



Інформаційний вісник

*Науково-дослідна частина
Відділ науково-технічної інформації
Ужгородського національного університету*

2 грудня 2013 р.

№23

КОНФЕРЕНЦІЇ

МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ З БІОЛОГІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ РОСЛИН

28-30 травня 2014 року в Алма-Аті, Республіка Казахстан, відбудеться Міжнародна наукова конференція з біології та біотехнології рослин.

Робота конференції присвячена таким проблемам, як вивчення і раціональне використання генетичних ресурсів рослин, стійкість до абіотичних і біотичних стресових факторів середовища, фотосинтез і підвищення потенціалу сільськогосподарських культур, фіторемідація, розвиток генно-інженерних досліджень.

На конференції планується робота за такими напрямками:

Секція 1. Генетичні ресурси рослин: вивчення, зберігання і використання.

Секція 2. Генетика, селекція і фітопатологія рослин.

Секція 3. Фізіологія і біохімія рослин.

Секція 4. Клітинна і генетична інженерія рослин.

Робочі мови міжнародної конференції: англійська, казахська, російська.

Представлення доповіді:

Пленарна доповідь - 25 хв.

Усна доповідь на секції - 15 хв.

Стендова доповідь.

Реєстраційна заявка учасника конференції та тези доповідей направляються в електронному вигляді окремими прикріпленими файлами у форматі Word 2000-2007 на електронну адресу секретаріату конференції (ipbb_2014@mail.ru) до 31 грудня 2013 року.

Адреса для кореспонденції:

Казахстан, 050040, Алма-Ати, вул. Тімірязєва, 45. Інститут біології і біотехнології рослин.

Тел/факс: 8 (727) 394-75-62.

Електронна пошта: ipbb_2014@mail.ru.

Місце проведення конференції: Best Western Plus Atakent Park Hotel, вул. Тімірязєва, 42, Алма-Ати, 050057, Казахстан.

VI КОНФЕРЕНЦІЯ З ФІЗИКИ РІДКОЇ РЕЧОВИНИ: СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ

З 23 по 27 травня 2014 року на фізичному факультеті Київського національного університету імені Тараса Шевченка відбудеться VI Конференція з фізики рідкої речовини: сучасні проблеми.

Останній день подачі заявки: 1 квітня 2014 року.

Наукові напрями конференції:

- Квантові рідини і розчини
- Молекулярні рідини, молекулярні розчини
- Іонні рідини, іонні розчини
- Іоно-електронні рідини (метали) та їх розчини
- Полімерні та біополімерні розчини
- Суміші фулеренів, нанотрубочок, наночастинок із рідинами
- Колоїдні системи: розчини із самоорганізацією, феророзчини; глиняні суспензії
- Розчини в поровому середовищі
- Медичні і біологічні аспекти фізичних властивостей води та водних розчинів
- Радіаційні аспекти фізики рідкого стану
- Критичні та надкритичні феномени в рідинах та в рідких системах
- Переохолоджені рідини. Перехід у скло.

МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ВІД ВАЖЕЛЯ ДО БОЗОНУ ХІГГСА: ДИНАМІКА РОЗВИТКУ І СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИХ І ХІМІЧНИХ НАУК»

З 19 по 24 грудня 2013 року відбудеться Міжнародна науково-практична конференція "Від важеля до бозону Хіггса: динаміка розвитку і сучасні проблеми фізико-математичних і хімічних наук".

Останній термін подачі заявки: 18 грудня 2013 року.

Конференція відбудеться в інтерактивно-дистанційному режимі. Організаційна і юридична реалізація заходів здійснюється по місцю функціонування Міжнародної академії наук і вищої освіти - в Лондоні (Великобританія).

Для участі в конференції автори можуть представляти свої доповіді (статті) на мовах, які згідно з правилами Міжнародного науково-аналітичного проекту, мають статуси або мови публікації, або мови презентації.

За загальним правилом, публікація авторської доповіді (статті) у збірнику наукових праць може здійснюватися мовою, яка в рамках проекту має статус мови публікації. Основними мовами публікації, що використовуються для оприлюднення наукових робіт у друкованих виданнях проекту, виступають наступні мови міжнаціонального спілкування, здатні забезпечити найбільшу широту сприйняття доповідей (статей) зацікавленими особами: англійська та російська мови.

Мовами презентацій, які використовуються для альтернативного викладення змісту наукових праць на сайті: <http://gisap.eu/>, виступають рідні мови авторів досліджень.

Разом з тим, на основі побажань окремих авторів, МАНВО, у порядку виключення із загального правила, допускає використання національних мов, які не є мовами міжнародного спілкування, для представлення доповідей з метою їх публікації в збірниках наукових праць.

Поряд із тим, особи, які представляють свої наукові праці для участі в проєкті національною мовою, яка не є мовою міжнародного спілкування, зобов'язані продублювати на сайті: <http://gisap.eu/> зміст свого дослідження англійською або російською мовами.

Засобами поштового зв'язку учасникам конференції відправляються збірники матеріалів, сертифікати, індивідуальні дипломи і призи.

Організатори: Міжнародна Академія Наук і Вищої Освіти (Великобританія); Всеукраїнський Академічний Союз (Україна); Міжнародний торгівельно-промисловий союз (Великобританія); Американський міжнародний комерційний арбітражний суд (США); Центр наукової ініціативи імені Хайдеггера (Німеччина); Асоціація досліджень питань природознавства (Іспанія); Відкрите філософське товариство екзистенціальної психології (Франція); Інститут проблем життєдіяльності суспільства (Ізраїль); Інститут економічного аналізу Маршалла (США); Департамент венчурних технологій Корпорації "Rorelse" (Швеція).

Контактна інформація:

65045, Україна, м. Одеса, Олександрівський проспект, 5, оф. 13.

Тел./факс: +38 (048) 737 46 20, 737 46 10. Тел.: +38 (095) 728 91 98.

Ел. пошта: office@gisap.eu.

У ЮВІЛЕЙНИЙ МІЖНАРОДНИЙ МЕДИЧНИЙ ФОРУМ

15-17 квітня 2014 року в Києві, у Виставковому Центрі "КиївЕкспоПлаза", відбудеться V Ювілейний міжнародний медичний форум.

Це масштабний комплексний захід інноваційної направленості галузі охорони здоров'я України, який об'єднує потужну науково-практичну програму, школи, виставки і спеціалізовані експозиції та створює міжнародну платформу для обміну досвідом та підвищення кваліфікації спеціалістів охорони здоров'я.

Організатори Форуму - Національна академія медичних наук України, Національна академія наук України, Компанія LMT. За підтримки Комітету Верховної Ради з питань охорони здоров'я, Міністерства охорони здоров'я України, Державної служби України з лікарських препаратів та за сприяння медичних асоціацій, громадських організацій, вищих навчальних медичних закладів України, соціальних фондів.

Форум об'єднує: III Міжнародний медичний конгрес "Впровадження сучасних досягнень медичної науки в практику охорони здоров'я України".

Тематичні напрями Конгресу:

- Організація і управління охороною здоров'я;
- Лабораторна медицина;
- Медична радіологія;
- Терапія: алергологія, анестезіологія, гастроентерологія, геріатрія, дерматовенерологія, дієтологія, ендокринологія, ендоскопія, імунологія, інфекційні хвороби, кардіологія, неврологія, нефрологія, урологія, офтальмологія, пульмонологія, фізіотерапія, функціональна діагностика
- Сімейна медицина
- Медицина невідкладних станів
- Хірургія та нейрохірургія
- Онкологія
- Ортопедія і травматологія
- Гематологія і трансфузіологія
- Педіатрія, акушерство і гінекологія
- Організація і управління фармацією, аналітично-контрольна фармація, клінічна фармація
- Епідеміологія, бактеріологія, мікробіологія, вірусологія

MEDZoom - зона майстер-класів і презентацій. Сучасна медична техніка в практиці, унікальна можливість тестування обладнання, отримання кваліфікаційних консультацій від професіоналів.

- Українська лабораторна школа
- Школа ультразвукової і функціональної діагностики
- Школа екстренної медичної допомоги
- Міжнародна школа по реабілітаційній терапії
- Українська школа медсестринства

InnovationZone - відкриті презентації інноваційних розробок галузі охорони здоров'я

- MEDICAEXPO - Міжнародна виставка охорони здоров'я
- MEDRadiology - конвенціональна рентгенодіагностика, рентгенівська комп'ютерна томографія, магнітно-резонансна томографія, ультразвукова діагностика, ядерна медицина, променева терапія, радіаційна безпека
- MEDLab - комплексне забезпечення медичних лабораторій
- MEDTech - медична техніка і обладнання для амбулаторного і стаціонарного лікування
- MEDSolutions - комплексні рішення для закладів охорони здоров'я: проектування, інжиніринг, автоматизація, телекомунікаційні та інформаційні технології в медицині
- MEDRehab&Physio - обладнання і технології для фізіотерапії та медичної реабілітації
- MEDCleanTech - чисті приміщення, клінінг, спецодяг і засоби індивідуального захисту
- MEDInnovation - інноваційні розробки і перспективні проекти науково-дослідних закладів медичного профілю і медичних ВУЗів
- MEDDent - обладнання, матеріали і технології в області стоматології
- MEDEsthetics - професійне обладнання, матеріали і сучасні технології для естетичної медицини. Напрямок anti-aging
- PHARMAEXPO - Міжнародна фармацевтична виставка. Лікарські препарати, парафармацевтична продукція, товари медичного призначення, лікувальна косметика, комплексне оснащення аптек, послуги фармацевтичного ринку.

Додаткова інформація:

з питань участі у виставках необхідно звертатися:

тел.: +380 (44) 526-93-09, 526-92-97, e-mail: med@lmt.kiev.ua;

з питань участі в Конгресі, MEDZoom, InnovationZone:

тел.: +380 (44) 526-92-89, 361-07-21, e-mail: marketing@lmt.kiev.ua.

Контактна інформація: тел.: +380 (44) 526-93-09, 526-92-97, ел. пошта: m.goncharenko@lmt.kiev.ua.

Останній день подачі заявки: 15 квітня 2014 року.

Ресурс: www.medforum.in.ua.

Министерство образования и науки Украины
**ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

**18-й Международный молодежный форум
«РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И МОЛОДЕЖЬ В XXI веке»**

Харьковский национальный университет радиоэлектроники (ХНУРЭ) приглашает студентов, аспирантов и молодых ученых принять участие в

работе 18-го Международного молодежного форума «РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И МОЛОДЕЖЬ В XXI ВЕКЕ», который состоится 14 – 16 апреля 2014 г.

В рамках Форума будут проведены 12 тематических конференций (Приложение 3).

Рабочие языки форума – украинский, русский, английский.

Планируется издание **сборников тезисов докладов по тематическим конференциям** до начала конференции.

ДЛЯ УЧАСТИЯ В РАБОТЕ ФОРУМА необходимо представить:

- Тезисы доклада в 1-м экз., оформленные в соответствии с требованиями и прилагаемым образцом (Приложение 1).
- Заявку с указанием тематической конференции форума и секции (Приложение 2).
- Электронную версию тезисов доклада (E-mail: innov@kture.kharkov.ua).

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

- Объем – **2 полных** страницы формата **A4**, набранного в текстовом редакторе Microsoft Word.
- Поля – **2,5 см**; абзацный отступ **1 см**.
- Гарнитура: Times New Roman, размер шрифта **14**, интервал между строк – одинарный.
- Аннотация на английском языке (8 - 10 строк).
- Список источников (до 5 источников).
- Формулы, символы, переменные, встречающиеся в тексте, должны быть набраны как объекты Microsoft Equation.
- Рисунки и таблицы должны быть четкими, компактными. Редакторы: CorelDraw, Table Editor, Microsoft Excel.
- Тексты докладов печатаются в авторском варианте без редактирования.

Порядок размещения материала:

НАЗВАНИЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА (большими буквами, жирно, по центру строки).

Следующей строкой – фамилии, инициалы авторов (строчными буквами, по центру строки).

Следующей строкой – должность, ученая степень, фамилия, инициалы научного руководителя (строчными буквами, по центру строки).

Следующей строкой – полное название организации (строчными буквами по центру строки).

Следующей строкой – почтовый адрес, телефон, e-mail.

Следующей строкой – аннотация на английском языке (8 - 10 строк)

Через строку – с абзаца печатать текст тезисов доклада.

ПОСЛЕДНИЙ СРОК ПОДАЧИ МАТЕРИАЛОВ: – 15. 02. 2014 г.

О принятии Оргкомитетом тезисов докладов и о банковских реквизитах для перечисления оргвзноса Вы будете уведомлены до 1 марта 2014 г. во 2-м информационном сообщении.

Работы, поступившие в адрес Оргкомитета после **15 февраля 2014 г.**, рассматриваться не будут.

Тезисы докладов, оформленные не по требованиям - не принимаются.

Форум проводится на основании самофинансирования, за счет средств его участников.

Оргвзнос составляет **80 грн.** для граждан Украины, **400 рос. рублей** для граждан России, **10€** для граждан СНГ и включает в себя издание программы, сборников научных трудов Форума, а также затраты, связанные с покрытием расходов на организацию и проведение Форума.

В сборники научных трудов Форума включаются тезисы докладов, которые прошли предварительный отбор Оргкомитетом.

ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В МОЛОДЕЖНОМ ФОРУМЕ:

- Фамилия, имя, отчество авторов (не более 3-х)
- Город, вуз, (организация - полное название), факультет, кафедра, группа
- Фамилия, имя, отчество, ученая степень, должность научного руководителя
- Адрес для переписки с обязательным указанием индекса города (E-mail, факс, контактный телефон)
- Название тематической конференции форума и секции.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ФОРУМА

1. КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ»

Секция 1. Электронные приборы и компоненты, включая микро- и нанoeлектронные.

- Современная элементная база радиоэлектроники;
- Электронные средства обработки и преобразования информации;
- Нанoeлектроника и нанотехнологии;
- Электронные средства альтернативной энергетики;
- Средства диагностики материалов и объектов, включая микродиагностику;
- Электронные и микроэлектронные сенсоры и преобразователи.

Секция 2. Биомедицинская инженерия.

- Биомедицинские электронные приборы, устройства и системы;
- Обработка и анализ медико-биологической информации;
- Бионанотехнологии и биосенсоры в медицине и экологии;
- Моделирование биологических процессов и систем;
- Биомеханика и реабилитационная инженерия.

Секция 3. Фотоника, лазерная и оптоэлектронная техника.

- Физические принципы фотоники;

- Лазерные системы и оптоэлектронные устройства, в том числе на базе фотонных кристаллов;
- Элементная база оптических компьютеров;
- Развитие принципов построения трехмерных динамических голограмм;
- Развитие оптических систем с использованием СВЧ устройств.

2. КОНФЕРЕНЦИЯ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

Секция 1. Современные технологии и средства автоматизации радиоэлектронного приборостроения.

- Высокие технологии и автоматизация производства в радиоэлектронном приборостроении;
- Интеллектуальные технологические процессы и производства;
- Гибкие компьютеризированные системы и робототехнические комплексы;
- Микросистемная техника и технологии;
- Технология инфокоммуникационных средств радио- и оптического диапазонов;
- Технологические испытания материалов, компонентов и изделий в радиоэлектронном приборостроении;
- Методологии, технологии и средства поддержки конечных стадий жизненного цикла РЭА: переработка, утилизация, повторное использование материалов.

Секция 2. РЭА интеллектуальных систем.

- Принципы и методы создания технических средств интеллектуальной аппаратуры;
- Микроконтроллеры в интеллектуальной аппаратуре и средствах автоматизации;
- Программно-аппаратные интерфейсы управления электронными аппаратами через компьютерные сети;
- Обеспечение надежности электронных аппаратов;
- Бытовая и коммунальная электронная техника;
- Интеграция РЭА разных принципов функционирования в интеллектуальные комплексы.

Секция 3. Автоматизация технологического проектирования производства изделий радиоэлектронного приборостроения.

- Жизненный цикл электронной аппаратуры: планирование, организационная и проектно-технологическая поддержка/ PLM системы;
- Моделирование РЭА и средств автоматизации;
- Моделирование технологических процессов в производстве;
- CAD/CAM/CAE и системы автоматизированного проектирования;
- Системы принятия решений и логистической поддержки производства;

- Электронная аппаратура и комплексы для автоматизации бизнес-процессов;

Секция 4. Неразрушающий контроль РЭА и производственных объектов.

- Методы и средства неразрушающего контроля РЭА и производственных объектов;
- Применение термографии для контроля элементов и узлов РЭА;
- Техническая диагностика производственных объектов и сооружений термографическим методом
- Обработка сигналов и изображений в неразрушающем контроле;
- Акустические и электромагнитные методы и приборы неразрушающего контроля промышленных изделий;
- Автоматизация, адаптация и интеллектуализация средств диагностики и контроля электронной аппаратуры и производственных объектов;

Секция 5. Системы безопасности технологических и производственных процессов.

- Имитационное моделирование вредных и опасных факторов производственной среды;
- Методы и средства защиты от вредных производственных факторов;
- Экологическая безопасность промышленных объектов;
- Безопасное оборудование и оборудование для осуществления процессов;
- Аппаратура контроля окружающей природной среды;
- Образовательные информационно-моделирующие системы в экологии и гражданской безопасности;
- Автоматизированные системы контроля и обеспечения безопасности производственных процессов и объектов.

3. КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОТЕХНИКИ»

Секция 1. Распространение радиоволн и электродинамические системы.

- Математическое моделирование электродинамических систем;
- Рассеяние электромагнитных волн в разных средах;
- Теория и техника антенн и антенных элементов;
- Теория и техника устройств микроволнового диапазона;
- наноэлектроника и наноантенны.

Секция 2. Радиотехнические устройства и средства радиосвязи.

- Фундаментальные проблемы радиосвязи;
- Приемо-передающие устройства и элементная база;
- Измерение и контроль параметров сигналов и цепей;
- Методы и средства цифровой обработки сигналов;
- Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств;
- Средства беспроводной радиосвязи.

Секция 3. Радиотехнические системы.

- Фундаментальные проблемы радиолокации, радионавигации и радиовидения;

- Современные радиолокационные и радионавигационные системы;
- Методы обработки радиолокационных сигналов;
- Проблемы противодействия радиолокационному выявлению объектов;
- Дистанционное зондирование (диагностика) объектов, земной поверхности и атмосферы;
- Космические радиоэлектронные системы.

Секция 4. Системы технической защиты информации.

- Теория и методология инженерно-технической защиты информации;
- Программно-аппаратные средства защиты информации;
- Радиоэлектронная разведка и радиоэлектронное подавление;
- Радиолокационные системы безопасности;
- Современные технологии и решения для обеспечения безопасности информационно-телекоммуникационных систем.

4. КОНФЕРЕНЦИЯ «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Секция 1. Проблемы телекоммуникаций.

- Общесистемные проблемы телекоммуникаций;
- Управление в телекоммуникационных системах;
- Электромагнитная совместимость;
- Общая теория сигналов;
- Алгоритмы обработки и схемные решения в ТКС;
- Обеспечение информационной безопасности в ТКС;
- Беспроводные технологии 3G и 4G этапов.

Секция 2. Управление информационной безопасностью.

- Практические основы обеспечения информационной безопасности;
- Оценка рисков информационной безопасности;
- Технологии и методы управления информационной безопасностью;
- Проблемы и методы внедрения международных стандартов обеспечения информационной безопасности.

Секция 3. Информационно-коммуникационные технологии и сети связи.

- Концептуальные проблемы создания инфокоммуникаций;
- Аппаратные и программные средства предоставления инфокоммуникационных услуг;
- Многокритериальная оптимизация и математическое моделирование инфокоммуникационных сетей;
- Обработка информации в инфокоммуникациях;
- Защита информации в инфокоммуникациях;
- Бизнес-процессы в инфокоммуникациях;
- Инфокоммуникации в социальной сфере.

Секция 4. Информационно-измерительные технологии, метрологическое обеспечение, стандартизация и сертификация.

- Разработка элементов систем качества продукции и услуг;
- Разработка средств измерительной техники и их метрологическое обеспечение;

- Методы и алгоритмы обработки результатов измерений;
- Информационно-измерительные технологии;
- Стандартизация и сертификация.

5. КОНФЕРЕНЦИЯ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ, ПРОГРАММНЫЕ И ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ МОБИЛЬНЫХ СИСТЕМ»

Секция 1. Проектирование и тестирование цифровых систем и программных продуктов.

- Мобильные технологии;
- Системы на кристаллах;
- Сети на кристаллах;
- Маршруты проектирования;
- Методы и средства верификации и тестирования;
- Стандарты тестопригодного проектирования;
- Языки описания аппаратуры.
- Тестирование цифровых схем;
- Верификация математических моделей;
- Методы, модели, средства тестирования и диагностики.

Секция 2. Компьютерные системы и «облачные» сервисы.

- Актуальность, тенденции и проблемы развития облачных сервисов;
- Оптимизация и поддержка облачных систем;
- Вопросы интернет-интеграции облачных сервисов;
- Решение вопросов инфраструктуры с помощью «облачных» вычислений;
- Решение вопросов организации хранилища данных с помощью «облачных» вычислений;
- Решение вопросов платформы для разработки приложений с помощью «облачных» вычислений;
- Применение современных технологий для проектирования и масштабирования социальных сетей;
- Типы, архитектуры, платформы «облачных» сервисов;
- Экономические аспекты облачных подходов к вычислениям;
- Безопасность среды облачных вычислений.

Секция 3. Защита информации и информационных ресурсов в ИКС.

- Нормативно-правовое обеспечение систем защиты информации;
- Методы, механизмы и средства криптографической защиты информации;
- Инфраструктуры открытых ключей и системы электронной цифровой подписи (ЭЦП);
- Синтез и анализ криптографических систем;
- Синтез и анализ криптографических механизмов и протоколов;
- Противовирусная аналитика;
- Методы криптоанализа;
- Методы безопасности «облачных» вычислений.

Секция 4. Прикладные проблемы интеллектуальных вычислений

- Интеллектуальный анализ данных;
- Мультиагентные системы;
- Нейронные сети;
- Нечеткие системы;
- Эволюционные алгоритмы
- Искусственные иммунные системы;
- Гибридные системы;
- Распознавание образов и кластерный анализ.

Секция 5. Методы и средства обработки информации в компьютерных системах

- Высокопроизводительные вычисления;
- Обработка данных большого объема;
- Компьютерная графика и визуализация;
- Программные и аппаратные средства обработки технологической информации;
- Компьютерные и встраиваемые системы управления;
- Обработка мультимедийных данных;
- Мультисервисные компьютерные сети;
- Методы проектирования и поддержки баз данных в распределенных информационных системах;
- Параллельные и распределенные программные системы.

6. КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

Секция 1. Современные проблемы вычислительного и искусственного интеллекта.

- Гибридные нейро-фаззи модели и системы в задачах обработки информации;
- Интеллектуальный анализ данных;
- Эволюционные вычисления в задачах Web- , Text- и Genetic-Mining;
- Семантические технологии и онтологический инжиниринг;
- Интеллектуальные информационные технологии в менеджменте знаний;
- Интеллектуальная обработка и интеграция информации в распределенных Web-системах.

Секция 2. Управление проектами и современные информационные технологии в управлении организациями.

- Информационные системы в управлении бизнес-процессами предприятия на базе сервис-ориентированной архитектуры;
- Информационные технологии мониторинга и управления бизнес-процессами предприятия;
- «Облачные» информационные технологии мониторинга в управлении организацией;
- Управление проектами разработки, внедрения и сопровождения информационно-управляющих систем и информационных технологий и программных продуктов;

- Технологии проектирования, администрирования, мониторинга и менеджмента корпоративных сетей;
- Информационные технологии обработки данных в информационных системах;
- Методы и средства преобразования информации в информационных системах.

Секция 3. Программная инженерия.

- Технологии проектирования программного обеспечения;
- Технологии разработки программного обеспечения;
- Контроль качества программного обеспечения;
- Алгоритмы и структуры данных;
- Базы данных;
- Современные информационные технологии (web 2.0, SAAS, cloud, parallel programming).

Секция 4. Методы и средства принятия решений в условиях многокритериальности и риска.

- Методы регуляризации задачи многокритериальной оптимизации;
- Теория полезности. Методы структурно-параметрической идентификации функции полезности;
- Экспертное оценивание. Метод компараторной идентификации;
- Источники и виды интервальной неопределенности;
- Модели принятия многокритериальных решений в условиях неопределенности.

Секция 5. Информационные технологии в образовании.

- Технологии дистанционного обучения (в том числе мобильное обучение);
- Компьютерное тестирование знаний;
- Автоматизация учебного процесса;
- Создание веб-систем учебного характера;
- Создание интерактивного лабораторного практикума;
- Виртуальная реальность.

Секция 6. Компьютерные технологии в полиграфии.

- Технология печатных изданий;
- Технология электронных мультимедийных изданий;
- Автоматизированные системы управления полиграфическим производством;
- Компьютерные технологии в обработке цифровых изображений и управление цветом;
- Начертательная геометрия и компьютерная графика.

7. КОНФЕРЕНЦИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ТЕОРИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ»

Секция 1. Математические модели и методы нормализации и анализа мультимедийных данных

- Модели и методы обработки изображений;
- Модели и методы нормализации изображения;

- Анализ мультимедийных данных.

Секция 2. Математическое и компьютерное моделирование структурированных систем.

- Анализ взаимосвязанных временных рядов: прогнозирование и управление;
- Системный анализ проблем в технических, экономических и социальных системах;
- Стохастические модели и методы в задачах управления и принятия решений;
- Краевые задачи математической физики и методы их численного анализа;
- Методы оценивания и управления рисками;
- Синергетические модели нелинейной динамики.

Секция 3. Математическое моделирование в фотонике.

- Электромагнитные волны в неоднородных, нелинейных, нестационарных и диспергирующих средах;
- Электромагнитные колебания и волны в волноводных и резонаторных структурах;
- Теоретическое и численное изучение различных аспектов контроля и детектирования в микро- и нано- структурных материалах;
- Плазмонные структуры, метаматериалы, фотонные кристаллы;
- Электромагнитное излучение и биологические системы.

8. КОНФЕРЕНЦИЯ «ГУМАНИТАРНЫЕ АСПЕКТЫ СТАНОВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА»

Секция 1. Философские проблемы информационного общества.

- Проблема идентичности в информационную эпоху;
- Антропологическая проблематика в эпоху становления информационного общества;
- Социокультурные аспекты глобальной информатизации;
- Медиакультура информационного общества;
- Трансформация ценностей в процессе становления информационного общества;
- Информатизация общества как фактор рискогенных ситуаций;
- Молодежь в условиях общества риска;
- Проблемы социализации личности в виртуальном пространстве;
- Проблемы социализации в информационном обществе;
- Проблема свободы и ответственности в информационной среде.

Секция 2. Политические трансформации в эпоху информатизации и глобализации.

- Демократия и политические режимы в информационную эпоху;
- Инновационные превращения в информационную эпоху: общественно политический аспект;
- Информационное общество: перспективы и коллизии;

- Глобализация и демократизация современного мира: их взаимосвязь и взаимозависимость;
- Тоталитарные угрозы в информационную эпоху: сущность и пути преодоления;
- Социокультурные и политико-правовые становления информационного общества в Украине.

Секция 3. Психологические аспекты формирования информационного общества.

- Манипуляция сознанием в информационном обществе: методы и механизмы;
- Психологические аспекты адаптации личности в условиях информационного общества;
- Психолого-педагогические проблемы современного образования;
- Самопрезентация в коммуникативном пространстве Интернет;
- Проблемы формирования имиджа современного специалиста;
- Коммуникативные проблемы в эпоху информатизации.

Секция 4. Гендерные проблемы современного общества.

- Гендер и информационные технологии;
- Гендерные аспекты образования в условиях информационного общества;
- Семья и карьера в условиях современного общества;
- Современные проблемы гендерной идентичности.

9. КОНФЕРЕНЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ И КОНКУРЕНТНАЯ РАЗВЕДКА»

Секция 1. Ноосферные исследования, знаниеориентированные методы и технологии.

- Методы и технологии решения сложных неформализованных задач и создания информационного общества;
- Методы и технологии менеджмента и инженерии знаний, формирование интеллектуального капитала и экономики знаний;
- Методы и модели конкурентной разведки и устойчивого развития;
- Обучающиеся организации, инновационные методы и технологии обучения, управление персональными знаниями;
- Современный системный анализ, системология, системологические методы и технологии;
- Классификация и систематизация знаний, онтологии и онтологический инжиниринг;
- Социальные коммуникации, интеллектуализация информационно-коммуникационных технологий (ICT), социальные сети и Интернет-технологии в социальных системах, поисковая оптимизация, e-learning;
- Корпоративная культура и управление изменениями.

Секция 2. Организация и моделирование бизнеса.

- Управление бизнес-процессами и бизнес-аналитика;
- Методы и технологии организации бизнеса;
- Методы и технологии поддержки принятия решений

- Методы и технологии политического анализа и государственного управления, электронное правительство;
- Новые методы и технологии информационного менеджмента;
- Интеллектуальный анализ данных, хранилища и базы данных;
- Применение методов и технологий конкурентной разведки и управления рисками в информационной безопасности;

Секция 3. Социальная информатика и управление.

- Информационные технологии в управлении социальными системами;
- Прогнозирование социальных процессов;
- Интеллектуальные системы управления и принятие решений в экономике и бизнесе;
- Системный анализ и управление сложными технико-экономическими системами;
- Прикладные методы системного анализа;
- Математическое моделирование социальных, экономических и экологических процессов;
- Математические модели в организационных системах.

10. КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Секция 1. Экономическая кибернетика.

- Управление хозяйственной деятельностью;
- Экономика предприятия;
- Методы экономико-математического моделирования;
- Информационные системы в экономике;
- Организация деятельности предприятий;
- Сетевая экономика;
- Логистика;
- Проблемы эколого-экономического развития территории;
- Экономический потенциал развития предприятий;
- Человеческий потенциал.

Секция 2. Управление финансово-экономической безопасностью.

- Организация ФЭБ на макро- и микроуровнях;
- Методы и модели диагностики уровня ФЭБ предпринимательских структур;
- Организационное обеспечение ФЭБ предприятия;
- Информационно-аналитическое обеспечение ФЭБ;
- Защита от рейдерства;
- Правовое обеспечение ФЭБ;
- Информационные системы ФЭБ;
- Психологические аспекты ФЭБ предприятия;
- Внешние коммуникации в системе ФЭБ.

11. КОНФЕРЕНЦИЯ «УКРАИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННОСТЬ, ЯЗЫК, КУЛЬТУРА В ИНФОРМАЦИОННОМ ТЫСЯЧЕЛЕТИИ»

Секция 1. Идеи, концепции, модели украинской государственности.

- Государствообразующие процессы в средневековый период на территории Украины;
- Проблемы государства в казацкий период;
- Национальные идеи М. Драгоманова, В. Липинского, Б. Кистяковского, Д. Донцова, Н. Михновского, М. Туган-Барановского, И. Франко, Леси Украинки и других;
- Т. Шевченко как символ украинской государственности;
- Государство в период Украинской национальной революции: УНР, Украинское государство
П.П. Скоропадского, ЗУНР;
- Особенности украинской государственности в советский период;
- Государствообразующие процессы в Украине на современном этапе.

Секция 2. Трансформация украинской государственности и проблемы языка.

- Становление и этапы развития украинского языка;
- Проблемы украинского языка на современном этапе;
- Проблемы заимствования в украинском языке на современном этапе;
- Становления и развитие отраслевых терминосистем;
- Термины и номенклатурные единицы в научных текстах;
- Особенности и трудности перевода в научно-технической литературе;
- Стилистика научного текста;
- Медиатекст – особенности его функционирования;
- Этикет профессионального общения;
- История, особенности делопроизводства.
- Функционирование региональных языков в Украине.

Секция 3. Культурные, региональные, геополитические измерения современной украинской государственности.

- Культурные особенности историко-этнографических районов Украины;
- Достижения и проблемы украинской культуры;
- Культура Слобожанщины;
- Украинские традиции и обычаи в информационном тысячелетии;
- Проблемы украинско-российских, украинско-польских, украинско-венгерских и других межнациональных отношений в разные исторические периоды украинской государственности;
- Геополитические интересы современной Украины;

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:

61166, г. Харьков, просп. Ленина, 14, ХНУРЭ, ИМО (комн. 437)

Контактные телефоны: (057) 702-13-97 Факс: (057) 702-13-97

E-mail: innov@kture.kharkov.ua; сайт: www.nure.kharkov.ua

ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ЩОРІЧНИЙ КОНКУРС СЕРЕД МОЛОДИХ ЮРИСТІВ НА КРАЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ ДОСЯГНЕННЯ «МОЛОДИЙ ПРАВНИК РОКУ 2013»

10 грудня 2013 року в Конференц-залі Міністерства юстиції України відбудеться Всеукраїнський щорічний конкурс серед молодих юристів на краще професійне досягнення «МОЛОДИЙ ПРАВНИК РОКУ 2013».

Конкурс проводиться Координаційною радою молодих юристів України при Міністерстві юстиції України за підтримки Міністерства юстиції України та Асоціації правників України.

Метою Конкурсу є сприяння:

- підвищенню кваліфікації і професійного росту молодих юристів та престижу їх праці;
- сумлінному виконанню молодими юристами їхніх службових обов'язків, постійному вдосконаленню організації роботи, розвитку ініціативності та творчості;
- удосконаленню системи підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації правників;
- розширенню участі правничої молоді у науково-дослідній роботі;
- утвердженню поваги до права, через довіру до правників.

Завдання Конкурсу:

- визначення найвагомішого вкладу молодих правників у професійний розвиток та професійну підготовку;
- формування громадської оцінки діяльності правників, як окремих особистостей.

Учасники Конкурсу: юристи, які на момент проведення конкурсу досягли не більше 35-ти років, мають вищу юридичну освіту та досягли найкращих результатів за фахом протягом року. Кількість учасників Конкурсу не обмежується. Визначає переможців Експертна рада конкурсу, до якої входять юристи, які внесли значний вклад у розвиток юридичної професії. Детальні умови участі — в Положенні про конкурс.

Анкети для участі у конкурсі «Молодий правник року 2013» подаються до Організаційного комітету шляхом надсилання пакету відсканованих документів на пошту: krmjua@gmail.com. Більш детальну інформацію можна дізнатись на офіційному веб-сайті – www.krmj.org.ua.

Номінації:

- молодий державний службовець;
- молодий адвокат;
- молодий помічник адвоката;
- молодий науковець;
- молодий юрисконсульт.

Право подавати пропозиції щодо кандидатів у переможці Конкурсу з власної ініціативи або за зверненням до Координаційної ради молодих юристів України надається: органам державної влади; місцевого самоврядування; судової влади та прокуратури; підприємствам, установам та

організаціям будь-яких форм власності; громадським об'єднанням; претендентам шляхом самовисування.

Всі, хто бажають долучитись до ініціативи та підтримати проект, можуть ознайомитись з деталями в пропозиції для партнерів.

Оргкомітет:

Тетяна Омельчук, член оргкомітету

тел.: 067 394 34 53

Євген Которобай, заступник голови КРМЮ України

тел.: 093 733 47 88, e-mail: Geki@bk.ru

[Інформаційні повідомлення щодо проведення наукових форумів знаходяться у відділі науково-технічної інформації тел. 3-35-45](#)