите редовно обучение. Какво е притеснителното за Университета? Това, че учебните планове за задочно обучение представляват 50% от хорариума на учебните планове за редовно обучение, а субсидията е 30% от субсидията за редовно обучение. Което значи, че трябва да имаме трима задочни студенти, за да получим субсидията за един редовен. Най-настойчиви в искането си за по-голям брой задочни студенти са преподавателите от факултет „Машиностроене и уредостроене“, което се обяснява с търсенето на специалностите във факултета. В привличането на студенти за редовно обучение дял трябва да има

всеки преподавател. Но има колеги, които както преди, очакват друг да свърши работата - студентите да са набрани и те само да ги обучават. После дават критична оценка без да са били в самите събития по кандидат-студентската кампания. Ограничен брой преподаватели се ангажират с този процес, който вече е целогодишен. Те вече провеждат срещи в средните училища в страната, организират състезания сред учениците, част от които стават наши студенти. Имаме много добри отношения с редица училища, с директори и преподаватели, които рекламират Университета. А той наистина е конкурентен, което показва реализацията на нашите възпитаници. Потвърждение за това е и успешната сертификация през 2010 година на системата за управление на качеството на обучението, научните изследвания и развитието на академичния състав по стандарта ISO 9001:2008.

- За реструктуриране във висшето образование се говори все по-често на най-високо ниво. Какво място отнеждате на ТУ - Габрово?

- Габровският университет категорично има своето място в региона на Централна България. Това е доказано териториално разпределение между трите технически университета, както показва изборът на студентите през годините. Широкият публичен дебат по този въпрос в медиите вся напрежение и негативизъм. Мисля, че уточнените рейтингови резултати ще определят мястото на Университета в реалната конкуренция.

- Не може да подминем реструктурирането в Университета. Макар да бе гласувано, то породи известно напрежение. Имаше ли друго решение?

- Необходима е оптимизация в структурата. Свързана е както с подобряване на управлението, така и с предстоящата институционална акредитация на Университета. На 16 февруари 2011 г. трябва да представим доклада-самооценка в Националната агенция за оценяване и акредитация за 5-годишния период от предходната акредитация през 2006 г. Очак-

вахме промяна в Закона за висшето образование, с която трябваше да се обединят процедурите за институционалната и програмните акредитации, но вероятно това няма да стане и догодина. Ние сме задължени наред с този доклад да представим в НАОА писмо от Министерството на образованието, младежта и науката за съответствие на структурата на Университета с изискванията на ЗВО. Това означава да няма катедра под седемчленен академичен състав, а факултетите да бъдат със състав не по-малък от 40, с брой хабилитирани лица достатъчен за законосъобразното функциониране на факултетните съвети, в които хабилитираните лица трябва да представляват 75% от общия им състав. Това наложи да пристъпим към обединяване на катедрите „Управление и маркетинг“ и „Индустиален мениджмънт“ в катедра „Мениджмънт“, катедрите „Социални науки“ и „Икономика на търговията“ да станат катедра „Социални и стопански науки“, а катедра „Физическо възпитание и спорт“ да премине в структурата на Департамента на езиково и специализирано обучение, тъй като Департаментът трябва да е с не по-малко от 14-членен състав, за да извършва обучение на чуждестранните кандидат-студенти. Другото „сливане“ бе на катедрите „Физика“ и „Химия и екология“ от факултет „Електротехника и електроника“, които след предварително обединяване подсилеха Стопанския факултет. Това не заплашва факултет ЕЕ, тъй като това е най-успешният факултет в Университета с достатъчен брой хабилитирани лица. Нормално е, когато на някого се промени състоянието, той да реагира с несъгласие и съпротива. Но такива са условията.

- Ще настоявате ли за допълнително финансиране на инженерните специалности, което без малко щеше да зарадва Университета?

- Вярно е, че при инженерните специалности за качеството на обучение наред с академичния състав много важна е съвременната материална база, най-вече лабораториите. Правителството е осъзнало това и имаше доброто намерение за 2011 г. да заделни повече средства, но кризата попречи. Увеличаване финансирането на инженерните специалности е сериозна необходимост и ние ще се борим за него докато това не се случи. Нямаме право да отстъпваме, тъй като целта ни е да продължим да подготвяме конкурентноспособни специалисти.

На 3 декември ръководството на ТУ - Габрово посрещна делегация от петима преподаватели, активно работещи в научно-изследователската дейност от Московския енергетически институт. Това е един от трийсетте университети в Русия, класирани по най-добри резултати в научно-изследователската работа. Целта е подновяване на контактите и съживяване на съвместните научни разработки. В дискусиата, в която участва ректорът на ТУ - Габрово доц. Маркова, бяха очертани конкретните насоки на бъдещата съвместна работа. Още преди промените у нас, между двете висши училища има подписан договор за сътрудничество.

ПРОФ. ХОП:

Преподавателите са “сложна клиентела”

На 16 и 17 ноември 2010 г. във факултет Стопански се проведе семинар на тема „Управление и предприемачество в публичния сектор“. На откриването бяха заместник-областният управител Пламен Недков, кметът на Габрово Николай Сираков, представители на Община Трявна, които изслушаха лекцията на проф. Хелмут Хоп, „доктор хонорис кауза“ на ТУ - Габрово, заместник-ректор на Висшето училище по публична администрация и финанси в Лудвигсбург, Германия. Презентацията на проф. Хоп беше по темата „Управление в публичния сектор“. Той сподели основни възгледи за управлението, проблеми, фактори, препоръки и насоки. В основата бе, че трябва да се стигне до себепознание чрез възприемане на средата и външния вид. От изключително значение е първото впечатление, представителността и общуването между сътрудниците, подчерта той. Нужно е условията в една среда да се проследят много добре преди да се пристъпи към подобряване. Структурата на администрацията, стратегията, ценностите, специалните умения и стилът на поведение са решаващи за просперитета на управлението на една организация. Може дори да се стигне до инструкции за поведение на кореспонденция по e-mail-a, препоръча проф. Хоп. Другото важно нещо е вниманието към информационно-техническите средства, с които работи персоналът в една администрация. Тя винаги трябва да е на високо ниво, за да функционира ефективно и постига положителни резултати. Проф. Хоп обясни ролята на т.н. „coach“-trainer, в смисъл, подпомагащ управленеца, клиентите и едновременно работния персонал, който се явява и мениджър. Този coach вина-

ги трябва да провокира клиентите като умилнено не им дава готови отговори, да провокира мозъчна атака, което помага клиентът да научи неща за самия себе си (себепознание). Избягвайки даването на директни отговори той се старее да избегне т.н. „бягане след тълпата“. Позовавайки се на собствения си опит проф. Хоп сподели, че практика и теория са две винаги свързани неща. За пример посочи ситуацията с изобретяването на различни техники на бъдещето единствено на база знания и творчество. Защото ако това липсва у човека, може да се появи опасност да останем на първичен принцип-привобитни хора. В ежедневието се използва теория, без тя да се осъзнава дори, конкретно за областта на управлението и публичната администрация. Една от целите на висшето училище в Лудвигсбург е да се стимулират специалности с основно практически обучение на база знания.

Проф. Хоп се спря и на качествата на лидера. Човек може да стане добър лидер като освен знания, необходимо е да носи в себе си лични качества, от които да бъде харизматичен, е особено важно. В една йерархично структурирана организация усетът, стилът и психологията на поведението на отделните единици са изключително важни. Според теорията на Адам Смит едно общество, за да може да се издигне на-



горе, трябва да се движи от собствените си интереси до такава степен, че да го придвижват напред, а не да обърнат процеса обратно.

Проф. Хоп, който преподава от 1995 г., а от 2002 г. е зам.-ректор, казва, че дори в среда на преподаватели е трудно управлението, както и общуването, защото те са един вид „сложна клиентела“. Завършил е „Социология“, сега преподава „Организационен и публичен мениджмънт на човешки ресурси“ във Висшето училище по публична администрация и финанси, Лудвигсбург, Германия. За да си добър предприемач и да можеш да действаш като такъв трябва да въведеш добър контрол, а за мениджмънта трябва да се променят навиците на служителите в публичния сектор - бе поредната препоръка на проф. Хоп, който от 1996г. работи в сътрудничество с ТУ-Габрово и вече чувства България като втора родина.

Бързо израстване на докторанти

В резултат на проекта „Подкрепа за развитие на научните кадри в областта на инженерните научни изследвания и иновациите“, на 3 ноември т.г. се състоя видеосеминар „Моите научни постижения“ с онлайн връзка между докторантите - участници в семинара от Техническия университет в Габрово и докторантите от Русенския университет. Ректорът на сродния университет проф. д-н Христо Белоев даде тон на видеовръзката. Ректорът на ТУ - Габрово доц. Маркова поздрави участниците за идеята да използват информационните и комуникационните технологии, за да общуват помежду си.

В продължение на два часа онлайн-се-



минарът продължи с представяне на постигнатите основни научни резултати от двете целеви групи по проекта. Модератори на срещата бяха доц. Лазов, зам.-ректор

на ТУ - Габрово и доц. Велизара Пенчева, директор на Дирекция „Качество на образованието и акредитацията“ в Русенския университет.

Петър Ненчев бе един от осемте докторанти-бенефициенти на габровския университет, докато от Русе те са трийсет, които разказаха кой какво е разработил или успял да внендри благодарение помощта, получена по съвместния проект между двата университета. Проектът е подпомогнал финансово провеждането на научните изследвания, както и публикационната дейност и участието в международни научни конференции, организиран е курс по английски език за докторантите.

За десети пореден път Унитех в Габрово



Международната научна конференция Унитех'2010, организирана от Техническият университет в Габрово, отново събра представители на науката от университети у нас и Европа, предприемачи и иноватори в бизнеса.

Началото на научния форум поставят конференциите организирани по факултети до 2001 година, когато се провежда

първото издание на Унитех. Ръководството на Университета тогава, с ректор. доц. Илия Немигичев, взема решение да организира международен форум с голям научен авторитет. До името му Унитех достигат след дълъг дебат,

което всъщност, е: Университетска Наука и Технологии. Проходването на УниТех получава

рекламен видеоклип за Габрово и Университета. През десетте издания досега, в конференцията участват учени от всички страни на Балканите, Германия, Чехия, Кипър, Украйна, Беларусия, Русия и Прибалтика, престижни университети в Европа и други региони на света. Още от самото начало се взема решение всички доклади преди да бъдат публикувани и допуснати до участие, да бъдат рецензирани. Пленарните доклади са предимно в тематиката на обучението в ТУ - Габрово.

След десетгодишното си развитие, за Унитех може да се твърди, че форумът е територия на учениците от различни облас-

Унитех'2010



преобладаваща подкрепа от партньорските университети в Митвайда, Киев, Одрин и Ниш. Участниците в първата научна конференция си тръгват от Габрово с отпечатани сборници и CD, където са записани всички доклади заедно с

ти на науката, които идват в Габрово, за да споделят своите научни постижения, обособени в около 20 тематични направления. Наред с това те прекарват няколко незабравими дни в китния балкански град Габрово, а на тръгване, отнасят със себе си незабравими спомени за неговото уникално културно-историческо наследство, с което се запознават по време на престоя си в града.

на стр. 6

Унитех'2010



На 19 и 20 ноември 2010 г., когато се проведе десетото юбилейно издание, Унитех предостави поредната възможност участниците от различни университети и държави да дискутират теми от науката. Участваха 286 научни доклади, като на 138 от тях авторите са от чужбина - Германия, Чехия, Кипър, Турция, Литва, Украйна, Сърбия, Република Сръбска - Босна и Херцеговина, Румъния, Беларус и Словения. Докладите бяха отпечатани в три сборника, каквато е традицията на Техническия университет в Габрово като организатор на научната конференция.

Унитех'10 се организира със съдействието на българската секция на IEEE, САИ и СУБ и с подкрепата на Банка ДСК, Застрахователно дружество ДЗИ, Стеро ООД, Vivacom България, Идеал

Стандарт-Видима АД, АМК ООД, Дипломат корпорейшън ООД, Иновационен фонд 21 АД, Оптикс АД - Панапорище.

Председател на Организационния комитет на Унитех'2010 е доц. д-р инж. Райчо Иларионов, заместник-ректор, председател на Програмния комитет е доц. Дешка Маркова, ректор.

Поздравителен адрес до Унитех изпрати министърът на образованието проф. Сергей Игнатов. Ректори и заместник-ректори на партньорски европейски университети почетоха с присъствието си научния форум.

Сред гостите бяха трима „доктор хонорис кауза“ на ТУ - Габрово - проф. Хелмут Хоп - зам.-ректор на Висшето училище по публична администрация в Лудвигсбург, Германия, проф. Кузне-

цов от Националния технически университет на Украйна КПИ и проф. Бранимир Джорджевич от Университета в Ниш, Сърбия.

Кметът на Габрово Николай Сираков приветства участниците в конференцията. Сред гостите бе областният управител Мариан Костадинов и неговият заместник Пламен Недков, Чавдар Руменин - член кореспондент, директор на Института по управление и системни изследвания към БАН, проф. Николай Ганев от Техническия университет в Прага, Чехия, доц. Петър Петров зам.-ректор на Техническия университет във Варна, бригаден генерал Харизанов, ректор на НВУ във Велико Търново, доц. Агоп Саркисян, зам.-ректор на Стопанска академия в Свищов, проф. Мирела Прайслер зам.-ректор на Университета Дунарея де Жос - Галац, Румъния, проф. Кира Кастел, ръководител на делегацията от Университета за приложни науки във Франкфурт на Майн, Германия.

След приветствието на ректора на Техническия университет в Габрово, доц. Маркова, доц. Иларионов откри конференцията.

Първ говори министърът по управление на средствата от ЕС Томислав Дончев на тема: „Възможности за финансиране от еврофондовете на образованието и научните дейности“.

Проф. Хорст Екснер, зам.-ректор на Университета за приложни науки в Митвайда, представи съвместно разработения с доц. Лазов доклад на тема: „Съвременни лазерни технологии“.

Вторият пленарен доклад бе по темата „Технологични проекти, изпитание или предизвикателство пред публичната администрация“ на проф. Ян Бринкс от Университета в Леоварден, Холандия.

В рамките на конференцията се проведе кръгла маса с участието на предприемачи от града и региона. Фокусът на дискутираните теми бе приложението на лазерните технологии в малките и средни предприятия в България. Проф. Хорст Екснер представи съвместния доклад с доц. Любомир Лазов на тема: Приложението на лазерите в производството на електромотори. За разработването на съвместен проект между Техническия университет в Габрово и Университета за приложни науки в Митвайда за приложение на лазерните технологии по програма Eurostar, говори инж. Ян Дрексел.

Идеята за проекта Евростар, който е в рамките на научно-изследвателската инициатива Еврика, е укрепване на общоевропейската конкурентноспособност на световния пазар, в частност засилване конкурентноспособността на малките и средни предприятия чрез внедряване на нови разработки. Представители на водещи фирми у нас, в тази връзка, представиха приложението на иновативни разработки и лазерни технологии в производството си. Делегация от участници в кръглата маса посети местни фирми с цел проучване възможностите за иновации на място.

Един от акцентите бе презентацията на Ян Дрексел на немска фирма „Аксис“. „Силната ѝ страна е в разработването на конкретни задачи, които индустрията ѝ поставя“, каза той.



МИЧО ЧИПЕВ, ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ГЕРМАНО-БЪЛГАРСКАТА ИНДУСТРИАЛНО-ТЪРГОВСКА КАМАРА, ПРЕДСТАВИТЕЛ НА МЕЖДУНАРОДНИЯ ПАНАИР В МЮНХЕН:

“Браво” на ТУ - Габрово за идеята да представи лазерните технологии



Западният бизнес е много деликатен. Важното е да не се губи усещането с кога се води разговор - с американец, немец или руснак. В трите случая начинът на разговорите трябва да е съвсем различен. Американецът например, казва: „Ние сме приятели“. Така е, докато текат пари от сделката. Спре ли този процес, прекратяват отношенията си. Немецът пък е сантиментален. Той може да мисли два часа или пет години дали да работи с теб, но в момента, в който реши положително ти помага, мъчи се да те върне в правия път. А българинът гентично приема за действителност това, което иска и го обещава. Но това вече не върви. На пазара те „претеглят“ много бързо. Ако предложиш нов продукт се хвърлят върху теб. Конкуренцията е жестока особено, ако изкарваш нещо, което помита бизнеса на друг.

Българският предприемач носи синдрома на Рачо Ковача. Проблемът му е, че поставя между чука и наковалнята това, което иска да му се случи. Тоест, стоим между двата баира в котловината и чакаме да видим кой ще ни „нападне“. Без значение кой, по-важното е, че някой ще дойде. Крайно време е да се преодолее този синдром да чакаме със скръстени ръце нещо да стане. Трябва този Рачо да се разходи и да покаже какво може. От гледна точка на технологиите има едно преобръщане на самите панаири. Те вече не са само представяне на продукти, а нещо повече. Въпросът е за колко време мога да

произведа определено нещо, може ли да се разчита на мен, ако дойдат 10, 20, 50 различни поръчки и ще направя ли нужното, за да мога да ги задържа при мен. На панаирите вече се показват технологични потенциали. Много български фирми, които плачат, че нямат пари за развитие на продуктите, съвсем спокойно могат да покажат на панаира своите технологични възможности. Това е пътят да гарантират своето светло бъдеще. Проблемът в нашата практика е, че българските фирми имат хубав продукт и когато немските фирми казват - „Дай!“, българинът отговаря - „Десет“, но немецът иска 1000. Тук нещата се разминават, защото няма серия от технологични линии, защото банките просто не работят. С помощ от държавата може да се направят чудеса.

Светът днес върви към услугите и тяхната продажба. Да вземем фирма, която има финансови затруднения. Идва някой с голяма поръчка и ако от въпросната фирма не са „в час“, ако не параметризират производството си, не погледнат прецизно неустойките в договора с банката си - изчезва от пазара. Има 400 български фирми, които излагат на панаири продукти и услуги на германците. И там, за тази важна пазарна връзка, те изпращат студенти и хора, които не са наясно с материята колкото и да са диалогични. Защото в повечето случаи инженерите много трудно запазват бизнес-комуникацията си и буквално провалят сделки. Какво по-нататък се случва? След като мине периода на съветване, от върхосните потърпевши идват на конферентен разговор. От ГБИТК помагаме като търсим университети и иновативни фирми за работа. Самите фирми обикновено нямат време да си вдигнат главата от работа. А пък и най-малките фирми, от порядъка на 25 работника, често стават проспериращи.

Една от основните цели на ГБИТК е насърчаване и подпомагане на българо-германските икономически отношения. Говорим за чиста икономика. Политика няма, въпреки че трябва да се съобразяваме и с нея. Също насърчаване на български фирми в Германия и на германски в България, на китайски фирми работещи в България или на китайски в Германия, които искат да предлагат в възможности за контакти и икономическа инфраструктура.

НИКОЛАЙ СИРАКОВ, КМЕТ НА ГАБРОВО: УНИВЕРСИТЕТЪТ Е БАЗОВА ИНСТИТУЦИЯ

Общата и Университетът работят заедно за привличането в града на високи технологии.

Исклучително удовлетворен съм, че

този форум продължава вече десет години и вече е създал своята традиция. За мен той е от изключителна важност, защото през последните месеци общинската администрация работи в посока да позиционираме Габрово в пазарната ниша за привличане на инвестиции в областта на високите технологии. Габровският университет е базова институция в тези ни усилия. Освен това, форуми като този, спомагат за подобряването на качеството на образователния процес и за привличането на научен капацитет в Габрово. Те дават продукт, който да се използва от бизнеса. Не на последно място - потенциалните инвеститори да се убедят, че в Габрово имат стабилна основа и могат да дойдат да вложат парите си тук.



МАРИЯН КОСТАДИНОВ, ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ, ПРЕД В. ИЗВЕСТНИК КАЗА: ДА ТЪРСИМ ФОРМИ, КОИТО ДА ТРЕНИРАТ ФИЗИКАТА НИ

- Чудесно е, че Техническият университет превърна Габрово в домакин на такъв висок научен форум. В стила на закачката обаче, искам да отбележа друг ъгъл, от който изразявам лично мнение. Ако направим една ретроспекция само в рамките на нашия живот и видим нашите родители колко са били натоварвани физически, и прехвърлим през призмата на днешното всекидневие, а защо да не погледнем и по-далеч, ще видим, че светът става много комуникативен и лесен, като изцяло изключва физическото натоварване. Мисля, че трябва да търсим форми чрез които човечеството да тренира физиката си. Иначе, опасявам се, вървим към ново поколение. Защото всички нови технологии на практика спестяват много време и труд на хората. Това, разбира се, е абсурд.

Без иновации и подготвени кадри не може да има развитие на машиностроенето

ИНЖ. ИЛИЯ КЕЛЕШЕВ - ПРЕДСЕДАТЕЛ НА БРАНШОВАТА КАМАРА ПО МАШИНОСТРОЕНЕ, ГОСТ НА УНИТЕХ'2010

Вече се вижда краят на годината и въпреки противоречивите становища за обстановката във фирмите можем да кажем, че 2010 г. ще е значително по-добра от 2009 г. Безспорен е растежът при експортно-ориентирани фирми, трайно интегрирани на международния пазар. При други има оживление, но не малка група фирми работещи за вътрешността



Унитех 2010

продължават да са в тежка ситуация и не знаят как ще оцелеят. Пораженията от икономическата криза за машиностроенето са тежки. Съизмерими са с тези от началото на прехода. Преустановиха дейността си фирми, даващи преди това облик на отделни подсектори на машиностроенето. Съкращението на персонала е 30%, като 5 до 10% от фирмите окончателно фалираха.

Бъдещото развитие на фирмите е пряко свързано с квалификацията на кадрите и иновационната им дейност. Без тях е невъзможно да се говори за повишаване на конкурентоспособността, за реализирането на задачите, произтичащи от Програмата Европа 2020.

По най-различни причини, според браншовата камара, положението с кадрите ще се влошава. Професионалните гимназии са далече от това, което бяха някога. Освен че завършващите нямат нужната подготовка, няма и желаещи за обучение в професионалните гимназии, а завършващите не желаят впоследствие да работят в производството, а предпочитат търговията, услугите или отиват в чужбина. Причините не са само в Министерството на образованието. Допреди пет-шест години 75% от учениците бяха обхванати в професионални гимназии - това е съотношението и в другите европейски страни. Сега то е 50:50. Ежегодно се закриват бивши техникуми, на много от тях остана само името им. С усилията на редица фактори образованието се отдалечава от производството. На преден план пресилено излиза чуждоезиковото обучение, компютърните науки, измислени, но звучащи атрактивно специалности с внушения за успешна ре-

ализация, но не и в производството. Не говоря за висшите технически училища, постоянно намаляващите и в тях машиностроителни специалности, приемът на завършващи с посредствен успех ученици и т.н. Потърпевш е главно бизнесът, макар и от негова страна да не е направено всичко необходимо.

Машиностроенето. То е потърпевшо и по друга линия. Квалифицирани кадри напускат фирмите, за да работят във фирми от сивия сектор. Отиват обикновено за по-ниски официални заплати, като им се доплаща на ръка. Горното се потвърди и от проучване сред ръководители на 70 машиностроителни фирми, извършено от браншовата камара в реализирането на проект с европейско финансиране на Асоциацията на индустриалния капитал в България за превенция на неформалната икономика. С разяснения и призови този проблем не може да бъде решен. Нужни са строги санкции от страна на държавните органи. Намерението да се криминализира укриването на осигуровки е добро, но ще сработи ли? При наличието на действителна воля за справяне с проблема, с ангажирането на икономическа полиция и досега можеше да се притиснат ръководствата на фирмите, укриващи приходи, но такива случаи няма.

С излизане от кризата въпросите с кадрите ще станат първостепенни за фирмите. Тежестта да решат този проблем върху тях е най-голяма. Нужни са усилията и на редица институции. Погрешно е да се твърди, че по време на кризата фирмите вървяха само назад (изключваме отделни фирми, които и по време на кризата запазиха

обема си на производство). С много повече усилия редица фирми в обстановката на безпаричие и липса на поръчки усвоиха нови производства, направиха връзка с нови стратегически партньори.

Показателно за това, че редица ръководства гледат с увереност на бъдещото развитие на

фирмите е и значителният брой проекти, подадени по процедурата „Технологична модернизация на предприятията“ по ОП „Конкурентоспособност“. Нещо повече, фирмите не кандидатстват, за да вземат просто някой лев, както се говори някъде за еврофондовете, а предвиждат доставката на най-съвременна техника и оборудване за тяхното производство. Вглеждат се и се опитват да внедряват най-нови технологии.

Несъмнено е, че внедряването на нова техника и технологии ще бъде водещо условие за бъдещото развитие на фирмите. Ако камарата не изведе тази задача като първостепенна би означавало да си заровим главата в пясъка и да загърбим очевидното. Камарата вече поставя въпроса в новия планов период на финансиране от страна на ЕС след 2013 г. да се предвиди финансирането на дейности с бенефициентни браншови (отраслови) камари. Водим разговори и сега някои от тях да бъдат финансирани още от следващата година.

Едновременно с това нараства и потребността от поддържането на системни работни връзки между специалистите (преподавателите) от университетите и фирмите за разкриване на тесните технологични места в производството и решаването им с общи усилия. Някогашните отраслови научно-изследователски институти и бази за техническо развитие са отдавна в миналото. Този вакуум следва по-успешно и бързо да се запълва от звената към техническите университети и екипите в самите фирми. Това на редица места се прави и досега, но епизодично и не на достатъчно широк фронт.

Другата страна на една история

Всичко стана съвсем случайно. През 2006 година започнах редовна докторантура в ТУ - Габрово под ръководството на проф. Йордан Т. Максимов. Още същата година, на ежегодната конференция на Университета, се запознах с проф. Николай Ганев от Чешкия Технически Университет в Прага, който беше на посещение в България. Последва низ от събития, който доведе до редица положителни промени в моя живот. Пролетта на следващата година, по програма „ЕРАЗМУС“, отлетях за Чехия. Необходимо беше да се запозная с особеностите на рентгеноструктурния анализ, под ръководство на проф. Ганев, както и с останалите методи за анализ на остатъчни напрежения в повърхностните слоеве на детайлите след технологична обработка. Напрежението за мен беше огромно. Нямах представа с какво точно ще се сблъскам там, с какви хора ще работя, и най-вече как ще се представя. Всичко се нареди повече от добре. Колегите ми бяха повече от страхотни. Откликваха на всеки мой въпрос, отделяха от времето си за мен, помагаша ми да се чувствам добре, за което съм им страшно признателна.

В края на тримесечния престой в Прага, получих предложение за докторантура в Технически Университет Либерец (Чехия). Не знаех какво решение да взема. От една страна в България ме чакаше дъщеричката ми, която не можех да изоставя, а от друга - желанието да постигна нещо смислено в живота си, като по този начин дам шанс и на нея. Нямах представа дали ще имам друга такава възможност. Казах „да“ и светът ми коренно се промени. Необходима ми беше сигурност и подкрепа в чуждата страна, за да мога спокойно да работя и живея. Получих тази подкрепа от човека, който през целия



този период стоеше до мен и ме подкрепяше в най-тежките за мен моменти - проф. Николай Ганев. Успях да се вляя неусетно в екипа му и станахме един страхотен отбор. Момчетата работеха с мен и ми помагаша във всичко. Решавахме различни проблеми, пишехме статии, правехме хиляди измервания. Работата не ни тежеше. Беше ни приятно да работим заедно, да коментираме и дори да спорим. Опитвах се да давам всичко от себе си не само за да оправдая, но и да надхвърля очакванията им. Постоянно имах усещането, че съм живяла в тази страна, че всичко там ми е познато и въпреки че не говорех добре езика им, се чувствах на мястото си.

За моя огромна радост всичко при мен вървеше по план. Издържах всички изпити в срок. Успешно премина и докторския минимум, който беше в края на 2009 година (изпит, подобен на вътрешната защита, която докторантите в ТУ преминават преди официалната защита в София). Остана ми оформянето на дисертацията и предаването ѝ за рецензия. Отново всичко се разви по най-благоприятния за мен начин. При наличието на три положителни рецензии ми беше определена дата за

защита - 08.07.2010 година. Бях напрегната и притеснена, защото не знаех дали ще успея да оправдая очакванията на хората, които ме подкрепяха през цялото време. Защитата мина чудесно. Най-приятното усещане за мен беше, когато видях сълзи в очите на преподавателите си. Те се радваха заедно с мен. Това бяха хората, които ме приеха като част от тях, помагаша ми - аз бях тежък възпитаник. Трудно ми беше да се откъсна от всичко това, от средата, която успях да изградя през тези години, от приятелите, от колегите. Но исках да се върна в България, за да работя и да отгледам дъщеричката си.

Постоянното пътуване, липсата на любимите хора, постоянното напрежение ме уморяваха, но крайната цел си заслужаваше. Времето мина бързо и сега като се обърна назад ми изглежда като един прекрасен миг. Може би още не мога да осъзная добре какво съм постигнала в своя живот.

За мен сега е по-важно друго - имам приятели в Чехия, които ме уважават. Знаем, че ще им е приятно да работят с мен и това ме кара да се чувствам щастлива.

Сега съм в България и с всеки изминал ден разочарованието ми нараства. Надявах се да започна работа в ТУ - Габрово, но това в момента е невъзможно. Опитвам се да си намеря друга работа, но е трудно, когато си изгубил връзка със заобикалящата те среда. По предложение на проф. Стефан Къртунов, запознах част от студентите с работата си в Чехия. Представих им под формата на презентация това, с което съм се занимавала там през тези четири години. Очаквам да съм ги заинтригувала и казаното от мен да е от полза за бъдещото им развитие.

Тотка Бакалова

Петър Христов и Симеон Петков от Техническият университет в Габрово са тези, които спечелиха уикенд за двама в луксозен хотелски комплекс на „Дипломат“.

За първи път в рамките на международната научна конференция Унитех, спонсор разигра томбола с привлекателни подаръци. Това е «Дипломат корпорейшън», която работи с Университета за разработване на иновативни решения за пестене на електроенергия, които да бъдат внедрявани в електроуредите, които продава. Томболата беше разиграна по време на официалната вечеря в ресторант «Балкан» за всички участници и гости на десетото издание на Унитех. Уреди «Дипломат» спечелиха Корнелия Лука от Техническият университет «Георги Асачи» в Яси, Румъния, която си тръгна от Габрово с печка за стена; микровълнова печка спечелиха Георги Червендинев и Николай Ангелов от Техническият университет в София; с бързоагреващ бойлер се сдоби Силвия Стоянова-Петрова от Пловдивския университет «Паисий Хилендарски»; преподавателката в Техническият университет в Габрово Ирена Рашкова спечели печка за баня «Дипломат».



Бизнесът и Университета



Катедра „Електроника“ организира поредица срещи с бизнеса. На 1 декември 2010 г. фирма Melexis България посети студентите от трети и четвърти курс на специалностите „Електроника“, АИУТ, КСТ, КТП и ЕЕ на факултет Електротехника и електроника. Преди това се състоя разговор с преподаватели и докторанти от факултета по въпросите на взаимоотношенията „Бизнес-Универси-

тет“.

„Мелексис“ развива дейност от десет години в България в сферата на микроелектрониката за нуждите на автомобилната и битовата промишленост, стана ясно от презентацията на Георги Гешов от фирмата.

Активността на преподавателите бе за съвместна изследователска дейност на ТУ - Габрово и фирмата и за създава-

нето на лаборатории във висшето училище.

На 13 декември катедрата организира среща на студентите с представители на фирма „АМГ Технолоджи“ Ботевград. „Разбрахме, че в ТУ - Габрово има опити за правене на микроелектро-механични системи. Смятам, че имаме сериозно поле за сътрудничество в бъдеще“ - каза управителят Владимир Ставров.

БТК задълбочава партньорството си с ТУ - Габрово

РАЗШИРЯВАТ СЕ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ НА СТУДЕНТИТЕ ДА ЗАПОЧНАТ РАБОТА В КОМПАНИЯТА

Евелина Василева от 4-ти курс на специалността „Коммуникационна техника и технологии“ в Техническият университет - Габрово стана първият студент, който проведе своя летен стаж във VIVACOM което бе награда за успешното ѝ представяне в проекта „Да кръстосаме идеи“. Инициативата на телекома е създадена специално за студенти от университетите с технически профил в страната с цел да затвърди и задълбочи партньорството между оператора и висшите училища у нас.

Какво представлява проектът?

„Да кръстосаме идеи“ има за цел да насърчи развитието на младите специалисти и да поощри техния интерес към инженерната дейност. Проектът се реализира в два последователни етапа, а правилата са прости. VIVACOM поставя задача, свързана с телекомуника-

ционни и информационни технологии. На студентите, дали най-оригиналните отговори, телекомът предостави различни предметни наг-

ра за работа в реална среда в рамките на Стажантската програма на VIVACOM за 2010 г. За три месеца тя стана част от екипа на дирекция „Експлоатация и архитектура на мрежата“. По време на своя стаж възпитаничката на Университета успя да спечели и награда в конкурса за презентация, който компанията организира с цел самите стажанти да представят по най-интересния начин един на друг работата си в своите отдели. Така тя ще има възможност да използва безплатно мобилен интернет на VIVACOM в продължение на една година.

Бъдещето

Сътрудничеството между Техническият университет в Габрово и VIVACOM не свършва до тук. Телекомът предвижда и в бъдеще провеждането на съвместни инициативи в подкрепа на младите специалисти от Габровския университет.

Доц. Пенчо Пенчев,
катедра КТП

Студентите на Университета



ради. Във втория етап младите инженери се трудиха върху разработването на специализиран технически проект.

Наградата

Най-добре със задачите и проекта се справи Евелина Василева, която получи възможността

На фокус Публична администрация

Студенти по „Публична администрация“ взеха участие в национална среща на тема „Креативност и иновации в инициативите на побратимените градове“, която се проведе в Конферентната зала на ТУ - Габрово на 25 ноември 2010 г.

След откриването, което направи деканът на факултет Стопански доц. Николова, по въпроса „Лисабонският договор: Какво следва след него?“, говори инж. Галина Михнева, директор на Габровската търговско-промишлена палата.

Проф. Добрица Милованович, вицепрезидент на Асоциацията на агенциите за местно развитие (ALDA) и заместник-кмет на гр. Крагуевац, Сърбия, представи проекта „Креативност



и иновации в инициативите на побратимените градове от Европа“ и програма „Европа за гражданите“. Бяха споделени добри практики за иновативни партньорства на общини от РСО „Стара планина“.

На 8 ноември 2010 г. в Областна-

та администрация се проведе обучение на студенти III курс, специалност „Публична администрация“ при ТУ-Габрово, съобщиха от кабинета на Областния управител Мариян Костадинов.

Идеята на подобен род изнесени упражнения и лекции е да се съчетае теорията и практиката, да усетят студентите как на регионално ниво се случва политиката на Правителството.

Предвидени са още срещи на служители от администрацията и студенти от специалност „Публична администрация“. С оглед на това, че Областна администрация - Габрово е първата Е-област в страната, следващата тема на изнесено упражнение ще бъде „Електронното правителство в България“.

СПОРТЕН МНОГОБОЙ 2010 Г.

Надя Минчева и Станимир Крушев - първи



Катедра „Физическо възпитание и спорт“ при ТУ - Габрово съвместно със Студентски съвет организираха за пета поредна година Спортен многобой 2010. За участие се записаха 38 студенти, от тях 26 завършиха състезанието. То се проведе на 1 декември 2010г. в спортната база на Университета. Целта е студентите да

участват в още една атрактивна спортна проява. Участваха отбори - смесени двойки в дисциплините: фитнес, баскетбол, волейбол, бадминтон, тенис на маса, футбол, канадска борба, спортна стрелба. Победители в състезанието за точна стрелба по футбол и второ място в комплексното класиране са Мария Пашева, 3 курс „Индуриален мениджмънт“ и Иван Иванов, 4 курс „Електроника“; Александра Атанасова, 2 курс „Електроснабдяване и електрообзавеждане“ и Филип Николов, 2 курс в същата специалност са победителите в състезанието по тенис на маса, като заеха 3 място в комплексното класиране. В дисциплината Канадска борба победители са Десислава Георгиева, 4 курс „Техника и технологии за опазване на околната среда“ и колегатата ѝ в същия курс Занко Велинов. При спортната стрелба се откри отборът на Стела Костова, 1 курс „Пуб-

лична администрация“ и партньорът ѝ Гогов. Най-колоритна двойка бяха Деляна Тасева, 1 курс ПТУ и Георги Георгиев, 1 курс ЕЕ.

Комплексните победители и победителите в отделните дисциплини получиха златни медали и грамоти. Грамоти получиха и всички завършили състезанието.



e-mail: vestnikogl@mail.bg

ВЕСТНИК

www.tugab.bg

ИЗДАВА ТЕХНИЧЕСКИЯТ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

ул. „Хаджи Димитър“ 4, 5300 Габрово, тел.: 827 580

Предпечат: Евгени Иванов

Репортери: Моника Недкова, Сава Пенчев, Ивайло Белев

Главен редактор: Мариана Мандичева

Печат: Университетско издателство - Габрово

Редакционен съвет: доц. Велимира Тодорова, доц. Христо Недев

Випуск 2010 с най-много отличници



Доц. Александров връчва диплома на отличника - бакалавър по Компютърни системи и технологии Калина Стоянова

от стр. 1

Гости на официалната церемония по връчването на дипломите на бакалаври и магистри във факултет Стопански бе председателят на Общинския съвет в Габрово Валерий Василев и Добромир Проданов,

председател на Постоянната комитсия за младежта и спорта в ОбС.

Ректорът на ТУ - Габрово, доц. Маркова, приветва дипломираните бакалаври и магистри на факултета: „Вие, младите хора, сте носители на новото и сте непримирими към недостатъците. Предстои ви дълъг професионален път, в който не трябва да забравяте наученото. Ще са ви нужни не само знания и умения, но амбиция и устременост да се развивате на работното място. Обичайте работата си. Уважавайте хората, с които работите и не забравяйте своя Университет в Габрово, в който винаги сте „Добре дошли!“

Първенци-отличници на випуска са Павел Вълчев - редовно обучение и Антония Христова - задочно, специалност „Икономика на търговията“. Отличниците - бакалаври са Мартин Ценов от „Икономика на търговията“ и Ирина Тодорова от „Стопанско управление“. Сред магистрите -

Лазарина Минева от „Социални дейности“, Борислава Лазарова, Ирена Минчева и Петя Николова от „СУ-Управление на човешки ресурси“.

Мирослав Лазаров, КСТ, и неговото семейство се радват на отличната му диплома



Възпитаникът на ТУ - Габрово Ивайло Белев - световен шампион по Twall

Freie Presse

Freitag, 5. November 2010

An der Reaktionswand hat ein Bulgare die schnellsten Hände

Student Iwajlo Belev ist neuer Weltmeister an der T-Wall der Firma IMM. Konstantin Kotov trauerte über Ehrengländer passierte.

VON F.A. BERNHARDT UND EVELINE HÖLDEL

MITTELWALD - Die T-Wall-Weltmeisterschaft ist gestern Abend in Mittelwald erfolgreich beendet worden. Neuen Titelträger in der Bulgarie hat Iwajlo Belev, dem eine schier unglaubliche Zeit an der Reaktionswand der Mittelwald-Fernsehguppe gelang: In 39,01 Sekunden „Ekipen“ er mit den Händen über ein Lichtreze an der Wand aus. Dafür hatte er auch hart trainiert, sich selber eine Wand aus den Spielbildern, gesteuert und dann grüen. Und dies gelang am Ende er sogar in Mittelwald auf im Generalliebesten von Pragati, denn die junge Bulgarie studiert an der Hochschule Mittelwald.

An der Weltmeisterschaft hatten sich insgesamt 134 Teilnehmer aus 11 Nationen beteiligt. Die Reaktionswände waren in mehreren Kategorien zu Gast, auf den letzten beiden Stationen in Renn und Taktung wurde das Klammern besonders gefolgt. Auch beim Anlaufgefahr. Zweite bei den Männern wurde Thomas Kasper aus Österreich, der gestern zuerst zur Übung nach Mittelwald gekommen war. Der dritte Platz ging an dem Landmann Simon Klingler. Der Titelverteidiger Robert Füllner aus Mittelwald wurde Siebter. Bei den Frauen gewann Tania Pasovic von USA Herzog und Dagmar Grottel, alle drei sind aus Deutschland. Neben Füllner ist er der Kandidat für die Weltmeisterschaften aus Österreich und Armin Norder (Österreich).

Das Preisgeld ging an die besten Teilnehmer, wie man es seit von der T-Wall alle anderen kamen. Patrick Grogg zusammen mit seinem 17-jährigen Bruder sowie Michael Meyer mit Freestyle-Kamer.



Der Bulgare Iwajlo Belev (Mitte) gewann die Weltmeisterschaft an der T-Wall vor dem Österreicher Thomas Kasper. Bei den Kindern war Lisa Marie Schwarzler vom Kammernzentrum (Mitte) Zweitbeste.

Eine Wand zum Testen der Reaktion: die T-WALL

Die IMM-Gruppe Mittelwald ist ein weltweites Unternehmen, das kompetent besteht aus dem Bahrsicher der gesamten Welt, die von der eine über die Entwicklung und Fertigung bis zur Logistik und zur Installation der elektronischen Baugruppen und Geräte auf dem Gebiet von Technik, Gesundheit und Unterhaltung.

Die T-Wall ist eine neuartige, interaktive Reaktionswand, die nach einem einfachen und leicht verständlichen Prinzip funktioniert. Grundrührige Trainingsmethode, die softwaregesteuert

Navigation rechts. Durch die Druck anzeigt werden, die Reaktionszeiten werden gespeichert - so wird die Reaktionsgeschwindigkeit erhöht. Die Trainingsaufgaben können mit Kommandos und Denkaufgaben kombiniert werden. (IMM)

www.imm-group.de

ausführen, müssen durch hohes Druck anzeigt werden, die Reaktionszeiten werden gespeichert - so wird die Reaktionsgeschwindigkeit erhöht. Die Trainingsaufgaben können mit Kommandos und Denkaufgaben kombiniert werden. (IMM)

an gab man hat auch zu vermeiden, dass wie immer alles in Ordnung geht. Das ist ein Vorteil von der T-Wall-Weltmeisterschaft. Jeder, der Kammern angeht und fragt, dass er nicht nicht kommen wird. Die Linsen, die haben die Kammern, gehen, wenn wird in einer Situation verschoben sein. Ein Vorteil, der es leichter ist. Ich war sehr glücklich mit Mittelwald gewonnen! sagt Kotov.

„В началото мислехме, че световният рекорд ще е между 40 и 45 секунди. Но на изложението в Залцбург бяха постигнати смайващите 39,01 секунди!

И това е второто място - Томас Ринер от Австрия!

Рекордът остана неподобрен седмици наред... И тогава изпод носа ни в Митвайда, на 100 метра оттук, пристигна невероятното време 35.83 секунди! Просто не можахме да повярваме! Нека ви представя световният шампион от България - Ивайло Белев!“ - из речта на Инго Цвинчер, ръководител на twall проекта. На третото място отива Симон Рийглер от Австрия с време 40,02 секунди!

- Ами да, станах световен шампион по twall :) - съобщил новината самият Ивайло, който учи магистърска степен в Университета за приложни науки в Митвайда, Германия, след като завърши бакалавър по КСТ в Габрово.

Twall е софтуерно управлявана интерактивна стена за тестване на бързина и реакции. Състои се от 64 полета с приблизителен общ размер 1,80m x 1,80m. Световното първенство се провежда за втори път. Тази година взеха участие 306 човека от 12 държави, като са изиграли над 1000 игри. В моята категория бяхме 178 човека, писа Ивайло.

Честито!

Това е само една от реакциите на медиите в Германия по повод успеха на нашия Ивайло, който за пореден път прославя Техническия университет в Габрово.