

КОНФЕРЕНЦІЇ, З'ЇЗДИ, СИМПОЗИУМИ, ВИСТАВКИ

ВСЕСВІТНІ КОНФЕРЕНЦІЇ З БІОТЕХНОЛОГІЇ ТА СПОРІДНЕНИХ ГАЛУЗЕЙ 2010 рік

Січень

THE 20TH ANNUAL SCIENTIFIC MEETING ESACT-UK 20-та щорічна конференція ESACT-UK

Початок: 6 січня.
Закінчення: 7 січня.
Місце проведення: м. Лафборо, графство Лестершир, Велика Британія
(Loughborough, United Kingdom).

Конференції ESACT-UK сприяють розповсюдженню знань та досвіду між британськими вченими й інженерами, які мають справу з біотехнологією клітинних культур та одержаних з них виробів.

Веб-сайт: <http://www.esactuk.org.ua>

THE SECOND REGIONAL NANO BIOTECHNOLOGY CONFERENCE Друга регіональна конференція з нанобіотехнології

Початок: 7 січня.
Закінчення: 7 січня.
Місце проведення: м. Джоубар, Іран (Jouybar, Iran).

Веб-сайт: <http://jouybariau.ac.ir>

CHIS PEPTALK Конференція CHIS PEPTALK

Початок: 11 січня.
Закінчення: 15 січня.
Місце проведення: м. Сан-Дієго, шт. Каліфорнія, США.

Тематика конференції:

1. Оптимізація складу біологічних препаратів.
2. Агрегація протеїнів.
3. Ліофілізація і сушіння розпилювачем.
4. Очищення протеїну та його виділення.
5. Мембранний протеїн.
6. Виробництво протеїну.
7. Антитіла ХХІ сторіччя.
8. Рекombінантні протеїни — гібридні протеїни й не тільки.
9. Терапевтичні пептиди.

Веб-сайт: <http://www.chi-peptalk.com/>

HIGH CONTENT ANALYSIS Нарада з високотехнологічного аналізу (HCA)

Початок: 11 січня.
Закінчення: 15 січня.
Місце проведення: м. Сан-Франціско, штат Каліфорнія, США.

Сьома щорічна нарада, присвячена питанням високотехнологічного аналізу. Обговорюватимуться питання, пов'язані з технологічними розробками, включаючи нові випробування й дослідження, сучасний аналіз відображення та оброблення даних, а також нові біологічні моделі для випробувань. Також будуть охоплені питання, що стосуються дослідження і застосування складного відбору даних, оцінки цитотоксичності, функціонального аналізу, відображення конфігурації живих клітин та багато інших.

Веб-сайт: <http://highcontentanalysis.com/>

INTERNATIONAL SOCIETY BIOTECHNOLOGY CONFERENCE (ISBT-2010)

Конференція міжнародного товариства біотехнологів

Початок: 21 січня.
Закінчення: 23 січня.
Місце проведення: м. Убонратчатани, Таїланд (Ubonratchathani, Thailand).

Головна тема — сільське господарство, хімія та навколишнє середовище. Можна подавати резюме/статті з будь-якого питання, пов'язаного із сільським господарством, хімією, ґрунтознавством та екологією.

Веб-сайт: <http://www.chemenviron.org>

Контактна особа: д-р Shankar Gargh.

Організатори: Дослідний журнал з хімії та навколишнього середовища (Індія) та Університет Убонратчатани і PACCON, Таїланд (Research Journal of Chemistry and Environment, India and Ubonratchathani University and PACCON, Thailand).

Лютий

CHIS MOLECULAR MEDICINE TRI-CONFERENCE Конференція з молекулярної медицини

Початок: 3 лютого.
Закінчення: 5 лютого.
Місце проведення: м. Сан-Франціско, шт. Каліфорнія, США.

Тематика конференції:

Молекулярна діагностика.	Персоніфікована діагностика.
Оволодіння лікарською хімією.	Клітини як засіб технології і терапії.
Ухвалення об'єднаних інформаційних систем R*D.	Профілізація раку.
iPS-клітини: від обстеження до терапії.	Протипухлинні біопрепарати.
Формування майбутнього регенеративної медицини.	Трансляційна медицина.
РНК — втручання: від інструментів до терапії.	Постачання протипухлинних біопрепаратів.

Веб-сайт: <http://tri-conference.com/>

**INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOTECHNOLOGY
AND FOOD SCIENCE (ICBFS 2010)**
**Міжнародна конференція з біотехнології та нутрицелогії
(ICBFS 2010)**

Початок: 9 лютого.
Закінчення: 11 лютого.
Місце проведення: м. Бангалор, Індія (Bangalore, India).

Метою ICBFS-2010 є розроблення програми для дослідників, інженерів, а також промисловців-професіоналів зі всіх континентів щодо обговорення результатів їхніх досліджень та дослідно-конструкторських розробок у галузі біотехнології і нутрицелогії. Ця конференція дасть можливість делегатам обмінятися новими ідеями і досвідом роботи під час безпосереднього спілкування, встановити ділові або дослідницькі відносини і налагодити партнерство на міжнародному рівні для майбутньої співпраці.

Веб-сайт: <http://www.iacsit.org/icbfs/>
Контактна особа: секретар конференції.

**XXII ЗИМНЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА
«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ
БИОЛОГИИ И BIOTECHNOLOGII»**
**XXII зимова молодіжна наукова школа
«Перспективні напрями фізико-хімічної біології та біотехнології»**

Початок: 8 лютого.
Закінчення: 11 лютого.
Місце проведення: м. Москва (РФ).

Класифікація тематики наукових повідомлень:

- Секція 1. Структура та функції протеїнів і пептидів. Біокаталіз.
- Секція 2. Структура і функції нуклеїнових кислот. Молекулярні механізми генетичних процесів.
- Секція 3. Структура і функції вуглеводів, ліпідів та низькомолекулярних біорегуляторів.
- Секція 4. Фізико-хімічні методи дослідження біологічно активних сполук.
- Секція 5. Молекулярні механізми упізнавання біомолекул і передачі сигналів у клітині.
- Секція 6. Молекулярні та клітинні основи імунології й імуноонкології.
- Секція 7. Молекулярні механізми клітинних процесів і міжклітинних взаємодій.
- Секція 8. Фундаментальні та прикладні аспекти біотехнології й нанобіотехнології.

Веб-сайт: <http://www.konferenci.ru/info/id/14142>

**NATIONAL SEMINAR ON «BIOTECHNOLOGY FOR THE 21ST
CENTURY: NEW HORIZONS»**
Семінар «Біотехнологія 21-го століття: нові горизонти»

Початок: 12 лютого.
Закінчення: 13 лютого.
Місце проведення: м. Джабалпур, шт. Мадхія Прадеш, Індія
(JABALPUR, MADHYA PRADESH, India).

Веб-сайт: <http://pinkusingh.t35.com/>
Контактна особа: д-р J. DUTTA.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOCOMPUTING (ISB 2010) Міжнародний симпозиум з біокомп'ютеризації (ISB 2010)

Початок: 15 лютого.
Закінчення: 17 лютого.
Місце проведення: м. Калікут, Індія (Calicut, India).

Міжнародний симпозиум з біокомп'ютеризації запрошує дослідників у галузі інформатики, медико-біологічних наук і статистики на форум для обміну ідеями і спрямування спільних зусиль на розроблення високоефективних біоінформаційних програм.

Веб-сайт: <http://www.isb2010.org><http://www.iacsit.org/icbfs/>
Контактна особа: доктор Dan Tulpan.

Березень

AN EMBL WORKSHOP ON VISUALIZING BIOLOGICAL DATA (VIZBI) Семінар EMBL з візуалізації біологічних даних (VIZBI)

Початок: 3 березня.
Закінчення: 5 березня.
Місце проведення: м. Гайдельберг, Німеччина (Heidelberg, Germany).

Мета семінару — об'єднати дослідників, які розробляють та використовують системи, призначені для візуалізації великої кількості біологічних даних, включаючи послідовності, геноми, філогенез, макромолекулярні структури, біологію систем, мікроскопію та відображення магнітного резонансу. У відборі тем для цього симпозиуму основна увага приділялася візуалізації оброблених даних, що анотуються, в їх біологічному контексті, а не обробці вихідних даних.

На нараді розглядатимуться сучасні й актуальні поточні питання, а також проблеми, що чекають свого вирішення в широкому діапазоні систем візуалізації.

Веб-сайт: http://www-db.embl.de/jss/EmblGroupsOrg/conf_128

THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON BASIC AND APPLIED MYCOLOGY Перша міжнародна конференція з фундаментальної та прикладної мікології

Початок: 9 березня.
Закінчення: 10 березня.
Місце проведення: м. Асьют, Єгипет (Assiut, Egypt).

Перша міжнародна конференція з фундаментальної та прикладної мікології, що організована Мікологічним центром університету Асьют (AUMC) і TAnd Society of Basic and Applied Mycology і Товариством фундаментальної та прикладної мікології (Єгипет).

Тематика конференції:

Біологічна варіативність грибів.
Екологія грибів.
Фітопатогенні гриби.
Фізіологія грибів.
Біотехнологія грибів.
Мікотоксини і мікотоксикоз.

Мікологія людини.
Мікологія тварин.
Протигрибкові агенти.
Ентомопатогенні гриби.

Офіційна мова конференції — англійська.
Venue: PO Box: Assiut, Egypt 71516 Адреса:
PO Box: Асьют, Єгипет 71516
Tel: +20882361152 Тел: +20882361152
Fax: +20882361152 Факс: +20882361152
E-mail: moubasher29@hotmail.com E-mail: moubasher29@hotmail.com
Mycologyegypt_2010@yahoo.com Mycologyegypt_2010@yahoo.com
BAM2010@yahoo.com BAM2010@yahoo.com
Invitation

**WELCOME TO ISAF XVIII-18TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM
ON ALCOHOL FUELS (ISAF XVIII), BIO FUELS, ORGANIZED
BY AIDA, DELHI, INDIA**

18-й міжнародний симпозиум з біоетанолу

Початок: 9 березня.
Закінчення: 12 березня.
Місце проведення: Нью-Делі, Індія.
Веб-сайт: <http://www.isaf2010.org>

**МОСКОВСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«БИОТЕХНОЛОГИЯ: ЭКОЛОГИЯ БОЛЬШИХ ГОРОДОВ»
Московська міжнародна науково-практична конференція
«Біотехнологія: екологія великих міст»**

Початок: 15 березня.
Закінчення: 17 березня.
Місце проведення: Москва, РФ.

Основні питання, що розглядатимуться на конференції:

- Секція 1. Фундаментальні проблеми екології, особливості місця існування людини в мегаполісі. Проблеми екологічної біорізноманітності.
- Секція 2. Екологія води мегаполісів.
- Секція 3. Захист атмосфери в мегаполісах.
- Секція 4. Біоремедіація забруднених територій.
- Секція 5. Біотехнологічна переробка відходів.
- Секція 6. Конверсія продовольчих, сільськогосподарських і медичних відходів.
- Секція 7. Моніторинг водних потоків, атмосфери, ґрунтів.
- Секція 8. Безпека біотехнологічних виробництв.
- Секція 9. Біопаливо.
- Секція 10. Біорозкладені полімери і пакувальні матеріали. Біотехнологія отримання полімерів.
- Секція 11. Мікробіологічні аспекти екології мегаполіса.

Секція 12. Екологічна освіта.
Секція 13. Проблеми алергії в мегаполісі.

Веб-сайт: <http://www.konferencii.ru/http://www.konferencii.ru/>

Контактна інформація: Москва, ул. 2-я Звенигородская, дом 12, тел. (495) 645-78-70,
645-82-57

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО БИОТЕХНОЛОГИИ, БИОЭНЕРГЕТИКЕ И БИОЭКОНОМИКЕ «EURASIABIO-2010». Міжнародний конгрес з біотехнології, біоенергетики і біоекономіки «EURASIABIO-2010»

Початок: 13 березня.
Закінчення: 15 березня.
Місце проведення: ЦМТ, Москва, Краснопресненская набережная, д. 12,
подъезд №4.

ЄВРАЗИАБІО — це щорічна подія в біотехнології та біоекономіці, де аналізують світові тенденції розвитку біотехнології, визначають завдання і пріоритети розвитку галузі в Росії, підводять проміжні підсумки, формулюють законодавчі ініціативи, а також вирішують практичні питання з широкою інтеграції біотехнології в економіку, сприяння розвитку науки і міжнародної співпраці, залучення інвестицій для реалізації перспективних комерційних проектів, підготовки професійних кадрів, підтримки молодих учених.

Учасники: наукові й комерційні організації, що працюють у сфері біотехнології, екології, енергетики, сільського господарства, медицини і фармацевтики, інвестиційні та венчурні фонди, банки, представники бізнесу, наукового співтовариства, мас-медіа, регіональні й національні біотехнологічні асоціації, державні центри з біотехнології та академічні організації.

Веб-сайт: <http://www.konferencii.ru/info/id/2806>

BIOVISION ALEXANDRIA — 2010 Конференція «БІОВІЗОР — ОЛЕКСАНДРІЯ-2010»

Початок: 15 березня.
Закінчення: 20 березня.
Місце проведення: м. Александрія, Єгипет (Alexandria, Egypt)

Веб-сайт: <http://www.bibalex.org/bva2010/home/home.aspx>

Квітень

IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLANT BIOTECHNOLOGY IX міжнародний симпозиум з біотехнології рослин

Початок: 20 квітня.
Закінчення: 22 квітня.
Місце проведення: м. Санта-Клара, Куба (Santa Clara, Villa Clara, Cuba).

Веб-сайт: <http://simposio.ibp.co.cu><http://www.iacsit.org/icbfs/>

Контактна особа: д-р Osmildo Fernandez Tejera.

2010 CONFERENCE ON BIOTECHNOLOGY EDUCATION Щорічна конференція з біотехнологічної освіти–2010

Початок: 30 квітня.
Закінчення: 5 травня.
Місце проведення: м. Чикаго, шт. Іллінойс, США.

Щороку конференція з біотехнологічної освіти об'єднує основні програми Інституту біотехнології в унікальну національну конференцію для викладачів, студентів і представників біотехнологічної промисловості. Конференція дає можливість її членам ознайомитися з практичними навичками і розробками, пов'язаними з освітою, кваліфікаційними стандартами, практикумами і кар'єрним зростанням студентів, що цікавляться біотехнологією. Конференція збігається з БІО Міжнародною конвенцією (БІО) .

Веб-сайт: http://www.biotechinstitute.org/events/annualconference/annual_conference.html

Травень

7-й міжнародний симпозіум з нанотехнологій

Термін проведення: 01.05.2010–01.05.2010
Місце проведення: м. Дрезден, Німеччина.

Конференцію буде присвячено питанням застосування нанотехнологій у таких галузях промисловості:

- ◆ електроніка;
- ◆ нові матеріали і оброблення поверхонь;
- ◆ енергетика та екологія;
- ◆ оптичні технології;
- ◆ біотехнологія та ін.

Веб-сайт: www.nanofair.com

PABME & PHARMA CONGRESS Конгрес PABME & PHARMA

Початок: 23 травня.
Закінчення: 25 травня.
Місце проведення: м. Дубаї, Об'єднані Арабські Емірати.

Знаменна подія в галузі фармацевтики і біотехнології в цьому регіоні, що дає можливість налагодити нові контакти в цій галузі.

Веб-сайт: <http://www.pabme.com><http://www.iacsit.org/icbfs/>
Контактна особа: д-р Patricia Verwey.

Червень

**INTERNATIONAL ASSOCIATION
OF PLANT BIOTECHNOLOGY (IAPB)**

**Міжнародна асоціація з біотехнології рослин (IAPB)
12-й конгрес міжнародної асоціації з біотехнології рослин
(IAPB)**

Початок: 6 червня.
Закінчення: 11 червня.
Місце проведення: м. Сент-Луїс, штат Міссурі, США.

Цей форум дає можливість налагодити особисті контакти й отримати відомості про нові дослідження безпосередньо від самих учених. Маючи найбільше представництво у своїй галузі, конгрес, як правило, привертає увагу провідних фахівців, зокрема з біотехнології рослин.

Веб-сайт: <http://www.iapb2010.org>

**RECOMBINANT PHARMACEUTICAL MANUFACTURING
FROM PLANTS — THE FUTURE OF MOLECULAR FARMING
Виробництво рекомбінантних фармацевтичних препаратів
з рослин — майбутнє молекулярного сільського господарства**

Початок: 11 червня.
Закінчення: 11 червня.
Місце проведення: м. Велвін Гарден Сіті, Велика Британія.

Веб-сайт: <http://www.regonline.com/farm10>

8-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПШЕНИЦЕ **8-ма міжнародна конференція з пшениці**

Початок: 14 червня.
Закінчення: 18 червня.
Місце проведення: м. Санкт-Петербург, Росія.
Робоча мова конференції: англійська.

Основні напрями роботи:

- ◆ Генетичні ресурси пшениці: збір, опис, оцінка і використання.
- ◆ Традиційні напрями селекції пшениці (біотичні та абіотичні стреси; врожайність; якість кінцевої продукції і т. д.).
- ◆ Селекція пшениці у зв'язку з новими глобальними проблемами (зміна клімату, біопаливо, продовольча безпека і живлення, можливості нового використання та ін.).
- ◆ Біотехнологія пшениці та геноміка.
- ◆ Ґрунтозахисні технології оброблення пшениці.

THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOINFORMATICS **AND BIOMEDICAL ENGINEERING (ICBVE 2010)**

4-та міжнародна конференція **з біоінформатики та біомедичної інженерії (ICBVE 2010)**

Початок: 18 червня.
Закінчення: 20 червня.
Місце проведення: м. Ченду, Китай (Chengdu, China).

Конференція іCBVE 2010 збере провідних дослідників з азійських районів Тихоокеанського регіону, Північної Америки, Європи для обміну результатами досліджень і вирішення нагальних питань у всіх аспектах біоінформатики та біомедичної інженерії.

Веб-сайт: <http://www.icbbe.org/2010/>

7-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ **ПО БИОИНФОРМАТИКЕ РЕГУЛЯЦИИ И СТРУКТУРЫ ГЕНОМА** **(BGRS/SB'2010)**

7-ма міжнародна конференція з біоінформатики регуляції **і структури генома (BGRS/SB'2010)**

Початок: 20 червня.
Закінчення: 27 червня.
Місце проведення: м. Новосибірськ (РФ).

Біоінформатика, як один з ключових напрямів сучасної біології, — наука, що швидко розвивається. Тому кожна з минулих конференцій BGRS, починаючи з 1998 р., була орієнтована на найбільш актуальні для свого часу питання. На збереження й розвиток цієї традиції конференцію BGRS, що проводитиметься в 2010 році, присвячено біоінформатиці та системній біології.

Основне завдання системної біології — вивчення закономірностей організації і функціонування біологічних систем молекулярно-генетичного, клітинного, тканинного, органного та організменого рівнів на основі інформації, закодованої в їхніх геномах. Системна біологія спирається, передусім, на високопродуктивні експериментальні технології:

– секвенування ДНК генома, аналіз її еволюційної мінливості в популяції;

- дослідження експресії генів і генних комплексів з використанням біочипових підходів;
- структурний і функціональний аналіз протеїнів і метаболітів на основі методів мас-спектрометрії;
- вивчення структури і функції біологічних об'єктів (макромолекул, хромосом, клітин, тканин, органів, організмів) з використанням методів сучасної мікроскопії;
- конструювання штучних молекулярно-генетичних систем з використанням методів генної інженерії.

У системній біології найважливішу роль відіграють методи біоінформатики. Вони дають можливість:

- накопичувати й інтегрувати в базах даних експериментальну інформацію;
- здійснювати її комп'ютерний аналіз;
- проводити математичне моделювання структурно-функціональної організації живих систем;
- передбачати нові властивості живих систем і на цій основі — планувати нові етапи експериментальних досліджень.

У рамках конференції особливо велика увага приділятиметься дослідженням, що ґрунтуються на інтеграції експериментальних і комп'ютерних / теоретичних підходів.

Найбільш значущі сфери перетину біоінформатики і системної біології, що становлять особливий інтерес для конференції:

- геноміка;
- транскриптоміка;
- метаболоміка;
- клітинна біологія;
- біологія розвитку;
- синтетична біологія;
- біотехнологія;
- хромосоміка;
- протеоміка;
- реконструкція і моделювання генних сіток;
- фізіологічна генетика;
- еволюційна біологія;
- медична біологія і фармакологія.

Веб-сайт: <http://www.konferencii.ru/info/id/13642>