

НАУЧНИ ФОРУМИ, СЪФИНАНСИРАНИ ПО ПРОЦЕДУРАТА ЗА ПОДКРЕПА НА НАУЧНИ ФОРУМИ С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ, ПРОВЕДЕНИ В БЪЛГАРИЯ

Трета международна конференция „Цифрово представяне и опазване на културното и научно наследство – DiPP 2013”

От 18 до 21 септември 2013 в град Велико Търново под патронажа на ЮНЕСКО се проведе Третата международна конференция „Цифрово представяне и опазване на културно и научно наследство” (DiPP2013). На конференцията бяха представени повече от 30 научни доклада и множество национални и международни проекти за цифровизация и цифрово опазване на културното и научно наследство. Във форума взеха участие повече от 15 млади учени и докторанти, 10 от които с доклади. Като лектори в конференцията участваха водещи специалисти в областта на цифровото представяне и опазване на културно-историческо наследство от САЩ, Чехия, Франция, Унгария, Русия, Гърция, Румъния, Украйна и др.

Основен фокус на конференцията беше осигуряването на отворен достъп до цифровизирано културното и научно наследство и следването на устойчиви политики за продължаващото им цифрово съхранение и опазване. Акцент беше поставен върху цифровото представяне и съхранение на паметници на културата и историята в условия на риск. Бяха демонстрирани иновативни технологии и прототипи, в т.ч. цифрови хранилища, цифрови архиви, виртуални музеи и цифрови библиотеки, резултат на утвърдени практики и постижения в областта.

В рамките на третата международна конференция „Цифрово представяне и опазване на културно и научно наследство” – DiPP2013 се проведе и национален информационен ден и семинар „Отворен достъп до научна информация”.

Сайт на конференцията: <http://dipp2013.math.bas.bg>

Международна научна конференция „Рационално оползотворяване на природни продукти: от растението до фармацевтичната лавица“

От 3 до 6 ноември 2013 в гр. Банско се проведе Международна научна конференция на тема „Рационално оползотворяване на природни продукти: от растението до фармацевтичната лавица“, организирана съвместно от Института по Микробиология „Стефан Ангелов“ – БАН и Института по органична химия с Център по

фитохимия – БАН. Акцент на конференцията бяха най-съвременните методи за третиране на онкологични заболявания и превенция на злокачествени тумори с използването на природни продукти, а също и рационалното им оползотворяване с цел опазване на растителното биоразнообразие. Дискутирани бяха и модерните аналитични платформи (вкл. омикс подходите) за изолиране и пречистване на стопанско-значими природни продукти.

Специален гост на конференцията и ключов лектор беше проф. Бхарат Б. Агарвал (САЩ) - един от най-цитираните учени в световен план (над 76,000 цитирания, 600 научни публикации и 33 патента). Научната програма включваше още 5 пленарни лекции, 12 доклади на поканени лектори, 38 кратки доклади и 140 постерни презентации. Броят на делегатите на конференцията достигна 230 човека от 38 различни държави. 9 млади учени (докторанти и асистенти) от България участваха на конференцията представиха своите актуални разработки пред научната общност.

Сайт на конференцията: www.icnpu2013.cim.bg

XXI Международна научна конференция „ТРАНСПОРТ 2013”

В периода 10-13.10.2013г. в Международния дом на учените „Фредерик Жолио Кюри”, св. Св. Константин и Елена, гр. Варна се проведе XXI Международна научна конференция „Транспорт 2013”, организирана от Висше транспортно училище „Тодор Каблешков” .

Конференцията се е наложила като авторитетно научно събитие, на което български и международни учени разглеждат актуални теоретико-методологични и практико-приложни проблеми в областта на транспорта и икономиката като цяло, обсъждат общите проблеми, представят новите научни постижения.

Общият брой на участниците в конференцията беше 178 души, като от тях 55 са чуждестранни учени от 11 държави (Франция, Австрия, Полша, Румъния, Русия, Словакия, Чехия, Сърбия, Босна и Херцеговина, Турция, Хърватия), изтъкнати учени с доказан теоретичен и практически принос в транспортната наука, с широк диапазон от идеи, чието разработване и практическо приложение ще допринесе за развитието на транспортния сектор. Бяха представени 125 доклада на 178 автори в областта на технологията организацията и управлението на транспорта; безопасността и надеждността на транспорта; икономическите проблеми на транспорта; насоките и иновациите в транспортното образование; транспортната инфраструктура, транспорт и екология и др.

По време на конференцията се проведе и докторантска сесия и бяха представени 29 доклада, плод на съвместна работа с утвърдени учени.

Сайт на конференцията: <http://www.mtc-aj.com/>

18 Международна научна конференция по вакуумни, електронни и йонни технологии (ВЕЙТ 2013)

В периода 7-11 октомври 2013 г. в гр. Созопол се проведе 18 Международна конференция по вакуумни, електронни и йонни технологии (ВЕЙТ), организирана от Института по електроника при БАН и съорганизатор Холандския институт за фундаментални изследвания в енергетиката, Нювегейн, Холандия.

В конференцията взеха участие 91 души, в това число 30 студенти, докторанти и млади учени. Броят на българските участници беше 56, а на тези от чужбина – 35 от Великобритания, Германия, Гърция, Португалия, Румъния, Русия, Сърбия, Словакия, Словения, Украйна, Франция, Холандия, Чехия и Швеция.

На пленарните заседания бяха изнесени и обсъдени 21 обзорни лекции и 10 доклада с приносен характер представени от млади учени. На постерните сесии бяха обсъдени 66 оригинални съобщения.

Програмата на школата включи широк кръг фундаментални проблеми на нанотехнологиите, взаимодействието на заредени частици с твърди повърхности, отлагането и характеризирането на тънки слоеве и бе балансирана с доклади за значими хайтек приложения с широк спектър.

Към станалите вече традиционни сесии от поредицата ВЕЙТ се проявява голям интерес у нас и в чужбина. Те са очаквано събитие в научния живот на специалистите по вакуумни, електронни и йонни технологии с несъмнено значение за развитието на високите технологии и за израстване на нова генерация учени в тази област.

Втора международна конференция „Географски науки и образование”

В периода 1-2 ноември 2013 г. в Шуменския университет „Епископ Константин Преславски” се проведе Втора международна конференция „Географски науки и образование”. В нея взеха участие с доклади преподаватели от Шуменски университет, Софийски университет, Великотърновски университет, Югозападен университет,

НИГГГ на БАН, учители от региона и страната. В рамките на Конференцията взеха участие учени от (Португалия), Чехия и Македония. Специален гост беше проф. д-р Христо Пимпирев, Директор на Антарктическият институт и изявен учен – геолог. Той изнесе публична лекция на тема „Южният полюс – пътуване към най-далечния юг”. В рамките на конференцията беше ситуирана и студентска постерна сесия, на която студенти-географи представиха своите разработки в резултат на проведени теренни географски учебни практики през изминалата учебна година. На 2.11.2013 в рамките на научния форум и съвместно с РИМ-Шумен се откри фотоизложба с фотоси на проф. д-р Румен Пенин (ГГФ на СУ) на тема „Географията – пътешествие и приключение”. Присъстваха участниците на конференцията, студенти и ученици от гр. Шумен.

На конференцията бяха изнесени над 40 доклада разпределени в три научни секции: Обществена география, Природна география, Географско образование.

Международна научна конференция

„Новости в аграрната наука за ефективно земеделие”

„Новости в аграрната наука за ефективно земеделие” е темата на международната конференция, която се проведе на 26 и 27 септември в Земеделския институт в Шумен. Основна цел на конференцията беше да се проследят и очертаят бъдещите насоки на научните изследвания, съобразени с главните проблеми в селскостопанския отрасъл. По време на форума учени от България, Литва и Полша обмениха информация за новостите в аграрната наука и обсъдиха възможностите за практическо приложение на съвременните технологии в земеделието, както и насоките за бъдещо сътрудничество по проекти.

Проведени бяха две пленарни сесии - по животновъдство и растениевъдство. Научните доклади бяха насочени към селекция, развъждане и технологии на хранене и отглеждане на селскостопанските животни и селекция, семепроизводство и технология на отглеждане при културните растения.

5-ти Международен Симпозиум “Съвременни Микро- и Мезопорести Материали”

Петият международен симпозиум “Съвременни Микро- и Мезопорести Материали” се проведе от 6 до 9 септември тази година. Симпозиумът беше организиран от организационен комитет в състав: проф. д-р Валентин Вълчев (Университет на Горна

Нормандия, Каан, Франция), чл. кор. проф. дхн Константин Хаджииванов (Институт по Обща и Неорганична Химия – БАН, София), проф. д-р Светлана Минтова (Университет на Горна Нормандия, Каан, Франция) и проф. дхн Георги Вайсилов (Факултет по Химия и Фармация, Софийски университет Св. Климент Охридски, София).

Сред лекторите на симпозиума бяха водещи учени, работещи в областта на експерименталните и теоретични изследвания на различни аспекти на синтеза, охарактеризирането и практическото приложение на порестите материали, сред които К. Сер (Франция), К. Юн (Южна Корея), Р. Катлоу (Великобритания), Я. Сзани и Ю. Роман (САЩ), П. Нахтигал (Чехия) и др. В симпозиума взеха участие 120 учени от 29 държави от 4 континента (приложен е списък с участниците). 25 от участниците бяха от България и 95 от чужбина. В научната програма на симпозиума бяха представени 3 пленарни лекции, 4 ключови лекции, 18 устни доклада и 16 кратки доклада. Бяха проведени 2 постерни сесии общо с 81 постерни съобщения.

XXIII национален научен симпозиум с международно участие „Метрология и метрологично осигуряване 2013 г.”

В периода 9-13 септември 2013 г. в гр. Созопол се проведе XXIII национален научен симпозиум с международно участие „Метрология и метрологично осигуряване 2013 г.” В симпозиума взеха участие 125 участника, от които 41 чуждестранни от Дания, Украйна, Русия, Узбекистан и Чехия. Представени бяха 91 доклада, публикувани в сборник.

В рамките на симпозиума са проведени три кръгли маси по следните теми:

- „Нови документи в областта на законовата метрология”;
- „Метрология и образователна система”(Метрология и измервателна техника и Управление на качеството);
- „Нови тенденции в метрологията”.

XX-та Международна школа по ядрена физика, ядрена енергетика и приложения

Международната школа по „Ядрена физика, неутронна физика и приложения” се организира от Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика на БАН. Школата се провежда на всеки 2 години от 1973 г. Тази година беше нейното 20-то издание, което се проведе в периода 16-22 септември 2013 г. във Варна.

Школата има за цел да стимулира работата на ядрената колегия от югоизточна Европа. Събитието е форум, където известни специалисти и млади учени от цял свят се събират и обсъждат най-интересни експериментални и теоретични теми в областта на ядрената физика.

Главни тематични направления в програмата на 20-то издание на школата бяха:

- Възбуждания на атомните ядра с различни енергии
- Свойства на ядрата при големи ъглови моменти и температура
- Структура и реакции с нестабилни ядра
- Симетрии и колективни явления
- Методи за измерване на времена на живот
- Астрофизичен аспект на ядрената структура
- Ядрени данни
- Модерни методи за обезвреждане на ядрените отпадъци
- Ядрена физика с неутрони
- Приложение на ядрените методи

Сайт на конференцията: <http://www.inrne.bas.bg/international-school-varna/>

Международна научна конференция “MARINE RESEARCH HORIZONT 2020”

Международна научна конференция “MARINE RESEARCH HORIZONT 2020”, посветена на 40-та годишнина от основаването на Института по океанология „Проф. Фритьоф Нансен” - Варна при БАН беше проведена от 17.09. до 20.09.2013 в „Златни пясъци. Научният форум се проведе под егидата на Председателя на Българска академия на науките акад. Стефан Воденичаров.

Във фокуса на научните доклади и дискусии бяха постиженията на морската наука и технологиите; изследването и устойчивото развитие на екосистемите; биоразнообразието; проблемите на адаптация към глобалните изменения на климата и специфичните му ефекти в региона на Черно море; социалните и икономическите ефекти от тези промени върху обществото; устойчивото управление на живите и неживи морски ресурси; новите технологии за изследване и международния обмен на данни и други въпроси, стратегически за новата европейска програма за наука и технологии ХОРИЗОНТ 2020.

В конференцията взеха участие 162 учени от 24 държави от Европа, Азия, Африка и Северна Америка страни и бяха представени 110 доклада и 62 постера. Като съпътстващи мероприятия бяха проведени: представяне на състоянието на Европейската инициатива ЕМОДНЕТ, кръгла маса по Европейския проект PERSEUS и работна среща по Черноморската програма ARGO.

Сайт на конференцията: <https://mares2020.io-bas.bg>