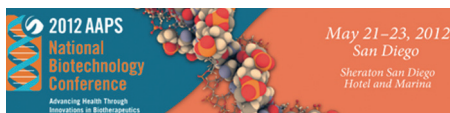


# КОНФЕРЕНЦІЇ, З'ЇЗДИ, СИМПОЗИУМИ, ВИСТАВКИ

## 2012 AAPS NATIONAL BIOTECHNOLOGY CONFERENCE Національна конференція американських фармацевтів з біотехнології 2012



Дата проведення: 21–23.05.2012 р.  
Місце проведення: Сан-Дієго (США).  
Веб-сайт: <http://www.aaps.org/nationalbiotech/>

### Тематика конференції:

- різноманітність і складнощі виробництва вакцин, розширення діяльності та стратегії передачі інформації за новітніми технологіями;
- застосування різних фармакологічних систем;
- досягнення в галузі нових терапевтичних методик, що стосуються малих протеїнів;
- метаболоміки для оптимізації процесу розроблення біотерапевтичних засобів;
- розроблення холестичного і прогресивного підходу до біомаркерів трансляції;
- незвичайна і несподівана фармакокінетика;
- стратегія проведення протеїнової терапії.

## 12<sup>TH</sup> WORLD CONGRESS ON ENVIRONMENTAL HEALTH: NEW TECHNOLOGIES, HEALTHY HUMAN BEING AND ENVIRONMENT 12-й Всесвітній конгрес з охорони довкілля: нові технології, умови для здорового мешкання і навколишнє середовище



Дата проведення: 21–27.05.2012 р.  
Місце проведення: м. Вільнюс (Литва).  
Веб-сайт: <http://www.ifeh2012.org/welcome>

Конгрес присвячено таким украй актуальним питанням, як нові технології та умови для здорового мешкання людини і навколишнє середовище, а також традиційним темам і аспектам, зокрема вплив на здоров'я й оцінка ризику для здоров'я рівня шуму та електромагнітних полів, безпека харчових продуктів тощо. Обговорюватимуться питання, пов'язані з інформаційними технологіями, генною інженерією, епідеміями, зміною клімату та ін.

## WC 2012 — WORLD CONGRESS ON MEDICAL PHYSICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING Всесвітній конгрес з медичної фізики і біомедичної інженерії — WC 2012



Дата проведення: 25–31.05.2012 р.  
Місце проведення: Бейджинг (Китай).  
Веб-сайт: <http://www.ifmbe.org>

### Завдання конференції:

- заохочення досліджень і застосування знань, а також розповсюдження інформації в галузі медичної і біологічної інженерії;

- сприяння створенню, розповсюдженню й застосуванню медичних і біологічних інженерних знань, управління технологіями для поліпшення здоров'я та якості життя;
- сприяння розвитку фаху медичної і біологічної інженерії, визнанню й розумінню громадськістю потреб у такій професії;
- створення сприятливих умов для співпраці між національними і транснаціональними товариствами, промисловістю, урядовими і неурядовими організаціями в галузях охорони здоров'я і біомедичних досліджень, а також їх практичне застосування.

## FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF BIOTECHNOLOGY AND BIODIVERSITY AND NINTH INTERNATIONAL BANANA FORUM Перший Міжнародний конгрес із біотехнології та біорізноманіття і дев'ятий міжнародний форум, присвячений рослинам родини бананових

Дата проведення: 28–31.05.2012 р.



Місце проведення: Гваякіль (Еквадор).

Веб-сайт: <http://cibe.espol.edu.ec/node/48>

Перший Міжнародний конгрес із біотехнології та біорізноманіття проходить паралельно з ІХ Міжнародним форумом, присвяченим рослинам родини бананових. Загальними для обох цих заходів будуть комерційний ярмарок і симпозиум. Заплановано здійснити аналіз основних тенденцій з найбільш важливих аспектів біотехнології, біорізноманіття та проблем, що стосуються рослин родини бананових, зокрема обговорюватимуться питання біорізноманіття, метагеноміки і генної інженерії за участю експертів світового класу.

### Основні напрями:

#### 1. Геноміка і метагеноміка

- Послідовність геному рослин і транскриптом (зокрема родини бананових).
- Послідовність та інтерпретації колективного геному мікробних угруповань.
- Функціональна геноміка певних видів.
- Біоінформатика.

#### 2. Біорізноманіття і біоаналіз

- Ідентифікація та раціональне використання біорізноманіття мікробних ресурсів морських і наземних екосистем.
- Визначення біологічно активних молекул з використанням рослинних ресурсів та мікроорганізмів.
- Біорізноманіття і зміна клімату.

#### 3. Генна інженерія

- Генетичні перетворення рослин і мікроорганізмів.

#### 4. Молекулярна біологія і сільське господарство

- Гени та регуляторні послідовності у дослідженнях в галузі сільського господарства, навколишнього середовища, енергетики і біотехнології.
- Статистичні методи підтримки сільськогосподарських досліджень і контролю якості.
- Патологія рослин: діагностика й характеристика важливих патогенів рослин.

#### 5. Сільськогосподарська біотехнологія та біопроекти.

- Біопаливо.
- Біоремедіація.

## 2012 WORLD BIOMATERIALS CONGRESS Всесвітній конгрес із біоматеріалів 2012



Дата проведення: 01–05.06.2012 р.

Місце проведення: Ченду (Китай).

Веб-сайт: <http://www.biomaterials.org/wbc/2012.cfm>

Конгрес, що відбувається один раз на чотири роки, є міжнародним форумом із налагодження співробітництва, розширення зв'язків і розповсюдження знань у галузі біотехнології.

**Теми пленарного засідання:**

- Біоматеріали — перехід від концепції до пацієнта.
- Біоматеріали у наноері.
- Смарт-супрамолекулярні наноструктури з блок-співполімерів для доставлення генів і ліків.
- Клітини, що взаємодіють з біоматеріалами.
- Інтелектуальні біоматеріали для медичних приладів з молекулярною можливістю розпізнавання.
- Підвищення регенерації тканин.
- Дорослі стовбурові клітини і регенерація тканин.

**Теми сесійних засідань:**

- Біоматеріали і підходи тканинної інженерії у дослідженнях онкологічних захворювань.
- Біоматеріали для регенерації нервів.
- Застосування біоматеріалів для лікування серцево-судинних захворювань.
- Взаємодії біоматеріалів зі стовбуровими клітинами.
- Біорозкладні метали.
- Розкладні біополімери.
- Еластичні біоматеріали.
- Використання біоматеріалів для доставлення генів.
- Гібридні біоматеріали і системи доставлення ліків.
- Молекулярна біосумісність біоматеріалів.
- Магнітні наноматеріали у біомедицині та оброблення зображень.
- Нові підходи до стоматологічних матеріалів.
- Скафолди.
- Унікальні біоматеріали для тканинної інженерії та регенеративної медицини.
- Кістково-тканинна інженерія: від біоматеріалів до мікрохірургії і васкуляризації.

**THE 3<sup>RD</sup> INTERNATIONAL BIOTECHNOLOGY AND BIODIVERSITY  
CONFERENCE AND EXHIBITION**  
**3-тя Міжнародна конференція і виставка з біотехнології  
та біорізноманіття**

Дата проведення: 10–11.06.2012 р.

Місце проведення: Джохор-Бахру (Малайзія).

Веб-сайт: <http://www.biojohor.my/>

Добра нагода репрезентувати свою роботу і поділитися здобутками в галузі прикладної мікробіології та мікробної технології з ученими і експертами зі всього світу.

До участі в конференції запрошують біотехнологів, учених, керівників, політиків, представників державних установ, підприємств і громадських діячів, які цікавляться питаннями екології або сільського господарства, а також усіх, кого хвилює раціональне використання природних ресурсів.

**Тематика конференції:**

- Біоекологічний інжиніринг.
- Біопроекти.
- Біомолекулярний інжиніринг.
- Нанобіотехнологія.
- Біофармацевтика.
- Біоенергетика.
- Біоматеріали.
- Біосенсиори.
- Біоінформатика.

## 13<sup>TH</sup> DRUG DISCOVERY SUMMIT 2012

### 13-й саміт з розроблення лікарських препаратів 2012



Дата проведення: 11–12.06.2012 р.  
Місце проведення: Цюріх (Швейцарія).  
Веб-сайт: <http://www.drugdiscovery-summit.com>

**Саміт проводитиметься 6-ма інтерактивними потоками:**

- наукові дослідження і розробки стратегії та бізнес-моделі;
- медична хімія/розроблення ліків;
- скринінг і проведення аналізу;
- передові технології;
- біоінформатика і управління даними;
- біопрепарати і біомаркери.

## 27 CHEMSPEC EUROPE 2012

### 27-ма міжнародна виставка тонкої хімії та спеціальних сполук



Дата проведення: 13–14.06.2012 р.  
Місце проведення: Барселона (Іспанія).  
Веб-сайт: <http://www.exproclub.ru/db/exhibition/view/7117/>

Паралельно з виставкою ChemSpec Europe проходитимуть галузева конференція, тематичні семінари. На цьому форумі буде репрезентовано агрохімічні розробки, досягнення в галузях біотехнології, хімії каталізаторів, косметики, а також туалетне приладдя, фарби і пігменти, виробництво і спеціальний синтез, напівфабрикати для фарбувальних речовин, хімікати, ароматичні речовини, спеціальні органічні сполуки: пептиди і протеїни, фармацевтичні інгредієнти та прекурсори, фотохімікати, хімічні засоби для репрографії та багато іншого.

## INTERNATIONAL CONFERENCE ON MASS DATA ANALYSIS OF IMAGES AND SIGNALS

### Міжнародна конференція з аналізу масових даних зображень і сигналів



Дата проведення: 13–20.07.2012 р.  
Місце проведення: Берлін (Німеччина).  
Веб-сайт: <http://www.mda-signals.de>

Метою конференції є об'єднання зусиль учених, які займаються автоматичним аналізом зображень і сигналів у галузі медицини, біотехнології, хімії, харчової промисловості, дієтології, біометрії та сільського господарства.

Зазначений аналіз є складним і актуальним завданням. Оскільки при цьому виникає проблема автоматичного аналізу сигналу маси інформації, гостро постало питання про створення сигналінтерпретуючих систем, які б генерували автоматично задану інформацію від сигналів.

**Основна тематика:**

- Застосування в медицині, біотехнології, харчовій промисловості й дієтології, біометрії та сільському господарстві.
- Способи створення і відтворення сигналів і зображень.
- Відповідність об'єктові і спостереження за об'єктом у мікро- і відеомікроскопічних зображеннях.
- Аналіз і опис 1D-, 2D- і 3D-форм.
- Алгоритми для аналізу 1D-, 2D- і 3D-сигналів та їх інтерпретація.

- Алгоритми сегментації зображень.
- Розпаралелювання аналізу зображень і алгоритми інтерпретації.
- Семантичні теги мікроскопічних зображень.
- Застосування в медицині, біотехнології, хімії та інших галузях.
- Застосування в кристалографії.
- Застосування в протеоміці.
- Застосування в 2D- і 3D-аналізі осередку зображення.
- Методи і рішення для біометричних систем.
- Методи розпізнавання для рухомих об'єктів (обличчя, райдужна оболонка ока, тіло).
- Методи оброблення даних (наприклад, методи кристалографії).

## **BIOANALYTICAL SENSORS** **Біоаналітичні сенсори**

Дата проведення: 17–22.06.2012 р.

Місце проведення: Ньюпорт (США).

Веб-сайт: <http://www.grc.org/programs.aspx?year=2012&program=biosens>

### **Теми для обговорення:**

- нові елементи розпізнавання;
- досягнення в галузі оптичних, електрохімічних і механічних сигналів;
- використання нанотехнологій для розуміння молекулярних взаємодій;
- технології системної інтеграції.

Конкретні тематичні галузі включають (але не обмежуються) зондування на основі одиничних молекул, внутрішньоклітинне зондування, біоматеріали з поліпшеними оптичними або електронними властивостями, наноматеріали, наноструктури, інженерію поверхні, мініатюризацію й автоматизацію, мультиплексовані вияви в складних матрицях.

## **NANOBIO EUROPE 2012 — 8<sup>TH</sup> NANOBIO-EUROPE INTERNATIONAL CONGRESS & EXHIBITION ON NANOBIO TECHNOLOGY** **Нанобіо Європа 2012 — 8-й Міжнародний конгрес і виставка з нанобіотехнології**



Дата проведення: 18–20.06.2012 р.

Місце проведення: Варезе (Італія)

Веб-сайт: <http://nanobio-europe-2012.jrc.ec.europa.eu/>

Основну увагу на цьому конгресі буде приділено медико-біологічним застосуванням нанобіотехнології, а саме можливості створення за допомогою нанотехнології пристроїв і систем, які мають стати основою для поліпшеної, доступнішої охорони здоров'я і стратегій тестування, що дають точніші результати.

### **Тематика:**

- Доставка ліків за допомогою нанотехнологій.
- Нанотехнологія для медичних застосувань.
- Отримання зображень *in vivo*.
- Біомаркери і наночастинки.
- Оброблення й аналіз клітин.
- Датчики та виконуючі пристрої.
- Біоаналітика.
- Біо-, наноматеріали і тканини.

## BIO- & HYDROMETALLURGY '12 Біо- і гідрометалургія 2012

Дата проведення: 18–20.06.2012 р.

Місце проведення: Фелмос (Велика Британія).

Веб-сайт: <http://www.min-eng.com/biohydromet12/index.html>

Це — шостий міжнародний симпозиум з гідрометалургії. Увагу буде зосереджено на останніх досягненнях в галузі гідрометалургії, таких як: розроблення, оптимізація та застосування технологічних операцій при комплексних біорозробках мінеральних руд, зокрема низькосортної і поліметалевої; мікробіологічна біорозробка та застосування біогідрометалургії до нових ресурсів (підземних виробок і електронних відходів); (біо-)відновлення навколишнього середовища в разі виснаження ґрунту. Також розглядатимуться питання біовідновлення (наприклад, лікування, профілактика і прогнозування вікової дегенерації макули, добування металів з відходів і т. д.), інше застосування біотехнології в гірничодобувній і металургійній промисловості.

## BIO 2012 — INTERNATIONAL CONVENTION Виставка і конференція з біотехнології



Дата проведення: 18–21.06.2012 р.

Місце проведення: Бостон (США).

Веб-сайт: <http://www.exproclub.ru/db/exhibition/view/4681/>

Виставка BIO є найбільш представницькою конференцією фахівців, які працюють у біотехнологічній індустрії. Проводиться щорічно в різних штатах США.

У цій виставці братимуть участь спеціалісти, зайняті в галузях охорони здоров'я, виробництва продукції для сільського господарства, захисту навколишнього середовища, а також біотехнології.

### Тематика виставки:

- Біотехнологія у фармацевтиці та ветеринарії.
- Біотехнологія в сільському господарстві.
- Екобіотехнологія.
- Біогеотехнологія.
- Промислова і лабораторна безпека.
- Біоенергетика, нанотехнології, селекція і генетика мікроорганізмів.
- Біоенергетика, нанотехнології, селекція і генетика мікроорганізмів.
- Сировина для отримання біопродуктів, живильні середовища, біокаталіз та біокаталітичні технології. Процеси й апарати для біотехнологічних виробництв.
- Інформаційне забезпечення. Комп'ютерні технології.
- Стандартизація і сертифікація біотехнологічної продукції.
- Біотехнологія у медицині.
- Біотехнологія в промисловості.
- Харчова біотехнологія.
- Біочипи. Біосенсори.
- Наукові дослідження та реактиви.

## ACHEMA 2012 30-й Міжнародний конгрес і спеціалізована виставка з хімічного машинобудування, біотехнології та захисту довкілля



Дата проведення: 18–22.06.2012 р.

Місце проведення: Франкфурт-на-Майні (Німеччина).

Веб-сайт: <http://www.exproclub.ru/db/exhibition/view/7366/>

ACHEMA — світовий форум, на якому визначають нові напрями розвитку хімічної промисловості, біотехнології та охорони довкілля. Проводиться 1 раз на 3 роки і є наймасштабнішою подією у світі в цих галузях.

**Тематика конференції:**

– дослідження та інновації; дизайн і проектування в машинобудуванні; лабораторне й аналітичне устаткування; насоси, компресори, клапани і фітинги; інструментальне, контролююче устаткування та автоматика; біотехнологія для фармацевтичної промисловості; біотехнологія для харчової промисловості; пакувальні технології; промислова і лабораторна безпека; біотехнологія: біореактори, периферійне і продукувальне устаткування, стерилізатори, молекулярна біологія, лабораторні й аналітичні технології; розроблення і виробництво нових матеріалів; захист довкілля, хімічне виробництво, системи безпеки, інгредієнти для фармацевтики, технології пакування і зберігання, вимірвальні системи тощо.

**BIOINFORMATICS OF GENOME REGULATION AND STRUCTURE\SYSTEMS BIOLOGY — BGRS/SB'2012**

**Міжнародна конференція з біоінформатики регуляції і структури геному і структурної\системної біології (BGRS/SB–2012)**



Дата проведення: 26–28.06.2012 р.  
Місце проведення: Новосибірськ (РФ).  
Веб-сайт: <http://www.konferencii.ru/info/id/87150>

**Напрями роботи конференції:**

- комп'ютерна геноміка, транскриптоміка і хромосоміка, секвенування повного геному і персональні геноми, просторова організація генетичного матеріалу в клітині;
- алгоритми ансамблювання, анотація геномів і метагеномів;
- GWAS, асоціативні ознаки, аналіз поліморфізму;
- біоінформатика складних кількісних ознак (QTL);
- біоінформатика і структурна біологія, молекулярна динаміка біологічних макромолекул та супрамолекулярних комплексів;
- біоінформатика і пошук нових фармакологічних мішеней;
- реконструкція та моделювання генних мереж;
- метаболічна інженерія і біоінформатика;
- синтетична комп'ютерна біологія та експериментальне конструювання штучних молекулярно-генетичних систем;
- еволюційна біоінформатика;
- біоінформатика нервової системи і мозку;
- біоінформатика морфогенезу;
- біоінформатика стовбурових клітин та епігеноміка;
- суперкомп'ютерні і паралельні обчислення в біоінформатиці;
- інтеграція даних і автоматичне добування необхідної інформації з текстів наукових публікацій і баз даних.

**9<sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEARABLE MICRO AND NANO TECHNOLOGIES FOR PERSONALIZED HEALTH (pHealth)**  
**9-та Міжнародна конференція з мікро- і нанотехнологій для персоналізованої охорони здоров'я (pHealth)**



Дата проведення: 26–28.06.2012 р.  
Місце проведення: Порто (Португалія).  
Веб-сайт: <http://www.phealth2012.com/> Related subject(s) Medicine (in general)

**Теми конференції:**

- невідкладна допомога;
- біомедична інженерія;
- допоміжні технології;
- інформатика;

- заходи зі зміцнення здоров'я;
- технології охорони здоров'я;
- виробничі лабораторії;
- нанотехнологія, працетерапія, безпека пацієнтів;
- інновації медичного обслуговування;
- управління охороною здоров'я;
- інформатика;
- персоналізована медицина.

## **GNB2012 — THIRD CONFERENCE OF THE ITALIAN NATIONAL GROUP OF BIOENGINEERING**

### **GNB2012 — Третя конференція італійської національної групи біоінженерії**



Дата проведення: 26–29.06.2012 р.  
Місце проведення: Рим (Італія).  
Веб-сайт: <http://www.congressognb2012.it>

Метою конференції є надання всеосяжної картини дослідницької діяльності в галузі біоінженерії.

## **2<sup>ND</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN BIOTECHNOLOGY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES (ICABPS'2012)**

### **2-га міжнародна конференція з досягнень у галузі біотехнології та фармацевтичних наук (ICABPS'2012)**



Дата проведення: 30.06.–01.07.2012 р.  
Місце проведення: Балі (Індонезія).  
Веб-сайт: <http://psrcentre.org/>

На конференції обговорюватимуться досягнення в галузі біотехнології і фармацевтичних наук, а також поточні дослідження. До участі запрошують учених, науковців, інженерів, студентів університетів та представників промисловості.

## **THE 2012 INTERNATIONAL CONFERENCE ON GENETIC AND EVOLUTIONARY METHODS (GEM'12)**

### **Міжнародна конференція з генетичних і еволюційних методів (GEM'12)**



Дата проведення: 16.–19.07.2012 р.  
Місце проведення: Лас-Вегас (США).  
Веб-сайт: <http://www.world-academy-of-science.org/worldcomp12/ws/conferences/gem12>

#### **Тематика конференції:**

- генетичне програмування;
- штучне життя;
- генетичний орієнтири, штучні імунні системи;
- біологічно інспіровані системи;
- еволюційне планування;
- еволюційна багатоцільова оптимізація;
- біологічні методи.
- генетичні алгоритми;
- еволюційне програмування;
- адаптивна поведінка систем;
- еволюційні стратегії;
- коеволюція;
- робототехніка;



**MUSCULOSKELETAL BIOLOGY & BIOENGINEERING —  
MUSCULOSKELETAL SCIENCE: BEDSIDE TO BENCH TO BEDSIDE**  
**Біологія опорно-рухового апарату та біоінженерія —  
опорно-руховий апарат: успіх у лікуванні лежачих хворих**

Дата проведення: 05–10.08.2012 р.

Місце проведення: Андовер (Велика Британія).

Веб-сайт: <http://www.grc.org/programs.aspx?year=2012&program=musculo>

Конференція присвячена дослідженням біології опорно-рухового апарату та біоінженерії і є головним форумом для подання і обговорення нової і неопублікованої інформації в цій галузі. Сприятиме новому розумінню цієї проблеми, новій співпраці дослідників, визначенню нових напрямів досліджень. Вивчення опорно-рухового апарату включає низку міждисциплінарних галузей, зокрема біології та біоінженерії, кінцева мета яких полягає в застосуванні біоінженерії в клініці, включаючи ортопедичну хірургію, ревматологію і радіологію.

**THE 30<sup>TH</sup> WORLD CONGRESS  
OF BIOMEDICAL LABORATORY SCIENCE**

**30-й Всесвітній конгрес з експериментальної біомедичної науки**



Дата проведення: 18–22.08.2012 р.

Місце проведення: Берлін (Німеччина).

Веб-сайт: <http://www.ifbls-dvta2012.com/>

**Тематика конференції:**

- молекулярна діагностика бактерійних і вірусних інфекційних захворювань;
- відродження забутих хвороб;
- готовність до боротьби з пандемією;
- плюси і мінуси «Системи швидкого тестування» в діагностиці інфекційних захворювань;
- аналітичні дослідження мутації зсідання крові — сучасна діагностична лабораторія;
- сучасна лабораторна діагностика — генетично детерміновані захворювання;
- геном людини–2020;
- порівняльний аналіз у медико-біологічних дослідженнях.

**ІХ З'ЇЗД УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА ГЕНЕТИКІВ  
І СЕЛЕКЦІОНЕРІВ ІМ. М. І. ВАВИЛОВА**



Дата проведення: 24–28.09.2012 р.

Місце проведення: Алушта (Україна).

Веб-сайт: [http://icbge.org.ua/ukr \\_\\_/ \\_2012](http://icbge.org.ua/ukr __/ _2012)

**Напрями наукової роботи з'їзду:**

- Загальна, молекулярна та біохімічна генетика.
- Молекулярна структура та організація геному.
- Генетика людини та медична генетика.
- Генетика і селекція мікроорганізмів.
- Біотехнологія в сільському господарстві та медицині.
- Екогенетика.
- Генетика і селекція рослин.
- Аналіз і оцінка генетичних ресурсів.
- Генетика і селекція тварин.

Адреса для листування:

*E-mail:* [dubrovny@ukr.net](mailto:dubrovny@ukr.net); тел. (044)5260798 (Кунах Віктор Анатолійович);  
0677887104 (Лялько Ірина Іванівна);

Поштова адреса: 03022, Київ, вул. Васильківська, 31/17, ІФРГ НАН України.

## **BIOHYDROLOGY CONFERENCE 2012**

### **Конференція «Біогідрологія 2012»**

Дата проведення: 28–31.08.2012 р.  
Місце проведення: Ландау (Німеччина).  
Веб-сайт: <http://www.biohydrology2012.de>

Форум для вчених біологів і гідрологів проходить під девізом «Біо-зустрічається з гідрологією». Мета конференції — обговорення і об'єднання ідей, методів і концепцій фахівців-екологів у галузі біологічних, хімічних і фізичних наук з гідрологічними науками.

#### **Теми конференції:**

- Зміна клімату, землекористування і біорізноманіття.
- Взаємозв'язані водно-земляні екосистеми.
- Динаміка процесів біогідрології.
- Гідрологічні функції біогеохімічних інтерфейсів.

## **4 GERMAN-UKRAINIAN SYMPOSIUM**

### **4-й німецько-український симпозиум**

Дата проведення: 18–20.09.2012 р.  
Місце проведення: Ільменау (Німеччина).  
Веб-сайт: <http://conference.scholar.ru/conference/1208/>

Метою симпозиуму є проведення динамічного форуму з обговорення процесів синтезу, пов'язаного з наноматеріалами, і вироблення концепцій їх застосування в промисловості, біотехнології та медицині.

#### **Симпозиум охоплює коло таких питань в галузі нанонауки і нанотехнологій:**

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| – синтез і методи підготовки;            | – методи досліджень;                |
| – теоретичні дослідження та моделювання; | – перенесення електронів і енергії; |
| – магнітні явища;                        | – біоактивність;                    |
| – матеріали для біосенсорів;             | – мікронаноінтеграція.              |

## **BPA — BIOPHARM AMERICA 2012**

### **Біофарм Америка 2012**



Дата проведення: 19–21.09.2012 р.  
Місце проведення: Бостон (США)  
Веб-сайт: <http://www.ebdgroup.com/bpa>

На конференції розглядатимуться питання, що стосуються партнерських зв'язків. Ця триденна конференція дасть можливість встановити нові ділові контакти, зустрітися з представниками біотехнологічних і фармацевтичних компаній зі всього світу, виробити стратегічні відносини.

#### **Основні теми:**

- встановлення партнерства;
- розвиток бізнесу;
- біотехнологія;
- фармацевтика;
- медичні пристрої;
- діагностика;
- ліцензування;
- фінанси.