



Годишната Научна конференция на РУ и Съюза на учените се провежда на 25 и 26 октомври  
25.10.2013 - 11:19

© ТОП НОВИНИ

500 доклада в 29 секции представят участниците в Годишната Научна конференция на Русенския университет „Ангел Кънчев“ и Съюза на учените в България – клон Русе на днес и утре, съобщиха от местния ВУЗ. 1/3 от научните изложения са на чуждестранни гости.

Рецензираните и допуснати до публикуване доклади се издават, освен в Научните трудове на Русенския университет, също и електронно - на сайта на Научната конференция, което ги прави достъпни за ползване от всички интересуващи се учени и специалисти.

Най-стойностните разработки ще бъдат отличени с грамота и кристален приз „THE BEST PAPER“ в Деня на Русенския университет - 12 ноември.

Нов момент е секцията „Качество на висшето образование“, посветена на изследване и анализ на системите за управление в Русенския университет. Работата ѝ е етап от изпълнението на проекта „Усъвършенстване на системата за управление в

Русенския университет за осигуряване на прозрачност и ефективност“.

Транспортният факултет пък е съорганизатор и домакин на третата Национална конференция с международно участие по електромобили. Утре ще бъде демонстрирана специализирана софтуерна система с участието на „ВИТТЕ Аутомотив България“ ООД.

Пленарната сесия, която се открива днес в ректората, включва три изложения. Проф. д.и.н. Борислав Борисов, почетен ректор на УНСС, представя „Ролята на лидерите и икономическият растеж“. Второто изложение е на проф. д-р Пламен Павлов от Великотърновския университет на тема „Светият цар Борис и делото на Светите братя Кирил и Методий“.

Очакван интерес предизвиква и темата на възпитаника и бивш преподавател в Русенския университет, днес учен в Университета Брунел - д-р Атанас Иванов, „Организация и оценяване на учебната и научната работа в английските университети“.

Сред водещите научни разработки на д-р Атанас Иванов е създадената през 2003 г. съвместно с д-р Красимир Дочев (също русенец) екипировка за вземане на проби от морското дъно (на 7 км дълбочина). В последствие, съоръжението е закупено от NASA за програма MEDUSA, за да събере образци от Марс и Юпитер.

През 2005 г. той участва в разработването на сателитите Herschel и Planck (1 милиард евро всеки), които имат за цел да направят инфрачервена картина на вселената и да определят мястото на началния бум. Д-р Иванов създава системата за управление на огледалата, които работят при минус 272.5 °C и е бил поканен на церемонията за изстрелването на ракетата на 14 май 2009 г.

През 2006 г., за същата програма, той разработва метод за направата на заготовки от индиев антимонит (InSb), използван като сензор за ниски температури, и става единственият доставчик за NASA и Европейската програма за изследване на космоса.

През 2007 г. д-р Иванов и негови колеги са регистрирани в книгата на Гинес за пробиване с електрическа ерозия на най-малкия отвор в света (ø22 микрометра), а през 2010 г., по спечелен от него европейски проект, е разработена първата европейска микро електрохимична машина. През 2012 г. тази машина е внедрена в Германската фирма SONPLAS за пробиването на отворите за впръскващите дюзи на ДВГ.

По традиция, в края на Пленарната сесия СУБ-Русе връчва годишните грамоти и награди на сдружението. Актът се посвещава на Деня на народните будители, 1 ноември. Тази година отличените учени са:

За високи постижения в областта на естествените науки – проф. д-р Тодорка Стефанова (физика);

За високи постижения в областта на техническите науки – доц. д.т.н. Георги Кръстев (компютърни системи и технологии);

За високи постижения в областта на обществените науки – доц. д.и.к.н. Дянко Минчев (икономика).

За дългогодишен стаж - доц. д-р инж. Русин Цонев (електроника и автоматика).