



# СТУДЕНТСКА ИСКРА

Русе  
24 септември 2010  
година LII



**ВЕСТНИК НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ „АНГЕЛ КЪНЧЕВ“**

## НОВАТА УЧЕБНА ГОДИНА – ОТКРИТА

### Тържеството премина под знака на традиционното „На добър час!“



По традиция откриването на новата академична година в Русенския университет става в първия понеделник преди 15 септември. И пак по традиция в двете седмици преди този тържествен акт учебни занятия вече имаха задочниците. Да пожелаят „На добър час!“ на първокурсниците, техните колеги от по-горните курсове, преподавателите и служителите, действа народните представители Пламен Нунев, Десислава Атанасова и Любомир Владимиров, областният управител на Русе Пламен Стоилов и неговите заместници Иван Григоров и Петър Даскалов, областният управител на Разград д-р Валентин Василев, кметът на Община Русе инж. Божидар Йотов, председателят на Общинския съвет доц. д-р Васил Пенчев, досегашният и новият Генерален консул на Русия в Русе Михаил Торшин и Владимир Климанов, кметът на град Престън (Великобритания) и др. Своите поздравления предаде задочно и народната представителка Меглена Плугчиева.

По традиция церемонията бе в ръцете на зам.-ректора по учебната работа доц. д-р Борислав Ангелов. Приветствените слова на ректора на Русенския университет проф. д.т.н. Христо Белоев и на официалните гости (господата Пл. Нунев, Пл. Стоилов и Б. Йотов) бяха изслушани с внимание. Развълнувани, от името на първокурсниците говориха Гергана Р. Андreeва (от специалност „Промислен дизайн“) и Ренета Д. Рашкова (от спец. „Маркетинг“), които са приети с максимален бал. (С пълно отличие са влезли и колегите им Петьо Б. Чакъров в спец. „Право“ и Калина К. Минчева в спец. „Компютърни системи и технологии“). Доц. д-р Ангел Смикаров, зам.-ректор по Научно-кадровото развитие, огласи имената на преподаватели, асистенти и докторанти, на които през изминалата учебна година Висшата атестационна комисия е присъдила научни степени и звания.

Живодар ДУШКОВ

## ЗА ШЕСТИ ПЪТ

### НОЩ НА УЧЕНИТЕ 2010



Русенският университет „Ангел Кънчев“ участва за шеста поредна година в Европейската Нощ на учените, като в първата за Европа Нощ на учените през 2005 г. е единствен участник от България, а в следващите 5 поредни години участва като партньор в консорциум от български университети и институции. Петте проекта, посветени на Европейската Нощ на учените с участието на екипи от Русенския университет „Ангел Кънчев“, са: **U\*NIGHT, REGGAE, RE\*GAME, STAR NIGHT** и през тази година – **REACT**.

На всички участници в събитията, посветени на Нощта на учените, пожелавам преди всичко здраве и упоритост, за да реализират идеите си.

Проф. д.т.н. Велико ИВАНОВ

На младите участници в събитията, посветени на тазгодишната Нощ на учените, бих казала, че животът е избор и успех, а именно кариерата на учения най-добре би им осигурила и гвете.

Тодорка ТОДОРОВА

**Изданието се финансира по проект REACT в рамките на програма „Хора“ на 7-ма рамкова програма на ЕС**

## ЛЮБОПИТНО

### Невероятно, но ... сред изобретателите на цветната телевизия има и един русенец

Много неща, свързани с обещанията и културен живот на българите, правят своя прощъпалник в Русе. Киното, асансьорът, шевната машина, почти всички транспортни средства – списъкът може да бъде продължен и ще се оформи един приличен справочник „За първи път в Русе“. Не по малко интересна е и информацията „Изобретено в Русе“. В това отношение днешният ден на града ни е дори по-бо-

гат от миналото, но как ще ре-агирате, ако научите, че още в първата година на модерния ХХ век русенец, при това учител-пензионер, изобретява апарат, „с който може да се предава на далечни разстояния светлив образ с естествени цветове“. Това става с помощта на електрически ток и очевидно изобретението има характеристика, която ни кара да го назовем направо – **цветен телевизор!** »2

## НАКРАТКО

Ректорът проф. д.т.н. Христо Белоев, народният представител Пл. Нунев и областният управител Пл. Стоилов прерязаха лентата на новия модерно оборудван университетски издателски център, изграден по проект на фонд „Научни изследвания“ и с ведомствени средства.

Тържествена промоция на випуск 2010 ще се проведе на 24 и 25 септември. Дипломантите от всички факултети (без ЮФ) ще получат своите дипломи: в събота – завършилите факултет »4

## СЕГА И ЗАВИНАГИ

### Академик Петър Кендеров – „ДНС на Русенския университет“

Церемония по удостояване на акад. Петър Кендеров с почетното звание „Доктор хонорис кауза на Русенския университет“ се проведе на 13 септември. Известният наш математик е третият академик, удостоен от университета с това високо отличие. Званието е присъдено за водещата му роля при развитието на българското математическо и информатично познание, за изключителния му принос при



кадровото израстване и утвърждаване на русенската научна школа по математика и информатика, за активното му научно сътрудничество с РУ.

## ПРИСЪДЕНИ

Научното звание **ПРОФЕСОР** на д.т.н. Васил КОСТАДИНОВ  
д-р Диана АНТОНОВА  
д-р Иван ЗАМФИРОВ  
д-р Михаил КЪРШАКОВ  
д.т.н. Николай НАЙДЕНОВ  
д.т.н. Христо БЕЛОЕВ

и научното звание **ДОЦЕНТ** на д-р Александър СТОЯНОВ  
д-р Анелия МАНУКОВА »4

## РЕШЕНИЯ НА АС

Удостоява  
• с почетното звание „Заслужил професор на Русенския университет“ доц. д-р Стефан Вичев (решение от 20 април 2010 г.), доц. д-р Христо ГАНЕВ и доц. д-р Михайлина МИХАЙЛОВА (20 юни 2010 г.)  
• с почетното звание „Заслужил доцент на Русенския университет“ – гл. ас. Живодар ДУШКОВ (20 април 2010 г.)  
Избира  
• за професор ст.н.с. I ст. Петър ДИМИТРОВ.

## ОРГАНИЗАТОРИТЕ

Доц. д-р инж. Иван КОЛЕВ

В Ношта на учените 2010 е включен в екипа за организиране на:

- *Виртуален кабинет по лобопитство „Да внедря иновативната си идея“*, в рамките на който се набират иновативните идеи;

- *Интерактивен семинар на 25 септември на тема „Пътят на иновацията“ с 6 селектирани иновативни идеи и с прякото участие на представители на индустрията, на учени от РУ „А. Кънчев“ и от региона;*

- *ДЖАЗ дискотека с учени-те.*



## Тодорка ТОДОРОВА

Администратор на проекта „Нощ на учените 2010“, отговаря за цялостната организация и координацията на планираните в Русенския университет „Ангел Кънчев“ събития, а именно:

- *Виртуален кабинет по лобопитство „Да внедря иновативната си идея“*, в рамките на който се набират иновативните идеи;

- *Конкурс за студенти, докторанти и млади учени за набиране на иновативни предложения на тема „От лабораторията към индустрията“;*

- *Изложба на 20-те селектирани иновативни идеи на тема „От лабораторията към индустрията“;*

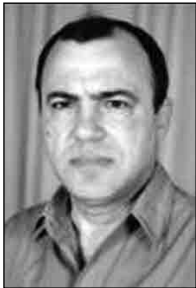
- *Интерактивен семинар на тема „Пътят на иновацията“ с 6 селектирани иновативни идеи и с прякото участие на представители на индустрията, на учени от РУ „А. Кънчев“ и от Региона;*

- *ДЖАЗ дискотека с учени-те.*

## Доц. д-р инж. Иван СПАСОВ

В Ношта на учените 2010 е в екипа, подготвящ и представящ

- *Изложба на 20-те селектирани иновативни идеи на тема „От лабораторията към индустрията“.*



## ПРОГРАМА

### РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „АНГЕЛ КЪНЧЕВ“ ЦЕНТЪР ЗА ЕВРОИНТЕГРАЦИЯ, МЕЖДУНАРОДНО СЪТРУДНИЧЕСТВО И МОБИЛНОСТ



## НОЩ НА УЧЕНИТЕ 2010



### ИЗЛОЖБА

„От лабораторията към индустрията“

21-28 септември 2010 г.

Откриване на 21 септември, 10.00 ч., РУ – Корпус №2, фойе, ет. 2.

Изложба на 20 иновативни разработки, класирани за участие в изложбата и за публикуване в сборник „Гласът на науката“ в рамките на проведения по проекта конкурс.

### ИНТЕРАКТИВЕН СЕМИНАР

„Пътят на иновацията“

24 септември 2010 г., 14:00-16:00 ч., РУ – Корпус №2, зала 2.209.

Презентират авторите на иновативните предложения, класирани в конкурса на първите шест места, с прякото участие на представители на индустрията – потенциални потребители на иновативните идеи и с учени от Русенския университет и региона:

- **инж. Николай Станков** – „Инструменти за формообразуване на вътрешни резби на машини с ЦПУ“ (*първо място*);
- **д-р Живко КОЛЕВ** – „Рационално оползотворяване на ресурсите“ (*второ място*);
- **Станислав Желязков** – „Jabber сървър и клиент за мигновени съобщения в мрежата на UC-CD“ (*трето място*);
- **Деан Тодоров** – „Централен електронен пулсатор за доилни зали или централен млекопровод“ (*четвърто място*);
- **инж. Ахмед Ахмедов** – „Ветрогирлянди“ (*пето място*);
- **Виктория Карачорова** – „Разтворима бира – „хапче““ (*шесто място*).

Ръководител на семинара: **доц. д-р Николай МИХАЙЛОВ**, зам.-ректор „Европейска интеграция и международно сътрудничество“

Модератор: **проф. д.т.н. Велико ИВАНОВ**, професор в катедра ТММРМ и ръководител на проекта за Русенския университет „Ангел Кънчев“

### ДЖАЗ ДИСКОТЕКА С УЧЕНИТЕ

24 септември 2010 г., 19.00 ч., ресторант „Рига“.

Вход с покани

## ЛЮБОПИТНО

### Невероятно, но ... сред изобретателите на цветната телевизия има и един русенец

**1»** Изобретателят се казва Атанас Тодоранов и през 1900-1901 г. предлага плановете за изобретението си за оценка от държавната комисия в София. След допълнителна работа на 10 октомври 1902 г. проектът на Атанас Тодоранов е готов. Обсъждането му ще стане от комисия, съставена от преподаватели в Университета – проф. Порфирий Бахметиев и асистентите му Петър Пенчев и Марин Бъчваров (бъдещият първи български професор по астрономия). Нещата можеха да се развият добре, но Атанас Тодоранов няма пари да пътува до София. „*Нямам дори един лев да купя дърва за гецата си*“ – пише той в писмото си до министъра, с което моли да му бъдат отпуснати средства за път.

Историята с бедния изобретател се повтаря и в своя български вариант. На 20 ноември 1902 г. е взето решение да се изпратят пари на изобретателя Атанас Тодоранов и безплатен билет за пътуване във второкласно купе по линията Русе-София и обратно. В навече-

рието на Нова година (30 декември) комисията се събира и стига до заключение, че проектът на господин Тодоранов е нов и сложен, чрез него се предава образ на далечно разстояние чрез спирално надупчен диск, но същевременно с това се изказва и учудване. В публикации във френската преса от 1898 г. се споменава изобретяването на подобен апарат от някой си господин Дюсо, който работи при значително по-добри материални условия. Неговият „телескоп“ трябвало да бъде показан на изложението в Париж през 1900 година. Обстоятелствата около изобретението на русенеца Тодоранов учудили специалистите, но всички безусловно признали че „*г. Тодоранов се е занимавал усърдно... проследил е почти всичката литература в това отношение, доколкото неговото положение и средства са му давали възможност, и – ако правителството намери за добре, може да отпусне г. Тодоранову известна помощ да продължи изучаванията*

*си*“. Комисията препоръчала „Електрическият далекоглед“ да се изработи с държавни средства, а Атанас Тодоранов да бъде признат за изобретател.

След една година проф. Бахметиев отново дава положителна оценка на работата на Тодоранов и апелира към министерството да подкрепи русенското изобретение. „*Трябва да се помогне на г. Тодоранов за апарата „Електрическият далекоглед“... Няма да сбъркате, ако го подкрепите и сега*“ – пише професорът, но въпреки всичко историята свършва дотук. Изобретението остава неизползвано, защото не са намерени пари за разработката му.

**Тъжен е случаят с русенския изобретател Атанас Тодоранов, но е напълно в духа на порядките от онова време. Въпреки всичко обаче сред предтечите на цветната телевизия има и един българин, при това русенец – Атанас Тодоранов!**

Наталия ХРИСТОВА



## АКЦЕНТИ

### Планирани дейности в Русе по проекта от FP7 „REsearchers in Industry and ACademy for Technology Development“ („Учените в индустрията и академията за технологично развитие“)

„Да внедря иновативната си идея“ – Виртуален кабинет по любопитство, който ще работи със студентите и младите учени, които възнамеряват да разработят и представят иновативна идея за участие в конкурса „От лабораторията към индустрията“.

\* \* \*

Конкурс на тема „От лабораторията към индустрията“ за разработка и представяне на иновативни идеи в областта на техниката и технологиите от студенти и млади учени от Русенския университет „Ангел Кънчев“ и от региона. Специализирано жури ще класира 20 иновативни идеи за публикуването им в справочника „Гласът на науката“, 6 от двадесетте иновативни идеи за представянето им на интерактивния семинар и 3 за награждаване с първа, втора и трета награда.

\* \* \*

Изложба на 20-те селектирани иновативни раз-

работки, представени за участие в конкурса „От лабораторията към индустрията“. Изложбата ще бъде организирана през седмицата, предшестваща Нощта на учените 2010.

\* \* \*

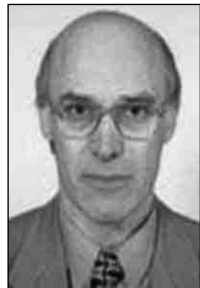
Интерактивен семинар на тема „Пътят на иновацията“. Семинарът ще бъде организиран на 25.09.2010 г. със студентите и младите-учени автори на 6-те селектирани иновативните идеи с прякото участие на представители на индустрията – потенциални потребители на иновативните идеи и с учени от Русенския университет и региона.

\* \* \*

ДЖАЗ Дискотека с учените 24 септември 2010 г. вечерта с тематична викторина, развлекателна програма, раздаване на наградите на авторите на иновативни разработки, песни и танци с учените.

## ОРГАНИЗАТОРИТЕ

Доц. д-р Николай Михайлов  
Зам.-ректор  
„Европейска интеграция и международно сътрудничество“



В Нощта на учените 2010 е ръководител на интерактивния семинар „Пътят на иновацията“.

Проф. д.т.н. Велико ИВАНОВ



В „Нощта на учените 2010“ ръководи изпълнението на проекта и отговаря за цялостната организация и изпълнението на планираните в Русенския университет „Ангел Кънчев“ дейности:

- Виртуален кабинет по любопитство „Да внедря иновативната си идея“, в рамките на който се набират иновативните идеи;
- Конкурс за студенти, докторанти и млади учени за набиране на иновативни предложения на тема „От лабораторията към индустрията“;
- Изложба на 20-те селектирани иновативни идеи тема „От лабораторията към индустрията“;
- Интерактивен семинар на тема „Пътят на иновацията“ с 6 селектирани иновативни идеи и с прякото участие на представители на индустрията, на учени от РУ „А. Кънчев“ и от региона;
- ДЖАЗ дискотека с учени-те.



REsearchers in Industry and ACademy for Technology Development  
Русенски университет „Ангел Кънчев“

ОРГАНИЗИРА

## КОНКУРС

НА ТЕМА

### „ОТ ЛАБОРАТОРИЯТА КЪМ ИНДУСТРИЯТА“

за разработка и представяне на иновативни идеи в областта на техниката и технологиите.

За иновативна идея се приема всяко предложение, което решава проблем с положителен ефект за бъдещия ѝ потребител, без идеята да е абсолютна новост.



Проект „Европейска нощ на учените 2010“  
№ FP7-265814  
REsearchers in Industry and Academy  
for Technology Development (REACT)



## условия на конкурса

Конкурсът е отворен за студенти, докторанти и млади учени от Русенския университет „Ангел Кънчев“ и от Региона, които могат да участват индивидуално или в екип, с или без участието на преподаватели от Русенския университет.

Заявените иновативни идеи в рамките на Виртуалния Кабинет по любопитство „Да внедря иновативната си идея“ (Конкурс, организиран от Центъра за трансфер на технологии и от Студентския съвет при РУ „А. Кънчев“ със срок за подаване 20.05.2010), се обработват за участие в настоящия конкурс по право.

### Специализирано жури ще класира: 20 иновативни идеи

за публикуването им в Сборник „Гласът на науката“ и за участие в постерна изложба на тема „От лабораторията към индустрията“

### 5 от двадесетте иновативни идеи

за представянето им на интерактивния семинар на тема „Пътят на иновацията“ на 25.09.2010 с прякото участие на представители на индустрията – потенциални потребители на иновативните идеи и с учени от Русенския университет и региона.

### 3 от двадесетте иновативни идеи

за награждаване с първа, втора и трета награда

Предложенията ще се събират при пълна защита на авторските права.

### Срок за подаване:

**30 юли 2010**

на електронен носител на адрес: [vivanov@uni-ruse.bg](mailto:vivanov@uni-ruse.bg)  
или на хартиен носител в кабинет 11.230.

### За справки и консултации:

проф. д-рн Велико Иванов – Ръководител на проекта  
на тел. 888714 или на адрес [vivanov@uni-ruse.bg](mailto:vivanov@uni-ruse.bg)

## СБОРНИК

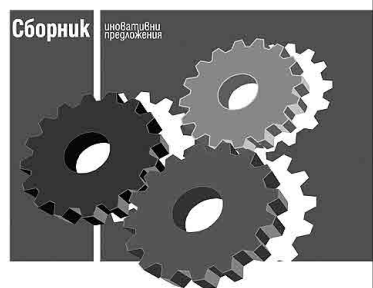
### „Гласът на науката“

Сборникът съдържа 20 разработки, номинирани за награда в конкурса „От лабораторията към индустрията“:

**Николай Станков** – Инструменти за формообразуване на вътрешни резби на машини с ЦПУ; **Живко Д. Колев** – Рационално оползотворяване на ресурсите; **Станислав Ж. Желязков** – Jabbeg сървър и клиент за мигновени съобщения в мрежата на UCSD; **Деян Ж. Тодоров** – Централен електронен пулсатор за дилни зали или централен млекопровод; **Ахмед Ахмедов** – Ветрогирлянди; **Виктория Карачорова** – Разтворима бира - „хапче“; **Любомира Ил. Димитрова** – Електронна система за медицинска електростимулация; **Филип Ог. Станев** – Разработване на метод за определяне на рисковите (критичните) показатели на качеството на продуктите; **Георги Ан. Вачев** – Софтуерна среда за определяне на твърдост на инженерни материали; **Сабри Туна** – Разработване в CAD/CAM среда на инструментална еки-

пировка за електронни изделия за навигация на автомобилопоток; **Абдуламр Абед Али** – Стенд за проверка на елементи от акумулаторна горивна система на дизелов двигател с вътрешно горене; **Февзи Фейзулла** – Устройство и методи за възстановяване на лемежи за почвообработка и други подобни остриета; **Ивайло Ив. Иванов** – Микропроцесорна станция за запояване; **Ивайло Ив. Иванов** – Микропроцесорна система за измерване на съпротивление; **Десислава Любенова** – Електрически ръкавици; **Надежда Хр. Христова** – Трудова борса на Русенския университет; **Веселин Василев** – Четка за коса с козметичен пълнител; **Павел Й. Стоянов** – Изследване състоянието на движението по основни трасета на обществения градския пътнически транспорт и възможности за тяхното подобряване на гр. Русе; **Диляна В. Залева** – Създаване и функциониране на wellness център в град Русе; **Румен Кузов** – Метод и устройство за проучване на радиоаудитория.

## Гласът на науката



2010



Министър-председателят г-н Б. Борисов и еврокомисарят по регионална политика на ЕС г-н Й. Хан откриха новия учебен корпус (10 май)



Вицепремиерът и министър на финансите Симеон Дянов посети Русенския университет (27 май)



Министърът на МОН доц. Сергей Игнатов проведе среща с академичната общност на Русенския университет и разгледа учебни лаборатории (10 май)



Министър Трайчо Трайков откри изложбата „25 години обучение по дизайн“ (10 май)



На работно посещение в РУ бе министърът на транспорта Александър Цветков (14 юни)



Университетът ни беше домакин на Открита дискусия „Европейска стратегия за Дунавския регион“ с участието на български членове на Европейския парламент (15 март)



Студентският танцов състав „Хармония“ отбеляза своята 40-годишнина с концерт (4 юни)



Проф. Владимир Крочко от Словакия аграрен университет вече е почетен доктор на Русенския университет (28 юни)

## ПРИСЪДЕНИ

I» д-р Валентин МУТКОВ  
д-р Венцислава ЖЕЛЯЗКОВА  
д-р Георги ГЕОРГИЕВ  
д-р Иванка ПЕЕВА  
д-р Красимир ТУЖАРОВ  
д-р Красимира ЩЕРЕВА  
д-р Стефан БЕЛЕВ  
д-р Юрий КАНДИЛАРОВ

и научната степен  
**ДОКТОР НА  
ТЕХНИЧЕСКИТЕ  
НАУКИ**

на доц. Руси Г. РУСЕВ

и образователната  
и научна степен  
**ДОКТОР**

на гл.ас. Велина БОЗДУГАНОВА  
докторант Вили ДИМИТРОВ  
гл.ас. Даниел ЛЮБЕНОВ  
гл.ас. Живко КОЛЕВ  
ас. Илиян ЦВЕТКОВ  
гл.ас. Катерина ГАБРОВСКА  
гл.ас. Красимир ИВАНОВ  
гл.ас. Любомир ВЛАДИМИРОВ  
докторант Мира ДУШКОВА  
гл.ас. Наталия НЕДЕЛЧЕВА  
маг.инж. Павел ВИТЛИЕМОВ  
гл.ас. Севдалина ТОДОРОВА  
гл.ас. Тошо СТАНЧЕВ.

Честито!

## НАКРАТКО

I» „Обществено здраве“ (от 11 часа), а останалите в петък (от 10 часа).

По повод 50-годишнината от създаването на Туристическо дружество „Академик“ от 24 до 26 септември се организира юбилейно едновременно изкачване на 50 планински върха в България. Проявата е под патронажа на кмета на община Русе инж. Б. Йотов и ректора на РУ „А.Кънчев“ проф. д.т.н. Хр. Белолев.

Студентският театър „Пирон“ участва в театралния фестивал в Каварна – 5 юни. Спектакълът им „Напразни усилия на любовта“ на У. Шекспир (реж. Венцислав Петков) бе отличен с първа награда. Също с първи награди за най-добра женска и мъжка роля се завърнаха Йоланда Михайлова – за въплъщението си в Принцесата, и Павел Иванов – за изпълнението си като Комарчето.

СИ