



## Русенският университет – 69 години образователно-културна емблема в българската академична общност

Русенската Алма Матер отпразнува своя 69-и рожден ден на тържествена церемония в „Канев Център“. Университетът получи специални поздравления от зам.-областния управител Валентин Колев, кмета на Русе Пламен Стоилов, председателя на ОС на Община Русе засл. проф. Васил Пенчев, изпълнителния директор на „Сименс – България“ д-р инж. Боряна Манолова и зам.-кмета на Русе д-р Страхил Карапчански.

В приветствието си при откриването на Тържественото събрание ректорът проф. Христо Белолев подчерта: „Нашата цялостна стратегическа визия за растеж се гради върху пулса на обществената динамика и на потребностите на икономическата среда. Затова университетът ни е адаптивен, креативен и иновативен – както в мисленето, така и в действията си. Това е уникалната корпоративна

философия, която предаваме и на нашите студенти. И ние, и те, ясно съзнаваме, че моторът на успеха е в самите нас и в нашите последователни усилия да се усъвършенстваме и да вървим напред – каза ректорът. – Днес Русенският университет е неотменна част от културното лице и дух на своя град, на своя регион, както и на българското висше образование. Отворен към обществото и бизнеса, той е в непрекъснат диалог и работи съвместно с тях. Това е посоката, която сме избрали. Тя е върнатата посока, затова ние ще я следваме и в идните години!“

Празничното слово „69 години образователно-културна емблема в българската академична общност“ на доц. Тая Грозева, главен секретар на университета, изгради мост между миналите, настоящите и бъдещите поколения, свързани с университета. *Продължава на стр. 2*

## Връчване на дипломите на новополучилите научни степени и академични длъжности

Доц. д-р Рада Кършакова

На 11 ноември 52 доктори, 21 доценти и 6 професори получиха дипломите си за придобити научна степен и академични длъжности през 2014 г. в чест на 69-ия рожден ден на Русенския университет. Сред тях бяха изпълнителният директор на „Сименс – България“ д-р инж. Боряна Манолова и зам.-кметът на Русе д-р Страхил Карапчански.

От името на придобилите научна степен и нова академична длъжност д-р инж. Боряна Манолова поздрави ректорското ръководство и благодари на университета за шанса, който дава на своите възпитаници да израстват професионално и да градят успешна кариера, благодарение на качествената подготовка и академичната подкрепа. Д-р Манолова е инженер по „Електроника“, възпитаник на факултет „Електротехника, електроника и



автоматика“. Тя е разработила дисертационния си труд „Изследване на система от показатели за управление на електропотреблението в индустрията“ в катедрата по „Електроснабдяване и електрообзавеждане“ под ръководството на проф. Кондю Андонов и проф. Илия Илиев. Към тях тя отправи специална благодарност и сподели, че като ръководител на една от най-иновативните компании у нас „Сименс – България“ цени изключително високо партньорството с академичните среди и възможността бизнес структурите да си сътрудничат при подготовката на бъдещите специалисти в съответните браншове.

*Продължава на стр. 3*

Скъпи читатели,

Приели сме, че всяко съзнателно човешко същество се стреми към свобода. Приемаме на доверие, че всеки би искал да се освободи от условностите и страха. Вярваме, че поривът на хората към свобода ги прави справедливи.

Но свободата не е само ценност, тя е и изпитание за човека, тя е отговорност. Свободният човек не само взема самостоятелни решения, но той осъзнава и следствията от тях, а това е в основата на морала!

Екипът на в. „Студентска искра“ Ви пожелава Весели празници!

**Доц. д-р Анелия Манукова**  
Главен редактор



### В БРОЯ

69 години Русенски университет	1, 2
Проф. Никола Михайлов – ДНС	3
Научни форуми	4, 5
Рожденици в университета	6
Европейска нощ на учените 2014	7
Проф. Валери Маринов – пътят до световното признание	8
Договори за сътрудничество	9
Университетски медали	9
Хармония в симетрията	10
Денят на будителите	11
Клуб „Млад журналист“ представя...	
Георги Господинов	12
Благотворителност	13
Антиспин кампания	14
25 години по-късно	14
Университетски спорт	15, 16

### Випуск 2014

Русенският университет изпрати с тържествена промоция *Випуск 2014*. Тази година 1049 абсолвенти от бакалавърски и магистърски специалности получиха своите дипломи на 26 септември, като зам.-ректорът проф. Михаил Илиев връчи лично дипломите на 69 отличници на випуска от различните специалности. В поздравителното слово от името на ректора, зам.-ректорът проф. Юлиана Попова каза: „Вие сте сред елита на днешното поколение професионалисти, който е новата надежда на България за бъдещето! В този елит са най-образованите, най-умните, най-амбициозните и най-критичните млади хора, които знаят какво искат и са готови да вложат всичко от себе си, за да го постигнат. Вие сте точно такива! И вашият огромен човешки потенциал е най-ценното обществено достойние в днешните трудни социални и икономически условия.

Затова ви призовавам да не се спирате пред трудностите! Винаги има алтернативи и винаги могат да се открият нови възможности! Защото изборите, които всеки човек прави, и шансовете, които сами можем да създадем, са изцяло в нашата воля! **Важното е да вярваме в себе си!**“

*Продължава на стр. 5*

## Прием МАГИСТРИ 2014–2015

През 2014 г. за обучение в образователно-квалификационна степен „Магистър“ в Русенския университет се записаха 879 студенти. Това е с 16,7% повече от записаните през 2013 г. Въпреки силната конкуренция на чуждестранните и българските университети, благодарение на разкритите нови специалности и въведените подходящи форми на обучение, приемът на нови студенти в ОКС „Магистър“ е успешен.

Учебната документация и съдържание на предлаганите магистърски програми ще дадат възможност на завършващите да придобият знания и квалификация за успешна реализация.

**Проф. д-р Михаил Илиев**

**Зам.-ректор по учебната дейност**

## Новополучили научни степени ОНС „ДОКТОР“

Борис Звездов Костов, АИФ  
Боян Кънчев Петков, АИФ  
Владимир Георгиев Демирев, АИФ  
Димитър Иванов Рачев, АИФ  
Илия Тодоров Тодоров, АИФ  
Светлана Колева Йорданова, МТФ  
Иво Драганов Иванов, МТФ  
Николай Василев Фердинандов, МТФ  
Светлин Димитров Първанов, МТФ  
Боряна Георгиева Манолова, ФЕЕА  
Елеонора Стефанова Кирилова, ФЕЕА  
Елица Силянова Ибрямова, ФЕЕА  
Иванка Димитрова Цветкова, ФЕЕА  
Любомира Илиева Димитрова, ФЕЕА  
Миглена Христова-Цанкова, ФЕЕА  
Ауад Дауд Абдулла, ФЕЕА  
Боян Георгиев Рашков, ФЕЕА  
Виктор Василев Хадживасилев, ФЕЕА  
Ивайло Иванов Иванов, ФЕЕА  
Йордан Иванов Калмуков, ФЕЕА  
Недко Манев Недев, ФЕЕА  
Пенчо Георгиев Петков, ФЕЕА  
Станислав Мирослав Пенчев, ФЕЕА  
Стоян Красимиров Янев, ФЕЕА  
Стоян Събков Йорданов, ФЕЕА  
Филип Атанасов Цветанов, ФЕЕА  
Явор Бранимиров Нейков, ФЕЕА  
Валентина Иванова Хараланова, ТФ  
Валентин Неделчев Манев, ТФ  
Димитър Иванов Грозев, ТФ  
Евгени Върбанов Аврамов, ТФ  
Красимир Станков Каменов, ТФ  
Боряна Милкова Рускова-Салимова, ФБМ  
Красимира Петкова Загорова, ФБМ  
Марияна Стилиянова Тодорова, ФБМ  
Милена Василева Тодорова, ФБМ  
Страхил Веселинов Карапчански, ФБМ  
Адриана Найденова Бороджиева, ФПНО  
Галина Евгениева Атанасова, ФПНО  
Десислава Цонева Баева, ФПНО  
Евгения Денева Горанова, ФПНО  
Камелия Шойлекова-Николова, ФПНО  
Лиляна Иванова Славянова, ФПНО  
Иван Николаев Станев, ФПНО  
Илия Георгиев Костов, ФПНО  
Румен Иванов Русев, ФПНО  
Делян Димитров Маринов, ЮФ  
Деспина Проданова Георгиева, ФОЗЗГ  
Кина Неделчева Велчева, ФОЗЗГ  
Лиляна Асенова Тодорова, ФОЗЗГ  
Нина Георгиева Гамакова-Радкова, ФОЗЗГ  
Петя Андреева Парашкевова, ФОЗЗГ

## 69 години образователно- културна емблема

**Доц. д-р Таня Грозева**

*Продължение от стр. 1*

Иво Андрич е написал: „От всичко, което човек в стремежа си към живот издига и строи, най-доброто и най-ценното в моите представи са мостовите.“

В този празничен момент ми се иска да хвърля мост между времето на Ангел Кънчев и наше-то време, между годините на съграждане на университета ни и тези, които вече наричаме години на дигиталното поколение.

Минавам всеки ден край паметника на патрона ни, превърнал се в пример за настоящето, миналото и бъдещето, на младежа, който загубил своята младост, останал вечно на 22 години, днес стои и гледа минавачите.

Мисля си дали можем да почерпим достойнство от хора като него, станали светила на света?...

На 6 октомври 1954 г. върху стената на празнично украсената зала № 14, където се открива учебната година, в духа на времето е поставен мобилизиращ лозунг: „На упорита работа за създаване на висококвалифицирани инженерни кадри“. Днес на такъв ден най-добре звучат думите: „Духовното израстване е привилегия на будните и дръзновените. А вие сте от тях – борци на новото Възраждане.“

През 1958 г. русенските студенти създават първата в страната любителска радиостанция LZ2KIM, изграждат свое есперантско дружество „Дунавски студент“, организират се в различни спортни и туристически структури. Днес студентите си имат професионални, културни и спортно-туристически клубове, които са над 25 на брой и отново са първи по активност сред останалите университети.

През 1964 г. е избрана първата жена доцент в русенския университет, а днес броят на жените – хабилитирани преподаватели в университета, е 85.

На 18 април 1965 г. в Русе се провежда най-големият общовузовски фестивал на художествената самодейност под мотото „Пей, танцувай, ликуваща младост“, а младежите са с дънки и дълги коси, нещо твърде авангардно за това време.

Днес модерният „Канев Център“ събира момчета и момичета със смартфони и таблети, ползващи облачни технологии, на много и разнообразни мероприятия, пак огромни по мащаб и единствени в страната.

В имената, с които е именувано висшето ни училище, различаваме ДВТУ, ВИМЕСС, ВСИ, ВИМЕСС, ВТУ „Ангел Кънчев“, а днес десетте факултета и филиала са обединени в името „Русенски университет“.

Нашата Алма Матер вече 69 години ни предоставя възможността да живеем както в собствения си, така и в много и различни непознати светове на науките и така се научаваме да живеем чрез избора, което ни прави свободни.

Нашата Алма Матер вече 69 години ни дава възможност да реализираме пълноценно най-доброто от себе си – въображението, мечтите за повече щастие и благополучие. Тренирайки своето въображение и мислене, отново се чувстваме свободни.

Нашата Алма Матер вече 69 години ни по-

казва пътя на интелекта и ни дава самочувствие, което ни прави независими и отново свободни!

Тук си дават среща традициите и иновациите, младостта и рутината, различните гледни точки, възгледи и различни култури, същественото е обаче, че различията се основават на добрия диалог, а не на сблъсък и на разминаването.

В университетските програмни проекти и практики – още от откриването на университета в най-европейския български град до днес, е заложена красивата амбиция да се постига оня академизъм, който предполага научните знания да се трансформират в творчески избори и решения, а чрез тях – в адекватни реални дейности като изложения, форуми, конференции на регионално, национално и международно ниво.

И университетското ръководство, и преподавателските екипи винаги са разполагали с личности – легенди в академичната общност, които са давали насоките, трасирали са пътищата, издигали са високи критерии в научното знание и при неговата приложимост по специалности и направления. Опитът, постиженията на цяла плеяда академични ръководители и преподаватели се мултиплицира и актуализира от всяко следващо поколение, ползва се като изходна база за иновации.

69 години трудът, дръзновението, творческото мислене, професионализъмът на преподавателите са онези силни предизвикателства пред младата студентска аудитория, които я провокират и мотивират за цялостно личностно развитие и себerealизация.

Неслучайно инженерните, педагогическите, юридическите, здравни и бизнес кадри на Русенския университет са търсени и предпочитани в българско и чуждо пространство. Защото една от основните насоки при „отглеждането“ на конкурентоспособни специалисти в Русенския университет е инвестирането в кариерното развитие на академичната младеж; защото 69 години Русенската Алма Матер култивира в своята студентска общност заложения още в идейния проект за университет създателен порив към пълноценна човешка реализация. И с всяка академична година все по-обемна изглежда базата данни за индивидуални и екипни творчески постижения на студенти от Русенския университет; защото 69 години традиционно университетът е максимално отворен за активни интеграционни взаимоотношения с български и сродни чуждестранни висши училища, с предприятия и фирми, с културно-творчески организации, с инвеститори; защото модерният университетски интериор и екстериор визуализира това успешно съчетаване на академизъм, творчески дух и динамично общуване във всички сфери на общественото битие.

Всеизвестно е, че всяко голямо хубаво нещо в живота се състои от безброй малки неща. 69 години всеки, обвързал по някакъв начин съдбата си с Русенския университет „Ангел Кънчев“, се чувства ценна частица от престижния му академичен свят, със свой принос в сътворяването му от хиляди отлични специалисти и прекрасни творчески личности.

И днес с особена гордост отбелязваме, че Русенският университет, след 69 трудни, но и успешни години, се възприема от националната общественост и от европейските си партньори като едно от емблематичните висши училища в България.

## Проф. Никола Михайлов – Doctor Honoris Causa

На 01.10.2014 г. Русенският университет приобщи към научните си успехи нов Doctor Honoris Causa. По време на откриването на учебната 2014–2015 г. в Vasile Alecsandri University of Bacău, Romania, на тържествено заседание на академичния Сенат



на университета, на проф. Никола Михайлов бе връчено официално високото отличие. На промоцията присъстваха извънредният и пълномощен посланик на Република България в Румъния Н. Пр. Александър Филипов, сенаторът от румънския парламент Драгош Лукиан, кметът на град Бъкау Василе Тескару, зам.-председателят на окръжния съвет Йонел Флороу, академичното ръководство, декани на факултети, ръководители на катедри, представители на медиите, много студенти и преподаватели, както и делегация от Русенския университет.

В атмосфера на тържественост и академичност ректорът на Университета проф. д-р Валентин Недеф прочете похвално слово (Laudatio) за проф. д-р Никола Михайлов от Русенския университет „Ангел Кънчев” и му връчи почетните знаци за Doctor Honoris Causa на Университета в Бъкау. Престижната награда се дава за принос в развитието на научната, преподавателската и международната дейност на двата университета.

Проф. д-р инж. Никола Михайлов Петров е известен учен с национално и международно признание, с научни интереси в областта на енергетиката. Резултатите от изследователската му дейност са включени в повече от 185 публикации произведения, както в България, така и в чужбина. Сред тях могат да бъдат изброени 25 книги, 52 изследователски проекта и 15 патента и иновации. В рамките на Русенски университет „Ангел Кънчев” е работил на различни ръководни позиции. От 1984 до 1988 г. е зам.-декан на Факултета за чуждестранни студенти. Ръководител е на катедра „Теоретична и измервателна електротехника” в периода от 1988 до 1990 г. От 1989 до 1990 г. е зам.-ректор по кадрови и научен потенциал и международно сътрудничество. Между 1995 и 1999 г. е зам.-декан на факултет „Електротехника, електроника и автоматика”, а след това декан – на същия факултет в два последователни мандата от 1999 до 2007 г. Чрез поста си като зам.-ректор

по европейска интеграция и международно сътрудничество в периода 2007–2011 г., проф. д-р инж. Никола Михайлов Петров работи активно и последователно за развитието на Русенския университет чрез участия в различни национални и международни организации – член е на Управителния съвет на Съюза по електроника, електротехника и съобщения към ФНТС, на изпълнителния борд на CIGR International Commission of Agricultural

Engineering, на Клуба на Болоня (Club of Bologna) и др. От 2012 г. е директор на Дирекцията за международно сътрудничество, а от 2013 г. – експерт по международно сътрудничество в рамките на Русенски университет „Ангел Кънчев”.

В своето слово пред академичната общност на Университета проф. Н. Михайлов отбеляза: „Благодаря Ви за оказаната чест да получа най-високото отличие – почетното звание „Doctor Honoris Causa of Vasile Alecsandri University of Bacău”. Искам да подчертая, че това е в резултат не само на моите усилия и труд, които вложих като университетски преподавател в Русенския университет. Приемам това задължаващо отличие най-вече като признание за успешната работа на моите колеги от ректорските и декански екипи, в които съм участвал, на ръководителите на катедри и на всички преподаватели за утвърждаването ни в страната и чужбина като един от водещите български университети. От друга страна, то е и естествен резултат на съвместната и успешна работа между двете институции.

За мен полученото почетно звание има значение и от гледна точка на бъдещото развитие на нашите университети, страни и народи. Студентите и докторантите са тези, които усвоявайки последните знания в областта на екологията, енергетиката, транспорта, земеделието и други сектори от икономиката, ще осигурят устойчивото развитие на Румъния и България. Те са факторите, от които зависи конкурентоспособността на нашите страни в условията на една динамично променяща се глобална среда. Те са гарант за постигане на съществен прогрес в благосъстоянието на нашите народи. Уверявам Ви, че моите колеги и аз ще работим упорито за постигане на тази цел.

Благодаря Ви още веднъж за оказаната чест! Пожелавам успехи в благородната мисия да обучаваме кадри с висше образование за нашите икономики и да работим за бъдещето на нашите народи!”

## Връчване на дипломите...

*Продължение от стр. 1*

„Сименс – България” е сред най-активните бизнес партньори на Русенския университет, оказващ изключителна подкрепа за развитието на съвременната технологична база за обучение на студентите от електроспециалностите. През 2011 г. с участието на посланика на Германия Н. Пр. Матиас Хьопфнер бе открита модерната лаборатория по „Индустриални контролери и комуникации”, в която днес учат студентите по електроника, телекомуникационни системи, електрообзавеждане, автоматика и мехатроника. „Сименс – България” оказва ценна подкрепа при електротехническото и електронното обзавеждане на „Канев Център”.

Тържествата по повод 69-ия рожден ден на университета бяха съпътствани с ежегодната „Изложба на печатните и електронните издания на преподавателите” с



повече от 200 издания за изтеклия едногодишен период и изложбата-базар на нова научна литература на руски език и латиница с над 1200 книги, организирана от университетската библиотека и издателството на Руската академия на науките в лицето на търговското й представителство в България „Индекс” ООД. Много нови заглавия има в хуманитарните направления, справочните и енциклопедичните издания.

Академичната общност поднесе венец пред монумента на патрона на университета – Ангел Кънчев, от чието рождение се навършват 164 години.

## Научни форуми

### Научна конференция на Русенския университет

**Проф. д-р Ангел Смикаров**

Традиционната научна конференция на Русенския университет и Съюза на учените – Русе, събра на 24 и 25 октомври над 500 учени от страната и чужбина. Научен интерес предизвика пленарната сесия с докладите на изявени световни учени с успешна академична кариера в чужбина, но свързани с Русенския университет.

Ректорът на университета и председател на Съюза на учените – Русе, проф. д.т.н. Христо Белоев поздрави участниците в конференцията с пожелания за успешна работа на изследователите и нови плодотворни контакти в научната дейност. Той завърши с думите „630 доклада в 30 научни секции, от които близо 200 са на наши чуждестранни партньори, са включени в програмата на форума, а това е доказателство за изградения и утвърден имидж на университета.“



Пленарен доклад „Умната хартия – брак между една древна технология и съвременната микроелектроника“ с автор проф. Валери Маринов от Щатския университет в Северна Дакота привлече най-голямо внимание. Проф. Маринов е възпитаник на Русенския университет. През 2011 г. научният му екип създава микроелектронно устройство за вграждане в обикновена хартия, което става прототип на станалите световноизвестни „умни банкноти“. По неговите думи – „те практически не могат да се фалшифицират, но човечеството още не е готово за масово внедряване на технологията в различните сфери на живота“.

С пленарното изложение „Висшето образование в някои близки и далечни страни, изпитано на собствен гръб“ доц. д-р Костадин Крачанов от Турския университет „Яшар“ в Измир ни запозна със

собствените си широки познания върху системите на висшето образование в различни университети по света – Университет „Брунел“, Великобритания; Европейски университет на Лефке, Северен Кипър; Университет на Бахрейн; Регионален колеж на Грант Преъри, Канада; Университет „Маунт Роял“ в Калгари, Канада, и Университет „Яшар“ в Турция. Авторът също е започнал академичния си път в Русенския университет.



Третият пленарен доклад бе посветен на много актуален за академичната общност проблем – „Пътят на едно изобретение до пазара“. Презентацията бе проведена чрез конферентна връзка със САЩ. Авторът д-р Милен Шишков от американската фирма за медицинска



апаратура *NinePoint Medical* в Бостън има отличен опит в областта на медицината. Д-р Шишков е русенец, бил е преподавател в катедра „Физика“ на Русенския университет, има докторска степен по физика на Университета в Темпъл, Филадельфия, работил е в Лабораторията по фотомедицина на учебна болница към Медицинския факултет на Харвардския университет. Изобретенията му в областта на оптичната диагностика имат патенти в САЩ, ЕС, Япония, Китай.

Заседанията по секции се проведоха в научна и делова атмосфера. За поредна година студентите от университета проявяват интерес към научната работа на своите преподаватели. И тази година докторантите, обучавани в университета, показаха своите постижения на научния форум.

### Водите и водният сектор в Дунавския регион

**Проф. д-р Велизара Пенчева**

От 25 до 27 септември 2014 г. Русенският университет бе домакин на международния форум *How to develop waste-water management in Bulgaria and Romania*, организиран в рамките на мрежата *The Environmental technology Network Danube Region*, изградена през април 2013 г. Ор-

вление на водното пречистване. И двете направления са непосредствено свързани с енергетиката и екологията. Тези жизненоважни проблеми, които България и Румъния трябва да решават в следващия програмен период в рамките на Дунавската стратегия, бяха акцентът на форума.

Не е тайна, че от успешното реализиране на



тази стратегия зависи във висока степен икономическото развитие на страните от Дунавския регион в прехода от централизирана към пазарно ориентирана икономика. А това означава чувствително повишаване качеството на живот, изравняване на социално-икономическите условия с тези от страни членки на Европейския съюз като Германия и Ав-

стрия. Само за модернизирани на водния сектор у нас се очаква Европейската комисия да задели над 1 милиард евро. В творческа атмосфера бяха обсъдени възможностите за приложение на модерните технологии във ВиК сектора, за обмен на опит и др.

Работата на форума протече в две паралелни секции – Управление на водния сектор и Упра-

### Проект INTRAREGIO

Трима представители на Русенския университет участваха в заключителната работна среща по финансирането от Европейската комисия проект *INTRAREGIO – Towards an Intermodal Transport Network through innovative research-driven clusters in Regions of organised and competitive knowledge*, която се проведе от 19 до 21 ноември 2014 г. във Фуертевентура (Испания). Преподавателите от факултет „Бизнес и мениджмънт“ и от Транспортния факултет – проф. д-р Диана Антонова, доц. д-р Митко Маринов и гл. ас. д-р Свилен Кунев, представиха извършените дейности и постигнатите резултати на българския екип при управлението и трансфера на знание в областта на интермодалния транспорт, както и първите стъпки на създадения в Русе през април 2014 г. Интермодален и логистичен клъстер между университета, ИАППД, БРП и БДЖ.

Програмата на събитието бе съчетана с международния форум *SALT 2014 – Атлантическо изложение за логистика и транспорт*, и това позволи на русенския екип да представи пред широката аудитория един от най-прагматичните инструменти за взаимодействие между академичните среди от различни европейски региони – споразуменията по Европейската образователна програма „Еразъм Плюс“, които партньорите по *INTRAREGIO* подписват помежду си. Русенският университет и по-специално факултет „Бизнес и мениджмънт“ вече предоставя възможности на своите студенти и преподаватели за международна мобилност.

## Научни форуми

### Успешен финал за проект „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение“

Проф. д-р Ангел Смикаров

Основна цел на стартирания преди две години проект бе да се развият електронните форми на дистанционното обучение във всички факултети и филиали на Русенския университет и така да се създадат предпоставки за масово използване на иновационните образователни технологии, което да спомогне за адаптиране на образователната система към дигиталното поколение.



Постигната ли е тази цел? Отговор на този въпрос дават получените резултати.

- 11 лекционни зали са оборудвани с интерактивни презентационни системи за обучение на целевите групи и с видеоконферентни системи за дистанционно провеждане на учебни занятия както в реално време, така и във всеки удобен за студентите период – във всеки факултет и филиал по една.
- Десет сътрудници на Центъра за информационно и компютърно обслужване са обучени за поддръжка и експлоатация на залите и десет преподаватели, по един във всеки факултет и филиал, са подготвени за обучители.
- Модернизирана и модифицирана е, с оглед целта и задачите на проекта, софтуерната платформа за дистанционно обучение (ДО) на университета – e-Learning Shell.
- Близко двеста преподаватели от всички факултети и филиали са подготвени за използване на електронните форми, методи и средства на ДО.
- Разработени са 5 цялостни програми за

обучение в дистанционна форма за придобиване на ОКС „Магистър“.

- Във виртуалната библиотека за ДО са направени 307 нови web базирани курса за дистанционно обучение на бакалаври и магистри.
- Създадена е пилотна виртуална библиотека с 6 видеолекции.
- Създадени са 7 пилотни виртуални лаборатории за ДО по технически дисциплини – на базата на програмни модели и на реално лабораторно оборудване, които са интегрирани във виртуалната библиотека.
- Над 1400 студенти са обучени дистанционно по един web базиран курс.
- Изградена е обратна връзка „обучаеми – учител“, способстваща за повишаване ефективността от обучението.
- Създаден е Център за обучение през целия живот, използващ електронни форми на дистанционно обучение. Центърът се базира на центровете за иновационни образователни технологии, за дистанционно обучение, за продължаващо обучение и на центъра за информационно и компютърно обслужване.

В проекта участваха активно близо 300 преподаватели от всички катедри на университета, което обяснява и неговия успех.

Проектът е отговор на Русенския университет на инициативата на Европейската комисия за отваряне на образователната система чрез новите технологии, идеята на която е да се даде възможност на всеки да учи по всяко време и на всяко място с помощта на всеки учител, респ. преподавател, с използване на всяко крайно устройство – компютър, лаптоп, таблет или смартфон.

### Информационните технологии – мост в научните обсъждания и разработки

Проф. д-р Велизара Пенчева

На 26 ноември 2014 г. в Русенския университет се проведе първо по рода си предварително обсъждане на докторски дисертации с използване на иновативни технологии и видеоконферентна система в Центъра за докторанти. Със системата може да се прави пълен запис на обсъждането, on-line гласуване, едновременен конферентен разговор между 20 участници.

Сформиран научен съвет от хабилирани преподаватели на три от факултетите на университета, с председател проф. д.т.н. Христо Белоев, изслуша докладването на трима докторанти, вьетнамски граждани, зачислени в задочна докторантура в катедрите *Земеделска техника (ЗТ)*, *Електроснабдяване и електрообслужване* и *Двигатели и транспортна техника*.

След проведеното обсъждане на дисертационните трудове между членовете на научния съвет и докторантите бе дадена висока оценка на постигнатите резултати в научните разра-



ботки. Представянето на дисертационните тези бе изцяло на български език. Докторантите са: **Чан Куок Хоан**, специалност ЗТ, възпитаник на Русенския университет, директор на предприятието за производство на брашно от маниока, гр. Вин в Среден Виетнам; **Чанг Хонг Тхао**, завеждащ отдел към Научно-изследователски институт по механизация и електрификация на селското стопанство в Ханой; **Ву Зуй Зунг**, началник отдел в Министерството на науката и технологиите на Виетнам.

През учебната 2014–2015 г. Русенският университет очаква двама вьетнамски граждани да пристигнат за изучаване на български език. През следващите учебни години те ще се обучават в магистърски и докторски програми в областта на заваряването и енергийната ефективност.

### Проблеми на висшето образование

Проф. д-р Велизара Пенчева

На 3 октомври в Русенския университет се проведе специализиран курс „Проблеми на висшето образование: качество на висшето образование и система за управление на висшите училища“ с академичните ръководители на всички нива и с администрацията. Пред 151 преподаватели и служители доц. д-р Мария Фъртунова, директор на дирекция „Висше образование“ в Министерството на науката и образованието, изнесе лекция и проведе практическо обучение по темата.

Доц. Мария Фъртунова е дългогодишен ръководител на сектора „Висше образование“ и представител на институцията в Съвета на настоятелите на университета от неговото създаване. След изложението на актуалните въпроси по темата лекторката проведе конкретни дискусии с академичното представителство в пет работни групи.

Обучението се организира в рамките на проекта „Усъвършенстване на системата за управление в Русенския университет за осигуряване на прозрачност и ефективност“, финансиран по ОП „Развитие на човешките ресурси“. По този проект академичната общност на университета проведе обучения по „Етика и етични стандарти“, „Комуникативни компетентности и компетенции“, „Корупция и висше образование“.

### Випуск 2014

Продължение от стр. 1

От името на отличниците на випуска слово произнесе бакалавърът по „Европеистика“ Анна



Евгениева Сипос, която сподели възлението си от тържествения акт на дипломирането и допълни: „Убедена съм, че както аз, така и вие сте изгълнени с гордост и удовлетворение. Важно е обаче да не забравяме, че чрез придобитите знания, умения и професионализъм ние сме призвани не само да доказваме себе си като специалисти и личности, но и да утвърждаваме доброто име на Русенския университет. Ние трябва да опровергаем неверните твърдения, че висшите училища в страната ни не произвеждат квалифицирани кадри, конкурентоспособни на европейския трудов пазар, защото успешната реализация в чужбина на хиляди млади хора, завършили образованието си у нас, доказва друго.“

## Юбилеи в Русенския университет

## 40-и рожден ден за факултет „Електротехника, електроника и автоматика“

От далечната 1974 г., когато се разкрива като факултет „Електротехника и електрификация на селското стопанство“, до днес като факултет „Електротехника, електроника и автоматика“, той е подготвил 11 241 инженерни кадри, ввели своята професионална енергия и компетентност в родната индустрия. 482 от тях са чужденци от 14 страни.



Снимка: Архив

Настоящите студенти на факултета са над 1700, а докторантите – 40. За тяхната подготовка носят отговорност 84 преподаватели, от които 10 професори и 44 доценти. От тях трима са със степен „доктор на науките“ и 71 са с докторска степен.

Факултет „Електротехника, електроника и автоматика“ обучава бъдещи инженери в шест бакалавърски специалности – „Електроенергетика и електрообзавеждане“, „Компютърно управление и автоматизация“, „Електроника“, „Компютърни системи и технологии“, „Телекомуникационни системи“ и „Информационни и комуникационни технологии“. Магистратурите са 12, а акредитираните докторски програми – 8.

Факултетът се гордее с модерната си лабораторна база, обзаведена с подкрепата на фирми като Siemens, Jonson Controls, Schneider Electric, MOELLER, Comhard, Texas Instruments и др. А 30 студенти годишно се обучават в чуждестранни университети по различни международни програми. По „Еразъм+“ двустранните споразумения са над 80 с университети и фирми от 22 държави.

Факултетът посрещна 40-годишния си юбилей с академичната общост на университета, представители на сродни катедри от други университети, ръководители на областната и местната администрация, както и много свои партньори от бизнеса. 18 фирми от бранша спонсорираха събитието. Основатели и собственици на част от тях са възпитаници на факултета, а в други работят на ръководни постове.



Деканът доц. Валентин Стоянов връчи благодарствени грамоти и кристален приз за принос в развитието на факултета на ректора проф. Христо Белоев, на зам.-ректорите – проф. Михаил Илиев, проф. Ангел Смикаров и проф. Юлиана Попова, на председателя на Общото събрание доц. Борислав Ангелов и на всички декански екипи, работили за утвърждаване и развитие на факултет „Електротехника, електроника и автоматика“:

1974–1976 г. декан – доц. ктн Стайко Варамезов, зам.-декани – доц. ктн Димитър Пантелеев, доц. ктн Васил Филипков;

1976–1979 г. декан – доц. ктн Стайко Варамезов, зам.-декани – доц. ктн Димитър Пантелеев, доц. ктн Владимир Витлиев, ктн Емил Рац;

1979–1983 г. декан – доц. ктн Върбан Илиев, зам.-декани – доц. ктн Христо Ганев, доц. ктн Владимир Витлиев, ктн Стоян Казанджиев;

1983–1989 г. декан – доц. ктн Кондю Андонов, зам.-декани – доц. ктн Христо Ганев, ктн Стоян Казанджиев, доц. ктн Васил Пенчев;

1989–1990 г. декан – доц. ктн Георги Харизанов, зам.-декани – доц. ктн Стефан Стефанов, доц. ктн Стойчо Песдерски, доц. ктн Миролуб Младенов;

1990–1993 г. декан – доц. ктн Миролуб Младенов, зам.-декани – доц. ктн Стефан Стефанов, доц. ктн Стойчо Песдерски;

1993–1995 г. декан – доц. ктн Стефан Стефанов, зам.-декани – доц. ктн Надежда Нанчева, доц. ктн Стоян Казанджиев, доц. ктн Свилен Тодоров;

1995–1999 г. декан – доц. д-р физик-математик Стоян Казанджиев, зам.-декани – доц. д-р физик Надежда Нанчева, доц. д-р инж. Никола Михайлов, доц. д-р инж. Ангел Смикаров;

1999–2003 г. декан – доц. д-р инж. Никола Михайлов, зам.-декани – доц. д-р физик-математик Стоян Казанджиев, доц. д-р инж. Лидия Георгиева, доц. д-р инж. Никола Армянов;

2003–2007 г. декан – доц. д-р инж. Никола Михайлов, зам.-декани – доц. д-р физик-математик Стоян Казанджиев, доц. д-р инж. Лидия Георгиева, доц. д-р инж. Русин Цонев, доц. д-р физик-математик Тамара Пенчева, гл. ас. инж. Стоянка Смикарова;

2007–2011 г. декан – доц. д-р инж. Михаил Илиев, зам.-декани – доц. д-р инж. Вря Русева, доц. д-р инж. Валентин Стоянов, доц. д-р инж. Русин Цонев, засл. доц. инж. Стоянка Смикарова;

2011–2014 г. декан – доц. д-р инж. Валентин Стоянов, зам.-декани – доц. д-р инж. Ивайло Стоянов, доц. д-р инж. Теодор Илиев.

Домакините зарадваха преподаватели, студенти и гости със специално подготвен студентски концерт-спектакъл и юбилейна торта, поднесена с чаша пенливо вино.

*Материалите са предоставени от ФЕЕА*

60 години обучение  
на чуждестранни студенти

Доц. д-р Красимир Мартев

Русенският университет отбеляза 60 години обучение на чуждестранни студенти на 14 октомври, а неговата специализирана Дирекция „Чуждестранни студенти“ навърши 35 години. Специални гости на събитието бяха посланиците на Монголия – Н. Пр. Лхамсурен Дугержав, на Р Гърция – Н. Пр. Димостенис Стоидис, на Сирийската Арабска Република – Н. Пр. Надра Сайаф (временно управляваща посолството), съветникът по въпросите на образованието в посолството на Р Турция – Шенол Генч, вицеконсултът на Генералното консулство на Р Турция в Бургас – Месут Гидер, вицеконсултът на Генералното консулство на Руската федерация в Русе – Марина Сергунина. Честването бе уважено също от областния управител в този период Симеон Иванов, кмета Пламен Стоилов, директора на ОД на МВР Георги Великов, началника на РЗ „Миграция“ към ОД на МВР Русе, академичното ръководство на университета, преподавателите и студентите.

В словото си при откриването на тържеството доц. д-р Красимир Мартев, директор на Дирекция „Чуждестранни студенти“, представи основните моменти от историята на обучението на чуждестранни граждани в университета, която датира от 1954 г. Институционализирането на учебната дейност започва през 1979–1980 г. с разкриването на функционално звено, което да я организира и

провежда. През 1980 г. то е с ранг на Деканат, а от 1981 г. е преобразувано във Факултет за чуждестранни студенти. Структурата е втората в България след Института за чуждестранни студенти „Гамал Абдел Насър“ – София, която предлага подготовителен курс по български език и специализиращи дисциплини на стоици младежи от чужбина, желаещи да завършат висше образование в България. Езикова подготовка в Русенския университет в този период получават чуждестранни студенти от четири континента – Европа, Азия, Африка и Латинска Америка. Най-многобройни са тези от Виетнам, Куба, Афганистан, Никарагуа, Сирия, Ирак, Йордания, Нигерия, Етиопия, Гърция и Кипър. През 1993 г. факултетът е закрит и е възстановен отново през 2002 г. в лицето на Дирекция „Чуждестранни студенти“.

В поздравлението си към дирекцията ректорът проф. Христо Белоев откри различните й форми на работа, някои от които са станали нейна запазена марка. Такива са традиционните срещи на отличните и изявени чуждестранни студенти с ректора в навечерието на Студентския празник, както и единственият по рода си Фестивал на чуждестранните студенти „Заедно в различията си“, на който те представят националните си обичаи, танци, песни, кулиарни изложби. Проф. Белоев подчерта, че дирекцията се грижи не само за добрата езикова подготовка на чужденците, а и за културната адаптация и социалното им интегриране в академичната общност на русенското студентство. Днес Русенският университет обучава близо 400 младежи от 16 държави: Албания, Виетнам, Гърция, Индия, Ирак, Йемен, Казахстан, Кипър, Косово, Македония, Молдова, Русия, Сирия, Сърбия, Турция и Украйна.

## Университетска инициатива

### Европейска нощ на учените 2014

Проф. д-р Юлиана Попова

На 26 септември 2014 г. Русенският университет отбеляза за осми пореден път Европейската нощ на учените. В деня на събитието университетите и научните институти в цяла Европа отварят врати за гражданите на своите страни, за да представят научните си резултати и да покажат предизвикателните и любопитни страни от живота на учения.

Европейската нощ на учените е ежегодна инициатива, осъществявана в един и същи ден в цяла Европа с финансовата подкрепа на Европейската комисия. През периода 2007–2013 г. проектът Европейска нощ на учените се финансира по Седма рамкова програма за научни изследвания и технологично развитие, подпрограма „Хора“, а от 2014 г. – по дейностите „Мария Склодовска-Кюри“ на програмата „Хоризонт 2020“.

Русенският университет участва в този проект от 2006 г. като част от консорциум, координиран от Нов български университет и включващ още Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Медицински университет – Пловдив, Тракийски университет – Стара Загора, Медицински университет – Варна, Британски съвет България, Единен център за иновации към БАН.



През изминалите години участващите в Нощта на учените университети и научноизследователски организации насочват общественото внимание и популяризират постиженията на различни области на науката: Физика и технологии (2006); Археология и история (2007); Биология, химия и екология (2008); Астрономия (2009), Наука и индустрия (2010); Химия (2011); Иновации (2012); Учените в триъгълника на знанието (2013). През 2014 Европейската нощ на учените е посветена на Международната година на кристалографията.

Основна цел на проекта Европейска нощ на учените, с акроним К-Трио 2 за 2014 и 2015 г., е да се увеличи общественото признание за учените и иноваторите, да се постави акцент върху тяхната роля в обществото, както и да се насърчат младите хора в България за научна и академична кариера в съответствие със заложените в стратегията Европа 2020 приоритети за нарастване броя на ангажираните с наука и иновации в интерес на обществото.

Специфични цели на проекта са:

- Разкриване на скритите страни от живота и дейността на учените, техните таланти и житейски мечти;

- Повишаване на обществената осведоменост за ролята на учените в Триъгълника на знанието

и изграждането на Съюз на иновациите;

- Възличане на гражданите в обществени дебати за приноса на учените в европейските икономики и в генерирането на идеи и иновации;

- Формиране на активна гражданска позиция относно политиките за насърчаване на научните изследвания и увеличаване атрактивността на науката и иновациите за младите хора.

Програмата на Нощта на учените на 26 септември 2014 в Русенския университет беше изцяло посветена на Международната година на кристалографията, преминаваща под мотото „Подгответе се да бъдете изумени!“.

Началото на поредицата от инициативи беше поставено с откриването на три изложби, експонирани в централното фоайе на Ректората:



- Постерна изложба „Международна година на кристалографията“, предоставена от Националния музей за земята и хората – София;

- Експозиция от минерали и кристали, представяща уникални експонати от частните колекции на Анна Димитрова – управител на „Оптокристал“ – Русе, и проф. д-р Степан Терзиан от Русенския университет;

- Авторска фотоизложба на проф. д-р Степан Терзиан.

Изключителен интерес сред представителите на академичната общност предизвика научното кафене „Кристалографията в научния дебат“ със специалното участие на д-р Милен Кадийски от Института по минералогия и кристалография към БАН. Информативната и изпълнена с любопитни факти презентация на младия учен от БАН, както и интересните научни съобщения на доц. Руси Минев от Машинно-технологичния факултет и доц. Милувка Станчева от Филолиал – Разград, разкриха пред аудиторията тайнствения свят на кристалографията и нейните съвременни приложения в науката, бизнеса и обществото.

Събитие с широк отзвук сред русенската общественост беше ателието на младите таланти „Кристали в моето въображение“, в което участваха ученици от СОУ за европейски езици „Св. Константин-Кирил Философ“ – Русе. В лабораторията по химия на Русенския университет те присъстваха на открит урок за кристалите, изнесен от доц. Жасмина Пенчева, наблюдаваха кристален прах през микроскоп и в раздадените им епруветки собственооръчно получиха сребърни кристали. В допълнение учениците посетиха Центъра за докторанти на университета и с помощта на специален софтуер създадоха красиви графични изображения на кристали в импровизирано състезание, завършило с награди за всички малки участници в Европейската нощ на учените.

Следобедната програма на Нощта в Русенския

университет продължи с Панаир на идеите, организиран съвместно с русенския клуб по предприемачество Start it Smart. Ръководителят на клуба Емилиян Енев, възпитаник на университета, представи мисията на организацията, а именно – да насърчава предприемчивостта и новаторския дух сред младите хора. Пред аудиторията бяха представени 5 идеи за иновации, които бяха оценени от компетентно жури, в което се включи и консултантът по предприемачество към Европейската комисия Волфганг Книски.

Други две събития в програмата на Нощта в Русенския университет бяха организирани в сътрудничество с Регионален исторически музей – Русе. Това бяха посещенията в пещерата „Орлова чука“, известна със своите уникални скални образувания, и в новия Екомузей в Русе, който отвори врати за нетърпеливата публика от университета преди своето официално откриване.

Кулминация в програмата на Нощта беше концертът „Кристални ритми“, поднесен на русенското гражданство от самодейните състави на Русенския университет.

За поредна година успешното участие на Русенския университет в проекта „Европейска нощ на учените“ доказва значимия обществен ефект от това събитие, популяризиращо мисията на учените и тяхната роля за развитието и просперитета на съвременните общества.

### Еразъм плус Коледно събиране

През зимния семестър на академичната 2014–2015 г. за обучение и практика по Програма „Еразъм плус“ са пристигнали 18 входящи студенти от Испания, Турция, Гърция, Естония, Германия, Португалия и Холандия. Петима от тях се обучават в Русенския университет за пълна учебна година.



На 9.10.2014 г. Еразъм офисът организира Информационна среща под наслов „Добре дошли в Русенски университет“, на която присъстваха Еразъм студенти, техните координатори и студенти от Студентската Еразъм мрежа (Erasmus Student Network). По случай коледните и новогодишните празници, на 15.12.2014 г., екипът на ЕИМС ще бъде домакин на неформална среща на Еразъм студентите и преподавателите, които активно се занимават с изпълнението на Програма „Еразъм“ в Русенския университет.

Екип на ЕИМС

## Университетът и професионалният път на възпитаниците му

### Проф. д-р Валери Маринов: От Русенския университет до световното признание

Проф. Валери Маринов, преподавател в университета на Северна Дакота, е ръководител на екипа, който създаде т. нар. „умна хартия“. Технологиите позволява вграждането на чип в банкноти и документи, като така се ограничава възможността за фалшифициране.

Преди няколко години Вал Маринов, както е известен сред колегите си, прочел, че Европейската централна банка и Японската централна банка обмислят вграждане на чипове в банкнотите. Това го заинтригувало, защото макар и на пръв поглед тривиален, проблемът не е никак прост за техническо решаване.

„А не е прост, защото банкнотите се печатат на хартия, която е с дебелина от порядъка на стотина микрометра, което е сравнимо с дебелината на човешкия



косъм, а чиповете са обикновено доста по-дебели. Когато погледнах по-навътре в проблема, разбрах, че всъщност има нужда от нова технология”, разказва ученият. Разработената от екипа му технология се нарича радиочестотна идентификация и не е нова, от над 20 години е, но се използва основно за производство на т. нар. „умни“ етикети, които да заменят баркода, като осигурят не само много повече закодирана информация, но и нейното дистанционно „прочитане“. Екипът на проф. Маринов открил начин да се пакетират чиповете, като ги изтънили до 20 микрометра с енергията на лазера, което е пет пъти по-тънко от човешкия косъм.

Чиповете се правят от силиций, много крехък материал, но когато се изтъни до дебелина, пет пъти по-малка от човешкия косъм, става гъвкав и тогава може да бъде вграден в банкнота, без да се поврежда при съвяването ѝ.

**Ето какво разказа за вестник „Студентска искра“ проф. Валери Маринов при посещението си в Русенския университет и участието си в Научната конференция на университета.**

Роден съм и съм отрасъл в Пловдив, където завърших електротехникум със специалност „Електроника“. Кандидатствах за прием във висше училище като повечето млади хора, и разбира се, желях да продължа образованието си в областта на електрониката. Проблемът бе, че през 1972 г. приемът бе централизиран, т.е. кандидатствах за дадена специалност в даден университет, а те приемат там, където има свободни места. Когато получих отговора, разбрах, че съм приет в Русе, специалност „Технология на машиностроенето“ и ми се наложи да разпитам съседите какво точно е технологията на машиностроенето и къде намират реализация специалистите след завършване. Когато кандидатствах, не бях посочил Русе, а само София, и то само електроника.

### Канев Център

На 3 декември 2014 г., на престижния конкурс „Сграда на годината 2014“ в категорията „Образование и спорт“ „Канев Център“ Русенски университет“ е отличен със специална награда като академичен научноизследователски център.

Два месеца преди престижната награда, на 2 октомври, Игнат Канев и неговото семейство имаха среща в „Канев Център Русенски университет“ с ректора проф. Христо Белолев и академичното ръководство. Игнат Канев бе силно впечатлен от начина, по който функционира „Канев Център“. Мениджърът на Центъра, д-р Петя Ангелова, му показва фоторазходка, регистрирала десетки университетски, градски, регионални и национални събития, които практически ежедневно се провеждат в „Канев Център“. Само за няколко месеца центърът се е превърнал в неизменна част от живота на града и страната, предоставяйки прекрасни условия за музикални събития, театрални постановки, университетски тържества и церемонии, научни конференции, национални и международни форуми. Дарителят сподели, че е дълг на всеки човек да помага с каквото може: „Аз съм построил няколко големи сгради в Канада и сега тук, в България. Това е много важно за мен и семейството ми, да бъдем полезни и да подкрепяме там, където е нужно“.

Но централизираното разпределение на места и кандидати реши вместо мен и аз се озовах в Русе. След като се дипломирах, бях разпределен в Локомотивно депо – Пловдив. Последваха седем години работа, но така и не се научих да карам влак. Няколкото местоработи по-късно повлияха да реша, че не се виждам как ще работя от 8 до 5, понеделник до петък, и то цял живот. Кандидатствах и завърших аспирантура (сега докторантура) в Технически университет – София (ТУ – София) през 1992 г., като паралелно работих като асистент в Пловдивския филиал на ТУ – София.

Голямата промяна за мен дойде през 1993 г., когато кандидатствах и бях приет за пост-докторат в южнокорейското научно градче (Korea Advanced Institute of Science and Technology) в Таеджон. Бях първият некорейски гражданин там и ме гледаха малко като извънземно, децата тичаха на улицата след мен и ме сочеха с пръст. След Корея се върнах в България за кратко, откъдето заминах за Фамагуста, Кипър, където работих четири години първо като асистент, а после и като доцент в Източносредиземноморския университет (Eastern Mediterranean University), сравнително голямо англоезично учебно заведение с повече от 15 хил. студенти и преподаватели от цял свят. От началото на 2000 г. съм в Щатския университет на Северна Дакота (NDSU) – Фарго, където и досега работя като професор.

Около две години след като пристигнах в NDSU, разбрах, че с теория на металорязането няма да стигна далеч. Условиата в голям американски университет са жестоки – приемат те за шест години пробен период и ако през това време не се докажеш като учен и специалист – сбогом. Най-малко 50 учени като теб нетърпеливо чакат за твоето място. Решението, дали да продължиш на постоянно място, или не, се взема главно от твоите колеги, които гледат най-вече колко и какви публикации имаш и колко пари си докарал отвън за научни проекти и за стипендии на твоите студенти. Американското правителство заделя около 140 милиарда щатски долара на година за наука, от които около 12 милиарда са за инженерните дисциплини в университетите. Проблемът е, че тук никога пет пари не дава за рязане на металите, всичко отива в модерните технологии и материали.

Следователно, за да оцелея, аз реших да се върна към моята начална област – електрониката, като добавя към това моята подготовка в технологичните дисциплини. И така, от 2002 г. започнах да работя в областта на технологиите за електронни продукти и по-специално – методите на гъвкавата и печатна електроника. През 2011 г. моят екип, в който участва и друг българин – Юрий Атанасов, получи своите 5 минути световна слава, когато BBC публикува мое интервю, което бе препечатано по цял свят, включително и в България. Последваха искания за интервюта и покани за доклади от цял свят – Вашингтон (Сикрет Сървис), Москва (банков форум), Пекин (правителствена печатница) и т.н. Цялото това внимание се дължеше на факта, че за пръв път в света ние успяхме да демонстрираме електронно устройство, вградено в обикновен лист хартия, а също и продукт на негова основа – „умните“ банкноти, които практически е невъзможно да се фалшифицират.

В личен план, живея със семейството си – съпруга Милена и син Симеон, във Фарго, Северна Дакота, на брега на Червената Река. Явно имам афинитет към реките – отраснах край Марица, учих край Дунав, сега живея край Червената Река. Милена е художник, Симеон завършва гимназия и за нищо на света не иска да става инженер. Имам и по-голям син, Веселин, който работи в щатската полиция на Северна Дакота. Веселин си има собствено семейство и преди 5 години той и Кейла ни дариха с внуци, Тристан, който още отсега заявява, че като порасне, иска да стане инженер като дядо.





## Договори за сътрудничество

### Казахстан

Проф. д-р Пламен Даскалов

С рамков Договор за сътрудничество скрепиха партньорството си на 24 октомври Русенският университет и Казахският научноизследователски институт по механизация и електрификация на селското стопанство (КНИИМЕСС)



към Министерството на Р. Казахстан. Подписаха го ректорът проф. д.т.н. Христо Белоев и генералният директор на казахската научна институция проф. д.т.н. Сейткъзи Асилсеитович Кешуов, който е чл. кор. на Националната академия на науките на Казахстан и преподавател в катедра

„Електроснабдяване и автоматика“ на Казахския национален аграрен университет.

Документът предвижда партньорство както в научните изследвания, така и в образователната дейност. Двете страни поставят акцент върху изследователската дейност и академичния обмен на преподаватели и студенти от сродни специалности и научни сфери. Те вече имат добър опит и практики в магистърското обучение. В Русе са преминали успешна подготовка по отделни дисциплини две магистърски групи от Казахстан. Двама казахски докторанти разработват дисертациите си в университета и единият от научните ръководители е от Русенския университет. На Научната конференция на университета проф. Кешуов изнесе два научни доклада в областта на моделирането на процеси в селското стопанство.

Очертани са водещите научни области за съвместни изследвания – технологии на обработване на почвите, електрификация и електронизация на аграрната индустрия, технологии на транспортните дейности и редица други. Подписаният договор поставя на нова основа партньорството, защото разписва конкретно тематиката и научните екипи, които ще я развият съвместно. Същото се отнася за магистратурите и академичния обмен по тях. След подписването на договора проф. Белоев връчи на госта „Кристален знак“ на Русенския университет.

### Азербайджан

Проф. д-р Миролюб Младенов

Картина, рисувана със суров нефт, получи ректорът проф. Христо Белоев от проф. Рамиз Хумбатов след подписването на договора за сътрудничество между Русенския университет и Висшето училище по нефт в Баку (ВУНБ), Азербайджан.

Документът бе сключен на 31 октомври, като предложението за съвместна учебна и научна дейност е отправено от азербайджанската страна. Основната цел на споразумението е Русенският университет да подкрепи чрез факултет „Електротехника, електроника и автоматика“, и специално катедрата „Автоматика и мехатроника“, подготовката на висококвалифицирани специалисти по бакалавърската специалност „Автоматика“ в Баку.

Договорът урежда пряка преподавателска, методологична, експертна и организационна дейност на представители на Русенския университет в Баку, както и провеждане на краткосрочни обучения в Русе на преподаватели от Баку. Русенският университет се ангажира да предостави свободен достъп на ВУНБ до библиотечните и информационните си ресурси. Ще осигури също експертна помощ при създаването и поддържането на съответните учебителни лаборатории.

## Университетски медали

### Трета национална олимпиада по компютърна математика

гл. ас. Стефка Караколева

Златен медал, бронзов медал и девет грамоти за достойно представяне донесоха русенските студенти от Третата национална олимпиада по компютърна математика, проведена от 7 до 9 ноември 2014 г. в Хисар. Така те направиха най-ценния подарък на Русенския университет за 69-ия му рожден ден.



В състезание със 79 свои колеги от осем университета от София, Пловдив, Варна, Бургас, Габрово и Шумен 9-членният русенски отбор се представи отлично в двете категории на олимпиадата. Подготовката на студентите бе задълбочена и се проведе под ръководството на

гл. ас. Стефка Романова Караколева и ас. Иван Радостинев Георгиев от катедра „Приложна математика и статистика“. В националната комисия на олимпиадата от страна на Русенския университет е включена доц. д-р Цеца Рашкова.

Слави Георгиев Георгиев, второкурсник по специалност „Финансова математика“ спечели златния медал, а бронзовия – Павел Стоянов Златаров от трети курс, специалност „Компютърни системи и технологии“ (КСТ). Останалите русенски състезатели са: Виктор Тошков Йорданов, 2 курс, КСТ; Емил Красимиров Емилов, 3 курс, КСТ; Иван Стефанов Стефанов, 2 курс, „Компютърни науки“; Красимир Руменов Николов, 3 курс, КСТ; Мирослав Боянов Маринов, 3 курс, КСТ; Момчил Емилов Букреев, 3 курс, КСТ; и Сечкин Сезгин Ремзи, 2 курс, КСТ.

Участниците в олимпиадата получиха официални покани от спонсора на събитието SAP Labs Bulgaria Ltd. за двуседмична практика в офиса в София, която ще се проведе през юни 2015 г.

*Честито!*

### „На върха на ножа“ – кулинарна победа за университета

Проф. д-р Станка Дамянова

Студентката Пламена Димитрова Енчева от втори курс, специалност „Технология на храните“ във Филиал–Разград, спечели второ място на Първото регионално кулинарно състезание за непрофесионалисти „На върха на ножа“. Състезанието се проведе в Русе и е организирано от русенския



Клуб на професионалните готвачи, Професионална гимназия по туризъм „Иван П. Павлов“ и ресторант „Балкантурист“ в Русе.

В състезанието взеха участие девет непрофесионалисти, представители на различни институции в град Русе, всеки от които се състезава в екип с ученик от Професионална гимназия по туризъм в гр. Русе. Единствената

представителка на Русенския университет бе от Филиала в Разград в екип с Веско Валентинов Георгиев от 11 клас. Те се представиха блестящо с приготвеното и чудесно презентирано основно ястие от пилешки рулца и зеленчуци. Насърчени и обединени от кулинарното изкуство, отборите демонстрираха не само кулинарни умения и състезателен дух, но и сплотеност, екипност и добротворчество. Пламена и Веско получиха купи, сертификати и грамоти за завоюваното второ място. Специални поздравления отпрати и ректорът на Русенския университет проф. Белоев. Пламена благодари за подкрепата от страна на ръководството на университета и филиала, както и за съпричастността и помощта от гл. ас. Рени Ангелова – ръководител на клуб „Сладко и солено“, лаборант Иванка Колева и студентката Стела Христова.

*Честито!*

## Клуб по изобразително изкуство „Илия Бешков“

### Хармония в симетрията

Александър Недков

Клубът по изобразително изкуство „Илия Бешков“ към ВТУ „Ангел Кънчев“ – Русе, е основан през 1974 г. по предложение на преподавателя от катедра „Физическо възпитание и спорт“ Тодор Делев. Преподаватели в клуба през годините са били водещи ходожници от град Русе като Иван Токаджиев, Владимир Ангелов, Атанас Владимиров. Съдействие за развитието на клуба за своите 40 години съществуване са оказали проф. Александър Сучков, проф. Митко Кънев, проф. Атанас Митков, проф. Марко Тодоров, проф. Борис Томов, проф. Мария Василева, проф. Христо Белолев, проф. Михаил Илиев, проф. Ангел Смрикаров.



Клубът е лауреат на V, VI и VII Републикански фестивали на художествената самодейност. Индивидуални награди са получили Огнян Цанойков и Георги Димов. През 1989 г. клубът влиза в съдружие с Художествена академия – София, като реализират съвместни изложби в Будапеща – 1976 г., и Братислава – 1988 г. Русенският клуб е водещ за страната с участия и награди от престижни национални и международни изложби.

Изложбата на Клуба за изобразително изкуство „Илия Бешков“ е посветена на 40 години от създаването му. Къде другаде, освен в сградата на бащицата-майка – Русенския университет, а авторите са успешите негови възпитаници. Кога в друго време, освен в навечерието на студентския празник. Защото... през 1974 г. започва дейността на Клуба по изобразително изкуство като неотделима част от общия духовен процес в Русенския университет. Името на клуба пък дава не кой да е, а незабравимият Борис Димовски – преди 30 години. Значи, няма случайни работи! Припомнят ни го днес същите някогаши по възраст момичета и момчета, и до днес момичета и момчета по дух.

Има само неизбежното забележимо нарастване на художественото ниво на работите им, защото са съхранили искрицата Божия на познанието, но и на търсенето. И защото са възпитаници на Русенския университет! Чрез съприкосновение с техните платна за пореден път усещаме колко са напреднали в творческите си търсения и изяви. Някои от тях пренасят духа и амбицията на спортната си младост, други откриват и утвърждават стремежа си да се състезават и преодоляват житейските препятствия по пътя си в избраното благородно темпо. И като хора инженери, преимуществено внасят така необходимата хармония в симетрията на живота.

Виждам очакваното разнообразие от багри по платната с маслена живопис; виждам приглушената топлина и сетивност върху работите с техниката на пастела и акварела; като че ли усещам и нежния бод на иглата в някои случаи. Съзирам перспектива и дълбочина на перспективата; различно нанасяна фрактура; композиции и детайли; фон и светлосенки. И си казвам, за пореден път, че това са художници по душа и по изява. Не зная как поддържат и прилагат професионалните си знания и умения от наученото в Русенския университет, но забелязвам трайно възприетата

духовна същност на същия университет.

Вглеждаме се в няколко оригинални, по форма и по съдържание, триптиха. В тематичните търсения флората продължава да е обект на естетическа наслада за възприятията. Налице са няколко актови композиции, които определено носят ново светуещане в тълкуването на изконни човешки ценности. Този извод може да направим и от съприкосновението с портретите в тази изложба, които ясно говорят за овладяност на изказа. Споменатите флорални мотиви не се изчерпват само и единствено с натюрморта, виждаме ги и ги усещаме и в тяхната жизненост и излъчване на красотата и спокойствие. Самите натюрморти не са изпълнени само и единствено в познатата багрова пищност и тоналност. Има и такива, в които мекотата и приглушеният, леко размит образ също носят послание и подтекст. Пейзажните творби носят реалните състояния и духовните

отражения на своите автори по различен, овладян начин. Нещо, което е характерно и за извечната житейска тематика – водата. Независимо дали е речна или морска, тя е неотменната и скъпоценна част от нашия бит. И императив да я пазим. Това, струва ми се, авторите ни внушават.

В духа на старите майстори и с ново светуещане са платната, внушаващи непреходност – каручката, в която са впрегнати спомени; усещането и уханието на жена; актовете черно-бели ескизи, които са по-цветни по силата на внушението си. И едно зимно празнично хоро, което е и спомен, и препратка за устойчивост и устояване на превратностите на битието.

Що се отнася до импресионистичната живопис, няма начин да не присъства. И тя е пред нас, втъкана в платната по различен, неподражаем, бих казал, начин от различните автори. Има и моменти на потулен взрив от натрупани мълчания и в привидната мистичност внимателното око съзира реални послания. Капката кръв е живот, но и страдание, предупреждават ни. И ни сепват, да не закъснеем да осмислим и преосмислим присъствието си на тази земя.

Тази земя, която понася достолепието и устойчивостта на минал живот в част от изложените платна в тази изложба. И в отразената експресивност на съвремението, по същите тези платна дава надежда за нов живот. Само да бъдем така добри да я опазим.

Както, оказва се, са опазили своя дух на свободни и мислещи хора, представящите творбите си в тази изложба: инж. Мариана Соколова (художник на свободна практика); инж. Деана Тонева (работи в застрахователен офис); инж. Ирина Станева (работи в агенция за реклама и дизайн); инж. Светлана Ганчева (експерт обучение и квалификация в ТО на НТС); инж. Милена Борисова (учител); инж. Стефка Ангелова (работи в печатница в Пловдив); инж. Васил Василев (рекламна фирма); инж. Огнян Цанойков (рекламна фирма); инж. Георги Димов (инженер в Ямбол); инж. Пламен Борисов (търговски представител на електронни изделия); инж. Виолин Цветанов (рекламна фирма); инж. Румен Николов (Регионално статистическо бюро – Русе); инж. Орлин Неделчев (свободна практика).

На добър час на Клуба по изобразително изкуство „Илия Бешков“ и просперитет на духовното средище Русенски университет „Ангел Кънчев“!

## Денят на народните будители

На 30 октомври 2014 г. в Дома на учените в гр. Русе се проведе Тържествено събрание по случай Деня на народните будители.

В поздравлението си към членовете на Съюза на учените проф. д.т.н. Христо Белоев, ДНС, mult., ректор на Русенския университет, сподели, че на този ден се прекланяме пред създателите и пазителите на българската културна традиция, които са изградили устоите на духовността ни. Прекланяме се пред онези велики българи, работили и творили не само за просвещаването на своя народ, но и за приобщаването му към общочовешките културни постижения. Много са имената на будителите в националния ни пантеон и е радостно, че в него има и наши съвременници. Ректорът призова достойно да следваме техния пример и да работим за съхраняването и обогатяването на нашата култура и духовност!

Празнично слово „Будителите – безсънните сеячи на семето в душата на народа“ подготви и прочете гл. ас. Никола Бенин, с което докосна сърцата на своите колеги. „Но кои са семената, които будителите – безсънните сеячи, засяха в душите на българите? Първото духовно зърно, което св. Паисий Хилендарски хвърли в народната сваят, е **достойнството**. „История славянобългарская“ поставя началото на нашето Възраждане с повика за познаването на славното ни историческо минало и таченето на българския език. Ретроспективният поглед на св. Паисий Хилендарски дири факти за величави събития и велики царе, за да внуши чувство на гордост, достойнство и превъзходство пред другите балкански народи. Така той извисява националното съзнание на българина, предпазва го от гърчееие, от чуждопоклонство, повелява му да запази своята идентичност.

Другото семе, което се посива в съзнанието на народа, е **хуманизмът**, възкръсването на човешкото у човека, поставянето на човека в центъра на света. Човекът е поставен и в центъра на художествения свят във възрожденската литература. Още св. Софроний, епископ Врачански, наред с писането на книги с религиозно съдържание, с които служи на Бога, има духовната потребност да опише в автобиографичната

си книга „Житие и страдание грешного Софрония“ своите човешки преживявания. В текста на творбата са разкрити духовните травми – болката, скръбта и страха, изповядани са унижението и оскърблението в пространството на тиранията и жестокостта.

Будителите посяха в народната сваят и най-сладкото и отровното семе – **познанието**.

Сладко, защото то облагородява душата, обогатява разума, извисява духа, с една дума, възмогва човека. Ето защо над вратата на старото училище в Котел стои емблематичният надпис „Помогнете ни да ви възмогнем“. Отровно семе е, защото от него покълва съмнението – усъмняване в правотата на установения ред, усъмняване в тогавашната българска представа за света – „така е и така ще бъде“.

До Освобождението в България излизат 800 различни учебника, повечето от които са преводни. От българските учебници 100 са по история, 76 буквара, 80 читанки, 20 граматика по новобългарски език, 30 по старобългарски. Будители, съставители на учебници, са: Неофит Бозвели, Емануил Васкидович, Христки Павлович, Христо Г. Данов, Петко Р. Славейков и други.“

По случай 1 ноември – Деня на народните будители, бяха наградени следните колеги и колективи:

- За дългогодишен съюзен стаж и високи научни постижения в областта на техническите науки – проф. д-р Ангел Смрикаров; проф. д-р Никола Михайлов, ДНС;
- За високи научни постижения в областта на техническите науки – проф. д.т.н. Веселин Григоров; доц. д-р Иван Евтимов;
- За цялостно научно творчество – доц. д-р Цветко Кориков;
- За високи научни постижения в областта на естествените науки – доц. д-р Цветомир Василев; гл. ас. Никола Бенин;
- За високи научни постижения в областта на обществените науки – факултет „Бизнес и мениджмънт“.

На този празничен ден в Съюза на учените бяха приети над 20 нови членове.

**Честито!**

## ЕДНА СЪВРЕМЕННА ПРИТЧА

Проф. д-р Иван Палов

Прочетох тази „Съвременна притча“ през месец май 2007 г. Хареса ми! Наближаваше края на семестъра и аз реших да я пресъздам пред своите студенти от III курс, специалност „Електроенергетика и електрообзавеждане“.

Набавих необходимите материали. В последните дни на семестъра студентите ми вече бяха свикнали с моите „чудатости“ – да им показвам, да им разказвам случки от практиката и живота. Те забелязаха материалите и се заинтересуваха какво им носят? Усмихнах се – като приключим учебната работа, ще видите.

В последните 5 минути до края на часа започна разказът ми. Извадих празен буркан и попитах студентите дали той е празен. Те се засмяха, а един се провикна – „Това е очевидно“. След това извадих топчета за играта „Тенис на маса“. Поставих ги в буркана, леко го разклатих и отново попитах, но този път дали той е пълен. Отново последва утвърдителен отговор. После дойде ред на малките дребни камъчета, които бях събрал покрай реката. Изсипах ги в буркана и пак разклатих. Камъчетата се наместваха сред топките за тенис на маса. След зададения въпрос студентите отговориха, че и този път бурканът е пълен.

Извадих пясък и го насипах в буркана. Той загълбни всячки празни места. След това отворих едно шише с бира – половин литър, и я изсипах в буркана. Течността изпълни пространството между песъчинките. В залата стана чудна смесица от бурен смях и ръкопляскания. Гледах студентите и им се усмихвах доволен – и този път бях привлякъл тяхното внимание.

След като страстите се поуспокоиха, едно дребничко момиче попита – „Проф. Палов, а какъв е смисълът на тази демонстрация?“ Благодарих за въпроса и заразказвах това, което бях прочел, тъй като то съвпадна с моите виждания:



Снимка: Интернет

Започнах така: Бурканът представлява Вашият живот. Топките от тенис на маса са най-важните неща в него: вашето семейство, вашето здраве, децата ви, образованието, което сте получили, приятелите ви, страстите ви и вашите предпочитания. Това са нещата, които, ако всичко друго сте загубили, а те са останали, то животът ви ще е достатъчно пълен.

Камъчетата са другите неща – работата, къщата, колата и т.н. Пясъкът е всичко останало, т.е. повседневните дребни неща.

Замълчах за малко. Залата стоеше притихнала, студентите очакваха по-нататъшния ми разказ.

Продължих: Всеки човек трябва да си под-

режда приоритетите. Ако в буркана сложите първо пясъка, то няма да остане място за топчетата и за камъчетата, т.е. за важните неща от живота Ви. Наблюдавал съм много хора, които не могат да си подредят приоритетите. Ако си губите времето и енергията за дреболии, то никога няма да намерите време и място за нещата, които са важни за Вас.

Затова, обръщайте внимание на нещата, които са важни за щастието Ви. Намирайте време да си играете с децата си, да се борите с тях, когато са мънички, да им разказвате приказки, да ги целунете преди сън. Излишайте на разходка, на вечеря навън с човека до Вас. Не се притеснявайте, че домът Ви не е почистен и подреден. Все ще намерите време и за това.

В живота се погрижете най-напред за „топчетата за тенис на маса“, т.е. за нещата, които наистина си заслужават – всичко останало е пясък. Замълчах...

Тогава от залата се чу глас – „А защо наляхте бирата в буркана?“ Усмихнах се и казах, че колкото и да е пълен животът на един човек, то винаги ще се намери място за 1 бира.

Последваха бурни ръкопляскания.

На следващата година, явно узнали от своите колеги, следващият випуск студенти бяха изпълнени с интерес и помолиха да снимат „демонстрацията“. И така тя се появи и във Фейсбук.

Както споделих, първата случка бе през 2007 г. И до днес, в края на 3-и курс студентите я очакват с нетърпение, както и дискусиите и разказите за важните неща от живота.

Така и той, моят живот, е пълен!

## Клуб „Млад журналист“ представя...

### Георги Господинов: Искам да се докосна до повече научни области!

Паула Ивайлова, IV курс, Български език и история

На последната конференция, на която присъства, участват представители на техническите университети от крайдунавските държави. Обича спорта и бойните изкуства. Има черен колан по Шорин-Рю Карате и Суикендо (традиционно карате от остров Окинава). Отказва предложение за отваряне на школа по Шорин-Рю Карате и Суикендо, за да следва. Има кафяв колан по Матайози Кобудо, както и редица медали от престижни състезания по източни бойни изкуства. Прави оригами и обожава да кара мотор. Стреми се всяка вечер да подплъти с приложна работа наученото през деня, разработвайки свои проекти.



**За опита му в Германия, за мотивацията му да учи и за надеждите му за бъдещето с Георги Господинов разговаря Паула Ивайлова:**

**Как избра нашия университет и тази специалност?**

Аз съм трето поколение инженер. Баща ми е учил в катедра Автоматика, той ми е говорил само хубави неща за университета. Исках да уча в чужбина, в Калифорнийския университет, имах и реална възможност. Тогава баща ми каза, че трябва да се представя добре в България, да уча на родния език, да докажа себе си на родна земя, въпреки че се справям добре с английския. Когато обмислях за специалност, вече бях решил да съм в електрофакултет и избрах Русенския университет, заради хубавите думи, които бях слушал от баща си, и защото завършилите инженери по „Електроника“ имат 75% реализация по специалността. Освен това с електроника съм се занимавал като хоби три години преди да кандидатствам. Прочетох биографиите на преподавателите – те са специалисти в различни направления, покриват много научни области, което дава шанс на студентите да изберат направление за продължаващо развитие. И това определи избора ми.

**Какво те мотивира да учиш и да не се отказваш?**

Мотивацията за учене я имах. Мисля, че преподавателите дават искрата, която всеки може да я приеме и да я доразвие. Видях, че има специалисти, които работят. Стимулира ме това, че виждам възможности за изяви. Тези възможности ме карат да се състезавам със самия себе си.

**Има ли нещо, което би променил в системата на висшето образование?**

Конструктивно бих препоръчал преподавателите да селектират изявени студенти спрямо това как участват в часовете, и да ги подготвят по собствената си специалност, като „фина настройка“ на специалисти. Добре би било да има повече часове извън университета, в производствени условия. Не на последно място е и специализираното оборудване, за което да се отпускат повече средства.

**Самият ти спомена, че си участвал в много проекти. Би ли разказал малко повече за тях?**

Имах късмета да бъда включен по проект „Създаване на модел и симулационно изследване на полупроводникови фотоволтаични елементи“ от фонд „Научни изследвания“ към Русенски университет с ръководител доц. Красимира Щерева. Работих през цялото лято, научих много нови неща, развих практически умения. Проектът беше доста амбициозен и в момента тече патентоването на разработеното устройство, подготвя се публикация в международно списание. Устройството е специфично – за измерване на фотооптични модули, като има опция за визуализиране на графики на волт-амперни характеристики. Бях избран за конструктор на устройството, като част от научен екип, с отговорната роля да изработя и съживя устройството, да предложа идеи за подобряването му. Разработката се използва за лабораторни измервания. Това е най-голямата ми разработка досега.

Другите устройства, които съм изработвал, са самостоятелни, и са организирани към Студентската научноизследователска лаборатория по електроника. Това са нискочестотни усилватели, озвучителни тела с пасивни филтри, и понеже съм фен на класическата музика, си направих сам усилвател, защото на пазара трудно се предлагат подобни на ниски цени – не пестих време и усилия да го направя качествено специално за музиката, която харесвам. Освен това съм изработил преобразувател на звук в светлина като дискотечен ефект, също и система за осветление на дискотеката с големи мощности, микрофон с ултракъси звукови вълни, усилвател 400 W, а по-малкият е 40 W и още няколко, които са в процес на разработка. Чакат ме да ги довърша между статиите и учебния процес. По-голяма част от проектите съм изработил със собствени средства, обикновено от стипендии и евронагради от участията ми в Студентските изложби по електроника.

**Участвал си по програма „Еразъм“, разбрах, че ще участваш отново. Бил си в Германия. За колко време?**

Бях три месеца в Научноизследователски институт в Отделение по електромагнитна съвместимост (Competence Center 'Electronic & Power Systems GmbH, Department EMC) в град Нордхаузен, Германия (Nordhausen, Germany). Той е разделен на отделения. Бях при един от най-добрите специалисти в Германия по феритни материали и електромагнитна съвместимост – доц. д-р инж. Франк Гребнер (Assoc. Prof. Dr. Ing. Frank Grabner, Head Department

EMC). Те имат съвместно сътрудничество с проф. Никола Михайлов от Русенския университет. Благодарение на успехите на проекта по ФНИ получих предложение за стаж заедно с двама мои колеги. Представихме се много добре в института в Германия. В момента с ръководителя от Германия се опитваме да намерим спонсор за проекта, по който работехме там, и разработваме съвместен доклад. И в Германия финансирането е проблем, както и в България. Работата през самия стаж бе много интересна – симулации и измервания на електромобили и електромагнитна съвместимост в електромобили, както и безжично измерване на литиево-йонни батерии извън автомобилите.

**Лесно ли се адаптира в Германия?**

Не мога да кажа, че за периода, в който бях там, съм имал трудности относно адаптацията. Поначало германците имат метод на работа, по който оставят хората да работят сами и ги консултират, примерно, веднъж седмично. Това бе проблем за нас, защото имахме ограничено време. Що се отнася до работата, определено бе различна, по-скоро с практическа насоченост. На базата на симулациите, които правехме, търсехме резултати, които да приложат в експериментите си с медицинска и военна техника. От нашето представяме в Германия зависеше дали и колко студенти ще бъдат изпратени за следващи стажове. Не много студенти са ходили там, но всички са се справили много добре, по думите на професора, и си заслужава да се работи със студенти от Русенския университет. Беше трудно, но изключително полезно да се докоснеш до практически изследвания.

**Кои са основните разлики между българските и немските студенти?**

Мисля, че разликата е единствено в това, че немските студенти са преминали на самообучение, а по-голямата част от българските искат да им се казва какво да правят. Другата разлика е, че те имат много по-добра техника за самостоятелна работа. И мисля, че с два пъти по-малко апаратура, която имаме ние, можем да постигнем същите и дори по-добри резултати. Важно е да имаме желание за развитие. Наличието на качествена и съвременна лабораторна техника е предпоставка за усъвършенстване, защото в България има много талантиливи млади специалисти.

**След завършването си къде искаш да се реализираш?**

Към момента само искам да уча много и да се докосна към колкото се може повече научни области. Така ще се изградя като широкопрофилен специалист. Сигурен съм, че бих дал всичко от себе си да поработя още няколко години в Германия, да взема немския модел и да го приложа тук, след като остана да работя в страната. Не бягам от проблемите – икономически, финансови, политически и каквито и да са. По-скоро съм съгласен хората да отидат в чужбина, да почерпят опит, който да споделят тук и да спомогнат за развитието на страната ни.

**Георги Господинов се класира на II място в категорията „Технически науки“ на VIII издание на конкурса „Студент на годината 2014“ и достойно представи Русенския университет. Той бе номиниран в петте най-добри за България, и на 3 декември на официалната церемония е класиран на второ място. Това е най-добрият подарък за неговия труд и устрем!**

*Честито!*

## Клуб „Млад журналист“ представя...

### 8 декември

**Марина Кьося, III курс, Международни икономически отношения**

8 декември е празник на българските студенти, част от които сме и ние – чуждестранните студенти. Затова нека разкажем за този празник.

8 декември е денят на свети Климент Охридски, който е считан за покровител на българското висше образование. Честването му започва през 1903 г. по повод на 15-годишния юбилей на единственото тогава в Княжество България Висше училище – Софийския университет. И така датата става празник на всички студенти в България.

Студентският празник се чества в България от 1916 г. и с годините най-старото и престижно висше учебно заведение в България създава и утвърждава 8 декември като символна дата на университетската празничност и устременост.

След 1944 г. празнуването на 8 декември е отменено и е въведена датата 17 ноември, когато е Международният ден на студентите.

През 1962 г. празникът е възстановен на 8 декември.

На заседание на Съвета на ректорите на 28 октомври 1994 г., за радост на всички студенти, е прието 8 декември да бъде неучебен ден и официален празник на българските студенти. Макар и неучебен ден, всички студенти след този ден обикновено са много по-изморени, отколкото след дълга и изтощителна лекция!

Датата 8 декември е свързана и с други интересни събития. Ето някои от тях:

1476 г. – Този ден се обявява за празник на непорочното зачатие;

1874 г. – Излиза първият брой на в. Знаме с редактор Христо Ботев;

1888 г. – Петото Обикновено народно събрание на България приема закон за учредяване на висше училище в София;

1974 г. – Чрез референдум Гърция отхвърля с 69,2% от всички гласове кралската институция и установява парламентарна република;

1976 г. – Eagles пускат на музикалния пазар своя албум „Хотел Калифорния“;

1987 г. – Президентите на СССР и САЩ Михаил Горбачов и Роналд Рейгън подписват във Вашингтон Договор за унищожаване на ядрените ракети с малък и среден обхват на действие;

1991 г. – Държавните глави на Русия, Украйна и Беларус подписват споразумение за разпускане на Съветския съюз и създаване на Общност на независимите държави.

Най-тъжното събитие, което се е случило на тази дата, е убийството на британския музикант Джон Ленън през 1980 г., един от членовете на легендарната група Бийтълс.

Този ден се свързва и с други празници – в Панама празнуват Деня на майката; Католическата църква празнува Деня на непорочното зачатие на Дева Мария; в Будистката религия се празнува Денят на просветяването на Буда – най-важният будистки празник!



## От древността до наши дни

### За думите и техния произход

**Кадр Сахлим, IV курс, Право**

Замисляме ли се какъв е произходът на думите? Знаем ли, че някои съвременни и често използвани думи водят началото си от имена на хора? Новата рубрика ще разказва истории, ще повдига завесата на древността и на сцената ще излизат забравени вече личности и легендарни герои.

#### Ментор

Понятието ментор води своето начало още от самата древност. Първите сведения са открити в древногръдката митология, според която Ментор е име на човек – син на Алким и приятел на Одисей. Когато Одисей тръгва на война към Троя, поръчва на Ментор да се грижи за дома и сина му Телемах. Докато Одисей е на война, Ментор брани не само трона му, но се старее и да пречи на настойчивите ухажори на Пенелопа.

В наши дни името на Ментор се употребява в смисъл на наставник. Той има за цел да разкрие

и развие лидерския потенциал и да подпомага кариерното развитие. Менторът действа като доверен водач, който дава съвет, когато го помолят.

#### Меценат

Произходът на тази широко използвана в наши дни дума е свързан с Гай Цилний Меценат – доверен приятел и политически съветник на римския император Октавиан Август, първия римски император. Той е патрон на новата генерация от „Августовски поети“. Името му става пословично за богат покровител на изкуствата. Добрите поети от това време намират в лицето на Меценат внимателен, грижовен покровител и защитник; заслугите му към поетите се явяват като заслуги към цялата римска (латинска) поезия.

Именно така се обяснява как това понятие не само се запазва до наши дни, но и намира все по-голямо приложение.

Днес меценат наричаме този човек, който превръща част от своите ресурси в капитали, в полза на изкуствата, науката, образованието и т.н., без самият той да получава директна полза за това.

## Благотворителност В очакване на Коледа

За 18-и път в навечерието на Рождество Христово студенти от педагогическите специалности ще се включат в посланието на празника с благотворителни прояви.

Тази година предколедният спектакъл „Приказка на пътя“ по текст на Стефан Панев, подготвен традиционно от завършващия курс студенти от специалност „Начална училищна педагогика с чужд език“ на Факултет „Природни науки и образование“, ще бъде придружен от коледен базар с изделия, изработени от студенти от клуб „Палитра“ и от празничен концерт на студентския клуб „Афект“. Зад студентския труд стоят помощта и подкрепата на преподавателите гл. ас. д-р Велислава Донева, ас. Валентина Радева и гл.ас. д-р Петя Стефанова от катедра „Български език, литература и история“.

Специални гости на тържеството ще бъдат деца, подкрепяни от фондация „Център Надя“ – организация, подпомагаща деца в риск и деца от крайно бедни семейства.

Приходите от представлението, от базара за художествени предмети, както и събраната сума от благотворителната кампания сред студентите от специалностите „Български език и история“, „Начална училищна педагогика с чужд език“, „Предучилищна и начална училищна педагогика“, „Социална педагогика“ ще бъдат дарени за нуждите на бедните деца, както и на студенти в по-тежко материално положение от Русенския университет.

Организаторите приканват академичната общност – преподаватели, студенти и администрация, да посети спектакъла, за да усети светлината и настроението на празника, и да има възможност да стане съучастник в тази благотворителност.

Дядо Коледа и Снежанка ще ви очакват в залата на „Канев Център“ на 18.12.2014 г. от 16.30 часа и на 19.12.2014 г. от 10.00 часа.

## Акция на студентски клуб „Зелени човечета“



**Пусни капачка, помогни на дете от социален дом!**

## Клуб „Млад журналист“ представя...

### Колко ценно е за вас семейството?

Екатерина Петрова, II курс, Ерготерапия

Колко ценно е за вас семейството?

Отново се завръщам с една малко по-различна тема от обичайното. С настъпващите празници се замислих кой е най-важният подарък всъщност.

Когато говорим за подаръци, си представяме скъпи коли, хубави телефони, хубави дрехи, обувки, часовници и най-различни придобивки. За съжаление много малко хора се замислят всъщност, че тези скъпи вещи, не носят щастието и хармонията на едно семейство. Онази страст, онзи уют, пълната къща с деца, които бягат навсякъде и правят бели. Силният смях на семейството. Светлина не от коледните лампички, а от щастливите блестящи очи, които озаряват цялата къща.

Семейството е най-ценният подарък, който можем да получим някога през живота си. Човек без семейство е като дърво без клони. Семейството е символ на доброто, на любовта, стопля сърцата дори и в най-студените дни. Когато си изпаднал в беда, знаеш, че има кой да ти помогне, знаеш, че не си самотен пътник в коварните лапи на живота.

Домът и семейството са моята опора. А вашата? Моето семейство и дом са моята крепост. А вашата? Замисляли ли сте се някога колко нерви и труд изхабяват нашите родители, за да могат да ни осигурят всичко онова, което искаме? Замисляли ли сте се, поне веднъж, как се чувстват те, когато кажем, че искаме нещо, а те нямат възможността да ни го осигурят? Родителите са хората, които в нито един момент не ви мислят злото. Те са хората, които ще бъдат до вас дори и когато сте най-грешни и злочестни. Те са хората, на които можете да се облегнете и да пророните сълза, без да получите упрек или обида. Знаете ли колко хора по света живеят без семейства, има деца, които не познават думите мама и тати. Знаете ли колко деца по света живеят, без да познават чувството някой да се грижи за теб. Да имаш вечерен час, да ти се карат за двойка и да те хвалят за шестица. Толкова много деца по света не са чували „браво, детето ми, гордея се с теб“, защото са сами и нямат семейство до себе си. Аз се гордея с моето семейство и знам, че във всеки един миг мога да разчитам на тях, и ще съм горда и щастлива, ако един ден съм достигнала онова, което са постигнали те.

Приятели, един ден и вие ще имате деца, затова помнете: „Децата са отражение на своите родители“.

Спрете за миг и помислете: Колко ценно е за вас вашето семейство?

### Антиспин кампания

Елена Захариева, I курс, магистратура Маркетинг

На 1 декември 2014 г. Международния ден за борбата със СПИН, във втори корпус на Русенския университет „Ангел Кънчев“ се проведе Антиспин кампания, организирана съвместно от Студентски съвет към университета и Българския червен кръст.

Специализиран екип изследва безплатно и анонимно всички студенти, които проявиха желание да се тестват. След проба с продължителност няколко секунди и обработка от минути бе готов и резултатът. На студентите се раздаваха предпазни индивидуални средства и информационни брошури относно кабинетите за анонимно и безплатно изследване, както и консултиране за ХИВ/СПИН.

Целта на Антиспин кампанията бе студентите да се запознаят с рисковете на заболяването, за да се предпазват от заразяване. Събитието събра голяма част от студентската младеж, като много от тях се изследваха. Резултатът бе много обещаващ – всички тестове бяха отрицателни.

Благодарност за оказаната подкрепа на Антиспин кампанията получи университетът от д-р Юстиниянова, началник на отдел „Профилактика на болестите и промоция на здравето“ при Районната здравна инспекция, Русе – „Благодаря Ви за усилията, които положихте за провеждането на Регионалната Антиспин кампания на територията на Русенския университет и за Европейската седмица за ХИВ-изследвания – пише в благодарствено писмо до ректора проф. Христо Белоев. Надявам се да си партнираме все така своевременно и активно и при следващи общи инициативи“.

### Какво е да си гражданин на света

Ванина Грозева, магистратура *Европеистика и публична администрация*, II курс

Аз съм обикновен житен клас – посели са ме като семенце, в което е закодирана човешки родовата ми информация. Израствам класец със златна главица, която наливам непрекъснато с храна – знания, устремен нагоре към просторите, където няма мое и чуждо небе, а има безкрайна вселена – прекрасна със слънцето и облаците си, със звездите и луната, с междузвездни кораби.

Полъхва ветрец, залюлявам се заедно с житната нива, усещам как от другите класове ме облъхва сила, аз излъчвам към тях доброта и обич... Така ми е хубаво, хубаво...

Всеки класец си шушне с вятъра на своя език, разказва му своята история, споделя своите мечти – люлее се златната нива, издига се към висините общият глас на човечеството, което говори със сърцето си...

Сред другите хлебни класове, сродена с тях, раста нагоре и аз, защото всеки миг приемам нещо ценно от другите и всеки миг отдавам нещо стойностно, нещо свое в общия растеж.

Земята, в която съм посята – зрънце пшеничено, е известна като „житница“ сред крайдунавските страни; като създаваща жито за най-бялото и ситно брашно, за най-вкусните погачи, дъхащи на зелени поля, синя планина, чисти извори и хайдучка гора.

И ето ме и мен – дъщеря на своя земен род, която ще влее живота си в хапката сладък хляб, а с него ще бъдат нахранени с обич и свобода гладните по света. Ще бъде тяхното зрънце, посяло в душите им стремеж да направят нещо добро за другите... Тази мечта ме кара да се чувствам силна и горда гражданка не само на България, но и на Европа, на света... вечно движещи се напред, вечно променящи се.

Един ден и аз ще посея своето семенце – нежно и крехко, малко и беззащитно и то жадно за слънце и топлина, звезди и синьо небе. Ще бъде непременно някъде тук в старата Европа, за да може нейният дух да му дава вяра и сили, надежда и много смелост да расте и храни човешки род, който ще пребъде!

### 25 години по-късно

На 17 октомври 2014 г. в Конферентната зала на „Канев Център“ се проведе публичната дискусия „25 години по-късно“, организирана от Президентството на Република България, Атлантическия клуб и Фондация „Фридрих Науман“, финансираща инициативата.

Модератор на събитието бе Кирил Вълчев от националното „Дарик Радио“, а панелистите бяха представители на три поколения русенци – 65 г./45 г./25 г. Гост бе министърът на МОН Румяна Коларова.

В публичната инициатива участваха много млади хора с гражданска позиция и информираност. Техните умения да се вслушат и вникват в дискутираните проблеми, да коментират и отстояват тезите си от позицията на възрастта, направиха дебатите живи и актуални.



Участниците се обединиха около идеята, че са много малко еднозначните неща в обществото и само времето определя правотата на събитията.

Всеки трябва да направи своя личен избор в живота и да поеме отговорността да го отстоява.

## Университетският спортен център представя...

### РУСЕНСКА УНИВЕРСИАДА 2014

На 8 ноември 2014 г. с откритото студентско първенство по спортно катерене, което се проведе в спортна зала „Академик“, стартира поредната „Русенска универсиада“ – спортни състезания и турнири за студенти. Универсиадата е с продължителност около месец и е посветена на 12 ноември – Деня на Русенски университет, и на Националния студентски празник 8 декември.

В програмата на спортния форум са включени следните спортове – баскетбол, волейбол, тенис на

ще се проведе в „Канев Център“.

2014 г. бе изключително успешна за студентите спортисти. Русенският университет е шампион на *Летните университетски игри* в комплексното класиране, а на *Националната универсиада 2014* през месец май в София от участвалите над 40 висши училища зае престижното четвърто място. Извоювани са над 30 шампионски титли и призови места. В Русенския университет сега учат и много изявени студенти спортисти, участници в све-



маса, бадминтон, спортно катерене, шахмат, канадска борба, спортно ориентиране, а участниците надхвърлиха 600 души. В някои от спортовете участието бе отворено за преподаватели, служители, както и за граждани и ученици.

Организатори на универсиадата са Студентският съвет, Студентската спортна комисия и Университетският спортен център в лицето на катедра „ФВС“, Университетският спортен клуб и Студентското туристическо и природозащитно дружество.

Финален акорд на проявите е традиционното годишно тържествено награждаване на 11 декември от ректора на университета проф. Христо Белоев на най-изявените студенти спортисти, шампиони и призьори от Националните общостудентски състезания през 2014 г., което за втора година



товни и европейски първенства, състезаващи се в елитните групи по различните видове спорт, даващи своя принос за представителните градски отбори на Русе и достойно представящи университета.

### Русенско Поломие '14

На 4 октомври 2014 г., за втора поредна година, Русенският университет и СТПД „Академик“ организираха масовия крос-поход „Русенско Поломие '14“ и така се включиха в инициативата Move week – Европейска седмица на движението и спорта.

„Русенско Поломие '14“ е включено в календара на университетската Зелена спартакиада „Периметър 70 x 8“, която се провежда от началото на 2014 г. под патронажа на ректора на Русенския университет проф. д.т.н. Христо Белоев. Проявата стана част и от спортния календар на Община Русе в подкрепа на каузата „Русе – град на свободния дух“. Така Община Русе, Фондация „Русе – град на свободния дух“ и Студентският съвет на университета, заедно с „Еконт“ ООД, ХДИ Застраховане, Дирекция на ПП „Русенски Лом“, Спортни магазини „Яко“ и ЕТ „Константин Петров“ станаха съорганизатори на крос-похода.

По маршрута с дължина 8 км по суша и 11 км по вода, от центъра на село Красен, по поречието на река Русенски Лом, до скалния манастир „Св. Димитър Басарбовски“ преминаха общо 417 русенци – ученици, студенти, граждани, което е с 50 повече от миналогодишното издание на проявата.

Русенският университет бе представен от общо 54 студенти, преподаватели и служители в шест от категориите за участие – групово, индивидуално и семейно–пеша, индивидуално и семейно с велосипеди и екипно с туристически лодки.

Клубът по пешеходен туризъм към СТПД „Академик“ с ръководител ас. Павел Петров получи купата на Студентския съвет на Русенския университет „Ангел Кънчев“. А в категорията „бягане“ студентът втори курс, специалност „Ерготерапия“, Десислав Николов от секцията по спортно ориентиране на Университета премина трасето за 33 минути.

„Русенско Поломие '14“ премина с много динамика, жизнерадост и удовлетвореност, както и получи многобройни пожелания крос-походът да се състои и през 2015 г.



## Русенска универсиада 2014

### ВОЛЕЙБОЛ

Класиране:

1. място – отбор „Перник”, с капитан Габриела Стоянова (ЕТ, I курс), в състав: Мартин Кюранов (БМ, I курс) Иван Петев (СИ, I курс) Хакан Ереджебов (СИ, I курс) Кирил Атанасов (СИ, I курс) Петко Чакъргов (Право, V курс) Антон Кръстев (ПД, I курс)
2. място – отбор „Туристи”, с капитан Илиан Баев (СИ, I курс)
3. място – отбор „Сладурите”, с капитан Християн Георгиев (КТ, IV курс)



### БАСКЕТБОЛ

Класиране:

1. място – отбор „Дон Кихот”, с капитан Паоло Василев (КСТ, IV курс), в състав: Радослав Василев (КТ, I курс) Георги Тодоров (КТ, II курс) Християн Великов (ФМ, II курс) Кристиан Колев (СД, I курс) Петър Димитров (ИМ, I курс)
2. място – отбор „Лайк а бос”, с капитан Николай Паричев (ЕГ, IV курс)
3. място – отбор „Опитните”, с капитан Самуил Славев (Право, IV курс)



### ТЕНИС НА МАСА

Класиране:

Жени

1. място – Стелияна Николаева (ИМ, I курс)
2. място – Габриела Ангелова (СУ, IV курс)
3. място – Сесил Гюналова (ХТ, филиал Разград, II курс)

Мъже

1. място – Гюнай Али (ОЗЗГ, II курс)
2. място – Хюсеин Кехайов (УК, магистър I курс)
3. място – Дениз Халид (Право, I курс)

### КАНАДСКА БОРБА

Класиране:

Категория до 80 кг

1. място – Йолиан Христов (III курс)
2. място – Велислав Василев (III курс)
3. място – Родион Неруца (II курс)



Категория над 80 кг

1. място – Петър Иванов (I курс)
2. място – Димитър Димитров (I курс)
3. място – Венислав Каменов (III курс)

### БАДМИНТОН

Класиране:

Мъже

1. място – Силвестър Спасов (I курс)
2. място – Хюсеин Кехайов (I курс, магистър)
3. място – Атанас Сидеров (I курс)

Жени

1. място – Памела Петрова (I курс)
2. място – Бахар Осман (I курс)
3. място – Тюркян Ахмедова (I курс)

### ШАХМАТ

Класиране:

1. място – Росен Тодоров (ЕЕЕО, III курс)
2. място – Стоян Стоянов (ИТ, IV курс)
3. място – Станислав Бонев (ИКТ, I курс)
3. място – Искрен Петков (КСТ, III курс)



### СПОРТНО ОРИЕНТИРАНЕ

Под съдействието на главен съдия Силвия Жекова бяха отличени:

1. място – Цветелин Пенев (ИКТ, IV курс)
2. място – Георги Антонов (ТТ, I курс)
3. място – Десислав Николов (ЕТ, II курс)
4. място – Ивелин Тодоров (ИИТБ, II курс)
5. място – Петър Петров (Маркетинг, I курс)
6. място – Руфи Каасим (ММ, II курс)

## ЕВРОСТИПЕНДИИ

На проведения на 26.11.2014 г. информационен семинар в МОН бе съобщено, че „Проект Студентски стипендии” – III фаза (BG051PO001-4.2.06) ще продължи своето изпълнение през зимния семестър на академичната 2014–2015 г. Подаването на документите за кандидатстване ще започне на 8.12.2014 г. и ще приключи на 16.01.2015 г.

Класирането ще се обяви на 4.02.2015 г. Стипендиите за успех са в размер на 120 лева на месец, а специалните стипендии възлизат на 200 лева еднократно.

За кандидатстване и допълнителна информация: <http://eurostipendii.mon.bg>.

Екип на ЕИМС

### ОБЯВА

Вестник „Студентска искра” набира нови студенти репортери за включването им в клуб „Млад журналист” и участието им в списването на рубриците за отразяване на живота на университета.

### Уточнение

В брой 382 на в. „Студентска искра” (септември 2014 г., стр. 7) в материала *Парламентарната библиотека в Русенския университет* са пропуснати следните уточнения:

Студентите Красимир Николов – 3 курс (КСТ), Момчил Букреев – 3 курс (КСТ), Красимир Петров – 3 курс (КН), Иван Георгиев – 2 курс (ИКТ), Павел Златгаров – 3 курс (КСТ), Марта Христова – 3 курс (Университет Глазгоу, Великобритания), под ръководството на Галина Антонова, подготвиха презентации с историята на Парламентарната библиотека и фотоси с непоказвани досега исторически книги и документи. Презентацията бяха проектирани по време на изложбата по мултимедийната система на Русенския университет.

Всички материали и данни за изложения текст в материала са предоставени с любезното съдействие на Екатерина Заякова, Добрин Данев и Галина Антонова.

Екипът на в. „Студентска искра” поднася своите извинения за допуснатата неточност.



### СТУДЕНТСКА ИСКРА

vestiskra@uni-ruse.bg,

web: www.uni-ruse.bg

Издава Русенският университет „Ангел Кънчев” ул. „Студентска” № 8

Вестник „Студентска искра” е удостоен с Почетния знак на Русенския университет

Главен редактор: доц. д-р Анелия Манукова  
Редакционен екип

Коректор: Мая Сапунджиева, Йовка Райчева  
Р-л на клуб „Млад журналист”: д-р Мира Душкова  
Спорт: Валентин Каменаров

Репортери: В. Грозева, Е. Петрова, К. Сахлим, П. Ивайлова

Фоторепортер: Юлиана Андонова

Вестникът се издава в електронен формат и на хартиен носител и се разпространява безплатно. Редакционно броят е приключен на 03.12.2014 г.