

КОНФЕРЕНЦІЇ, З'ЇЗДИ, СИМПОЗИУМИ, ВИСТАВКИ

І ВСЕРОСИЙСКАЯ ВИРТУАЛЬНАЯ ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОХИМИИ И БИОНАНОТЕХНОЛОГИЙ»

І Всеросійська віртуальна Інтернет-конференція
«Актуальні проблеми біохімії та біонанотехнологій»

Дата проведення: 16–19.11.2010 р.
Місце проведення: м. Казань, Росія.
Веб-сайт: <http://www.konferencii.ru/info/id/38233>

Конференція присвячена фундаментальним і практичним дослідженням у різних галузях біології та біотехнології.

Тематика конференції:

- Медична біохімія.
- Нанотехнологія.
- Біотехнологія.
- Інноваційні освітні технології.

1ST INTERNATIONAL ACADEMIC CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS «CHEMISTRY AND CHEMICAL TECHNOLOGY 2010»

1-ша Міжнародна академічна конференція молодих учених
«Хімія та хімічна технологія 2010»

Дата проведення: 25–27.11.2010 р.
Місце проведення: м. Львів, Україна.
Веб-сайт: <http://cct.ukrscience.org/>

Тематика конференції:

- Органічна хімія.
- Технологія органічних продуктів.
- Хімічна технологія перероблення нафти і газу.
- Хімічна технологія перероблення пластмас.
- Хімічна технологія біологічно активних речовин.
- Аптеки і біотехнологія.
- Хімічна промисловість.
- Екологія та охорона довкілля.
- Техногенна й екологічна безпека.
- Хімічна технологія силікатів.
- Хімія і технологія неорганічних речовин.
- Аналітична хімія.
- Фізична і колоїдна хімія.

Організатори: Національний університет «Львівська політехніка», Інститут хімії та хімічної технології.

BIOTRENDS 2010

Біотренди 2010
Міжнародний конгрес
«Нові тенденції в зеленій хімії — вивчення можливостей синтетичної біології
для фізичних відкриттів і постачання своєї продукції»



Дата проведення: 01–02.12.2010 р.
Місце проведення: м. Дортмунд, Німеччина.
Веб-сайт: <http://www.ums.edu.my/ipb/ubs4.html>

Програма конгресу:

- ◆ Теорія і технологія біосинтезу алкалоїдів.
- ◆ Потенціал природних продуктів у фармацевтичній біотехнології.
- ◆ Наука поліпшення харчування : Фарм R- і D-підходи до інноваційних функціональних інгредієнтів.
- ◆ Застосування метаболоміки до вивчення біосинтезу біологічно активних сполук у рослинах і грибах.
- ◆ Конструювання обміну речовин і дизайн метаболічних шляхів.
- ◆ Гетерологічне виробництво флавоноїдів.
- ◆ Конструювання шляху обміну речовин терпеноїдів для зеленої фармацевтики.
- ◆ Клітина як фабрика.
- ◆ Системи рослинних клітин для виробництва біофармацевтичних препаратів.
- ◆ Екологічна ефективність і метаболічна оцінка рекомбінантних мікробних біокатализаторів для конкретної оксифункціоналізації вуглецю та ін.

BIOTECHNOLOGY SYMPOSIUM IV — HARNESSING BIOLOGICAL RESOURCES THROUGH BIOTECHNOLOGY

IV симпозиум з біотехнології. Використання біологічних ресурсів на основі біотехнології

Дата проведення: 01–03.12.2010 р.
Місце проведення: Кота-Кінабалу, Сабах, Малайзія.
Веб-сайт: http://www.chembiotec.de/index.php?article_id=644

Симпозиум буде присвячено відкриттям, зробленим у процесі біологічних досліджень, та подальшому застосуванню їх у біотехнології. Розглядатимуться такі питання, як генетична інформація, унікальні біологічні процеси, можливість використання цієї інформації для глибокого розуміння еволюційних процесів, організації генома, а також інші питання, починаючи від фундаментальних аспектів геноміки до застосування біотехнології в сільському господарстві, охороні здоров'я і харчовій промисловості.

Секції симпозиуму також включатимуть нормативні аспекти біотехнології та біоетики:

- ◆ Нові сполуки.
- ◆ Рекомбінантні молекули.
- ◆ Молекулярні маркери.
- ◆ РНК-інтерференція.
- ◆ Виробництво біомаси.
- ◆ Біоремедіація.

- ◆ Біотехнологія та високопродуктивні технології.
- ◆ Трансформація рослин і культура тканин.
- ◆ Геноміка, транскриптоміка і метаболоміка.
- ◆ Біоінформатика.
- ◆ Протеоміка.
- ◆ Системна біологія.

Симпозиум становитиме інтерес для науковців, аспірантів і працівників керівних органів.

CASP9 9TH COMMUNITY WIDE EXPERIMENT ON THE CRITICAL ASSESSMENT OF TECHNIQUES FOR PROTEIN STRUCTURE PREDICTION

**9-й широкомасштабний експеримент біологічного товариства
з прогнозування структури протеїну**

Дата проведення: 05–09.12.2010 р.
Місце проведення: Пасифік Гров, штат Каліфорнія, США.
Веб-сайт: <http://predictioncenter.org/casp9/>

Основною метою CASP (Critical Assessment of Techniques for Protein Structure Prediction) є отримання поглибленої і об'єктивної оцінки сучасних можливостей і обмежень прогнозу структури молекул протеїнів. Учасники висловлюватимуть усілякі припущення стосовно всього, що відомо на сьогодні про структуру цих молекул. Це будуть точні прогнози, а не констатація «постфактуму», зроблена щодо вже відомих структур.

На CASP9 розглядатимуться, зокрема, такі питання:

1. Чи існують аналогічні моделі, що відповідають досліджуваній структурі?
2. Чи правильно віддзеркалюється цільова послідовність на пропоновану структуру (наприклад, вирівнювання)?
3. Чи було ідентифіковано аналогічні структури на основі такої моделі?
4. Чи є порівнювані моделі точнішими за ті, які можуть бути отримані простим копіюванням кращих моделей?
5. Чи досягнуто успіхів порівняно з раніше проведеними CASPs?
6. Які методи є наефективнішими?
7. На чому слід найбільш продуктивно зосередити майбутні зусилля?

INTERNATIONAL CONFERENCE ON STEM CELLS AND CANCER (ICSCC-2010): PROLIFERATION, DIFFERENTIATION, AND APOPTOSIS

**Міжнародна конференція з дослідження стовбурових клітин і раку (ICSCC-2010):
проліферація, диференціювання та апоптоз**

Дата проведення: 11–14.12.2010 р.
Місце проведення: р. Пуна, шт. Махараштра, Індія.
Веб-сайт: <http://www.eregnow.com/?icscc2010>

Ця 4-денна конференція охоплюватиме всі аспекти фундаментальних досліджень, що стосуються стовбурових клітин і раку, зокрема в галузі нерозповсюдження, диференціації та апоптозу стовбурових і ракових клітин, а також клінічних аспектів цих проблем, включаючи лікування стовбуровими клітинами та генну терапію.

51ST ANNUAL CONFERENCE OF ASSOCIATION OF MICROBIOLOGISTS OF INDIA (AMI)

51-ша міжнародна конференція асоціації мікробіологів Індії (AMI)

Дата проведення: 14–17.12.2010 р.
Місце проведення: Ранчі, Індія.
Веб-сайт: <http://www.conferencealerts.com/seeconf.mv?q=ca16hx6m>

Очікується, що анонсовану 51-шу щорічну конференцію AMI 2010 буде присвячено різноманітним сучасним аспектам біотехнології. У запланованих технічних сесіях братимуть участь понад 1300 учених, дослідників і студентів зі всіх галузей науки про життя на всій території країни і за кордоном.

6TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEMS NANO, AND SMART SYSTEMS (ICMENS 2010)

6-та міжнародна конференція IEEE
(Міжнародної професійної асоціації впровадження сучасних технологій)
з MEMS NANO (нанотехнологій та мікроелектромеханічних і високоточних систем)
(ICMENS 2010)



Дата проведення: 14–15.12.2010 р.
Місце проведення: м. Чанша, пров. Хунань, Китай.
Веб-сайт: <http://www.ijcee.org/icmens/>

ICMENS — міжнародний форум, присвячений сучасному стану досліджень у галузі нанотехнологій та мікроелектромеханічних і високоточних систем. Це одна з провідних міжнародних конференцій з репрезентації нових основних досягнень в цій галузі.

ICSTIE 2010 — 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE & TECHNOLOGY: APPLICATIONS IN INDUSTRY AND EDUCATION

ICSTIE 2010 — Третя міжнародна конференція з питань науки і технології:
застосування у промисловості та освіті

Дата проведення: 16–17.12.2010 р.
Місце проведення: р. Пінанг, Малайзія.
Веб-сайт: <http://www.icstie.com>

Розглядатимуться питання, що стосуються, зокрема, таких галузей науки:

- ◆ Біохімія.
- ◆ Біотехнологія.
- ◆ Фармацевтика.
- ◆ Фізика.
- ◆ Технічне забезпечення.
- ◆ Інформаційно-комунікаційні технології (ICT).

2010 INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGY, ENVIRONMENT AND CHEMISTRY (ICBEC 2010)

Міжнародна конференція з біології, навколишнього середовища і хімії (ICBEC 2010)



Дата проведення: 28–30.12.2010 р.
Місце проведення: Гонконг, Китай.
Веб-сайт: <http://www.icbec.org/>

ICBEC є міжнародним форумом, на якому розглядають сучасний стан досліджень у біології, екології та хімії.

2010 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOTECHNOLOGY AND BIOSENSORS — ICNB 2010

Міжнародна конференція IEEE
(Міжнародної професійної асоціації впровадження сучасних технологій)
з нанотехнологій і біосенсорів — ICNB 2010



Дата проведення: 28–30.12.2010 р.
Місце проведення: Гонконг, Китай.
Веб-сайт: <http://www.icnb.org/>

Конференція ICNB проводиться щорічно і є ідеальною можливістю об'єднати інженерів та вчених для обміну досвідом, новими ідеями і результатами досліджень з усіх аспектів нанотехнологій і біосенсорів, обговорити нагальні проблеми та ухвалити прийняті рішення.

2011 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND DEVELOPMENT (ICESD 2011)

Міжнародна конференція з екології і впровадження новітніх технологій (ICESD 2011)



Дата проведення: 07–09.01.2011 р.
Місце проведення: р. Мумбаї, Індія.
Веб-сайт: <http://www.icesd.org/>

Метою конференції серії ICESD є створення основ нового принципового підходу до екології і впровадження новітніх технологій. Організатори конференції прагнуть залучити для участі в ній фахівців з різним рівнем підготовки, а також сприяти обміну думками у різних галузях досліджень, виявляти і обговорювати інноваційні теорії, структури та методології.

BIOTECH SHOWCASE 2011

Презентація біотехнології 2011

Дата проведення: 10–12. 01. 2011 р.
Місце проведення: Сан-Франциско, шт. Каліфорнія, США.
Веб-сайт: <http://www.biotechshowcase.com>

Інновації — Можливості — Співпраця

Biotech Showcase надає приватним і загальнонауковим компаніям можливість представити інвесторів і керівників з розвитку бізнесу у ході найбільшої щорічної конференції інвесторів у галузі охорони здоров'я.

Програма заходу передбачає пленарні засідання за участю провідних галузевих лідерів і вчених, а також презентації державних і приватних компаній.

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY (AMN-5)

5-та Міжнародна конференція з перспективних матеріалів та нанотехнологій (AMN-5)



Дата проведення: 07–11.02.2011 р.
Місце проведення: м. Веллінгтон, Нова Зеландія.
Веб-сайт: [www.amn-5\[at\]confer.co.nz](http://www.amn-5[at]confer.co.nz)

Конференція, що відбувається один раз на два роки, пропонує широкий міждисциплінарний огляд сучасних матеріалів і нанотехнологій, а також проводить форум з обговорення нових і цікавих досягнень у цій галузі.

Технічні симпозіуми охоплюють:

- неопрацьовані матеріали і пристрої;
- нанолітографії;
- нанорозмірну оптику;
- концепції розроблення нанотрубок і пристроїв;
- синтез і застосування наночастинок;
- нанофотоніку, електронну мікроскопію;
- біомолекулярні структури;
- нанобіотехнології (у тому числі й біомембрани та мікрогідродинаміку);
- провідні полімери і молекулярні матеріали.
- функціональні нанопокриття;
- гібридні матеріали;
- нові напівпровідникові матеріали;
- електронні матеріали, отримані з урахуванням сильної електронної кореляції;
- м'який матеріал;
- фізику кластерів і пристроїв на основі кластерів та нові матеріали і пристрої для радіаційного зображення;
- плазмоніки;
- науку про нанопори.

INTERNATIONAL NANOTECHNOLOGY EXHIBITION & CONFERENCE NANO TECH 2011

Міжнародна виставка і конференція з нанотехнології Nano Tech 2011



Дата проведення: 16–18.02.2011 р.
Місце проведення: м. Токіо, Японія.
Веб-сайт: http://www.expo-asia.ru/event/Japan/Tokyo/Nano_Tech_2011/

Під час виставки Nano Tech 2011 відбудуться технічні семінари на актуальні теми в галузі нанотехнології. Будуть репрезентовані сучасні матеріали і устаткування для інформаційних, біо-, нанотехнологій та електроніки, технології захисту довкілля та збереження енергії, системи контролю і вимірювань, мікроелектромеханічні системи (MEMS), мікроінструменти і прилади, нанотехнології майбутнього покоління.

Основні групи товарів: вуглецеві нанотрубки, магнітні матеріали, нанокераміка, нанопокриття, надчисті матеріали, інформаційні та телекомунікаційні технології, оптоволокну, квантові прилади, фотонні пристрої, біотехнологія, біочипи, біопрепарати, біореактори, фотокатализатори, катализатори з вихлопних газів, мікроскопи, інфрачервоні прилади, мікрокатетери, мікроендоскопи, міні-двигуни, тонкоплівкові технології, лазерна обробка, сплави, літографія.

PHARMA + BIOTECH WORLD EXPO 2011 THE 25TH INTERNATIONAL EXHIBITION & CONFERENCE OF INDIAN PHARMACEUTICAL AND BIOTECH INDUSTRIES

25-та міжнародна конференція та виставка фармацевтичної
і біотехнологічної промисловості Індії



Дата проведення: 23–26.02.2011 р.
Місце проведення: м. Бомбей, Індія.
Веб-сайт: http://www.expo-asia.ru/event/India/Mumbai/Pharma_Biotech_World_Expo_2011/

Розвиток і зростання індійської фармацевтичної промисловості та пов'язаних з нею галузей знайдуть своє віддзеркалення на виставці PHARMA + BIOTECH WORLD EXPO 2011, яка відбудеться цього року в 25-й раз.

У виставці візьмуть участь керівники і співробітники хімічних лабораторій, промислових підприємств, державних організацій, міністерств, промислових асоціацій і компаній Індії та інших країн Азії, Європи і США, а також приватні підприємці і керівники текстильних, сільськогосподарських, харчових, фармацевтичних, нафтохімічних, гірничо-металургійних, будівельних та інших підприємств.

PHARMA + BIOTECH WORLD EXPO 2011 проходить у виставковому центрі Бомбея одночасно з 25-ю міжнародною виставкою-конференцією з хімії Chemtech World Expo 2011, а також з виставками INDUSTRY AUTOMATION & CONTROL 2011 і Waterex World Expo 2011. Виставка проводиться із 1975 р. один раз на 2 роки.

Тематика виставки:

- ◆ хімічне виробництво;
- ◆ виробництво медичної техніки, засобів вимірювань, оптичних приладів, годинників;
- ◆ наукові дослідження і розробки;
- ◆ засоби захисту рослин і агрохімічні продукти;
- ◆ фармацевтична продукція;
- ◆ контрольно-вимірювальні прилади.