

# *КОНФЕРЕНЦІЇ, З'ЇЗДИ, СИМПОЗИУМИ, ВИСТАВКИ*

## **INDUSTRIAL MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY**

### **60-та щорічна нарада товариства промислової мікробіології «Промислова мікробіологія та біотехнологія»**

Дата проведення: 01–05.09. 2010 р.

Місце проведення: Сан-Франціско (США).

Веб-сайт: <http://www.simhq.org/meetings/meetings.aspx>

Щорічна нарада і виставка є доброю нагодою обмінятися інформацією і досвідом щодо використання мікробів, клітин ссавців, а також ензимів у промислових процесах. Програма наради охоплює такі теми: біокаталіз, екологічна мікробіологія, ферментація і культура клітин, метаболічна інженерія, а також натуральні продукти.

## **INTERNATIONAL TRADE FAIR FOR ANALYSIS, BIOTECHNOLOGY, DIAGNOSTICS AND LABORATORY TECHNOLOGY**

### **Міжнародний торговий ярмарок і спеціалізована виставка з інструментального аналізу, лабораторних технологій та біотехнології**

Дата проведення: 15–17.09. 2010 р.

Місце проведення: Шанхай (Китай).

Веб-сайт: <http://www.china-expo.ru/details.php?id=232>

Виставковий центр: SNIEC — Shanghai New International Expo Centre.

Періодичність проведення: один раз на два роки.

Дата заснування: 2002 рік.

Тематика виставки: оптика, лабораторні й аналітичні технології, біотехнологія, наука і дослідження.

Основні групи товарів: аналітичні технології, діагностика, біотехнологія, лабораторні технології.



## **MEETING «MOLECULAR AND APPLIED BIOLOGY»**

### **Нарада «Молекулярна і прикладна біологія»**

Дата проведення: 27–29.09. 2010 р.

Місце проведення: Відень (Австрія), Університет природних ресурсів прикладних природничих наук.

Веб-сайт: <http://www.oegmbt.at/annual-meeting.htm>

Щорічна нарада Австрійської асоціації з молекулярної біології і біотехнології (Osterreichische Gesellschaft für Molekulare Biowissenschaften und Biotechnologie — OGMVT) спільно з Австрійським біофізичним товариством (Osterreichische Biophysikalische Gesellschaft).

## BIOTRANSFORMATION BY FUNGAL CELLS OR FUNGAL ENZYMES

### Симпозиум: Біотрансформація грибовими клітинами або ензимами грибів

Дата проведення: 30.09–02.10. 2010 р.

Місце проведення: Зенфтенберг (Німеччина).

Веб-сайт: [http://www.vaam.uni-halle.de/pdf/Biotransf\\_Fungal\\_Symposium.pdf](http://www.vaam.uni-halle.de/pdf/Biotransf_Fungal_Symposium.pdf)



## INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOPOLYMERS 2010

### Міжнародний симпозиум «Біополімери-2010»

Дата проведення: 03–07.10. 2010 р.

Місце проведення: м. Штутгарт (Німеччина).

Веб-сайт: <http://events.dechema.de/isbp2010.html>

Міжнародний симпозиум з біополімерів (ISBP) є успішною серією конгресів з біорозкладених полімерів, що проводяться один раз на 2 роки. Основну увагу на ISBP приділяють таким біополіефірам, як полі-(3-оксибутират) або полігідроксіалканоат, а також іншим біополімерам, зокрема нематричним протеїнам (ціанофіцину) та каучукам (поліізопренам). Провідні вчені з різних країн в галузях біології, хімії, переробки, бродіння і технології промислового виробництва брали участь у минулих засіданнях ISBP. Наразі багато компаній у різних частинах світу нарощують виробничі потужності виробництва фітогемаглютиніну (ФГА). Ціни на нафту, що зросли у зв'язку з фінансово-економічною кризою, ймовірно, ще збільшаться в найближчому майбутньому. А отже, розроблення екологічно раціональних альтернатив бензину на основі полімерної хімії, таких як виробництво біополімерів, стане економічно доцільним.

Один день роботи симпозиуму відведено для переговорів і обговорення/круглих столів з поточних питань застосування біополімерів та комерціалізації («день промислового використання біополімерів»), а також буде організовано постерну сесію і круглий стіл.



## INTRINSICALLY DISORDERED PROTEINS IN BIOMEDICINE

### Конференція «Внутрішньо невпорядковані протеїни у біомедицині»

Дата проведення: 04–06.10.2010 р.

Місце проведення: м. Барселона (Іспанія).

Веб-сайт: <http://www.irbbarcelona.org/index.php/en/events/barcelona-bioconferences/intrinsically-disordered-proteins-in-biomedicine>

Внутрішньо невпорядковані протеїни є природною реакцією на дедалі зростаючу складність вищих організмів і пов'язані з такими захворюваннями, як рак і нейродегенерація. Проекти з розшифрування послідовності генома й аналізу в галузі біоінформатики показали, що невпорядковані протеїни досить поширені в еукаріотів.

Передові технології, які пропонують структурну інформацію для вирішення таких завдань, як ядерний магнітний резонанс, малокутове розсіяння рентгенівських променів і флуоресценція одиночної молекули, пропонують новий погляд на структурні властивості і взаємодію

непорядкованих протеїнів. Для структурного і функціонального аналізу непорядкованих протеїнів формується нова парадигма з особливим акцентом на динамічне усереднення конформаційних груп.

На конференції заслуховуватимуть доповіді, що стосуються досліджень у цій галузі, з можливістю аналізу сучасних думок і обговорення напряму майбутніх досліджень групою експертів-професіоналів.

## **CHTF CHINA HI-TECH FAIR — ELEXCON (FPD EXPO CHINA) PHOTO-ELECTRONICS AND FPD PRODUCTS & TECHNOLOGY EXPO**

### **Міжнародна виставка фотоелектроніки, FPD-технологій і продукції**

Дата проведення: жовтень 2010 р.

Місце проведення: Шеньчжень (Китай).

Веб-сайт: <http://www.china-expo.ru/details.php?id=314>

Виставковий центр: SZCEC Shenzhen Convention & Exhibition Center.

Періодичність проведення: щорічно.

Тематика виставки: оптика, лабораторні й аналітичні технології, біотехнологія, наука і дослідження.

Основні групи товарів: біотехнологія, аналітичні технології, лабораторні технології, апаратура для хімічної промисловості.

## **INTERNATIONAL LASERS, OPTOELECTRONICS AND PHOTONICS EXHIBITION (ILOPE)**

### **Міжнародна виставка лазерів, оптоелектроніки і фотоніки**

Дата проведення: листопад 2010 р.

Місце проведення: Пекін (Китай).

Веб-сайт: <http://www.china-expo.ru/details.php?id=350>

Виставковий центр: China International Exhibition Centre.

Періодичність проведення: щорічно.

Тематика виставки: оптика, лабораторні й аналітичні технології, біотехнологія, наука і дослідження.

Основні групи товарів: лазерні технології, лазерні системи обробки, лазерні інструменти, лазерна оптика, скловолоконна оптика, оптоелектроніка, компоненти.