

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

## **ВИСТАВКА EURO BIO**

Дата проведення:	23.09.2009 — 25.09.2009
Країна, місто:	Франція, Лілль
Періодичність проведення:	Один раз на рік
Місце проведення:	Lille Grand Palais

Конференція з біотехнології об'єднає іноземних партнерів у галузі наукових досліджень, промисловості та фінансів. Будуть представлені види діяльності, в яких використовується біотехнологія: краса і здоров'я (аптеки, обстеження, косметичні засоби), хімічна промисловість, навколишнє середовище, продовольчий сектор.

## **ВИСТАВКА BIOGAS EXPO**

Дата проведення:	30.09 — 02.10.2009
Країна, місто:	Італія, Рим.
Періодичність проведення:	Один раз на рік.
Місце проведення:	Fiera di Roma.

## **КОНФЕРЕНЦІЯ З БІОГАЗУ**

BIOGAS EXPO 2009 — перша виставка в Італії, яка повністю присвячена технологіям, устаткуванню та послугам для добування біометану з відходів органічного синтезу, деревообробної й аграрної промисловості та сміття. Мета виставки — просування та розвиток в Італії й у Середземноморському басейні нового і перспективного сектора ринку.

### **Тематичні розділи виставки BioGas Expo**

Підприємства з виробництва біогазу.

Устаткування для заводів.

- Устаткування для комбінованого виробництва теплової та електричної енергії.
- Об'єднання з газовою енергетичною системою.
- Конструкційні хімікати.
- Осад при бродінні.
- Системи обробки і сепарації.
- Ферментери/контейнери.
- Газові акумулятори.
- Аналізатори газу.
- Очищення й обробка газу.
- Інші види трансформації енергії.
- Технології.
- Допоміжні засоби для обробки (напр., ензими).

Сировина.

- Витяжні системи для залишків ферментації.
- Допоміжні добавки для силосування.
- Системи витяжки із силосу.

Послуги.

- Уповноважені сертифіковані центри моніторингу.
- Біологічна підтримка.
- Логістика біомаси.
- Аналіз ензимних залишків.

- Перевірка поживних речовин.
- Контроль якості ензиматичних залишків.
- Субстрати.

Аналізи/ензиматичні тести.

БИОГАС ЕХРО 2009 пройде одночасно з ще двома виставками, тісно пов'язаними з даною галуззю: АGRІENERGY ЕХРО — виставка, присвячена енергії, що отримується з біомаси, і ВІО-FUEL ЕХРО — виставка рідкого екологічного біопалива. Три тематичні виставки стануть місцем зустрічі для обговорення попиту й пропозиції на міжнародному рівні, допоможуть зрозуміти та використати можливості цього сегменту ринку, що стрімко розвивається. У майбутньому цей сектор отримає могутню законодавчу підтримку на національному і загальноєвропейському рівні.

**Тематичні розділи виставки АGRІENERGY ЕХРО (30.09 — 03.10.2009)**

Біопаливо.  
Біоетанол.  
Біогаз.  
Біомаса із зоотехнічних і сільськогосподарських харчових відходів.  
Органічна біомаса.  
Штрафи за перевищення кількості викиду вуглекислого газу.  
Енергетичні розробки.  
Деривати обробки біопалива.  
Теленагрівачі для біомаси.  
Устаткування для обробки водоростей.  
Устаткування і технології для мультипалива.  
Машинне устаткування для культивування і збору деревини та біомаси в енергетиці.  
Машинне устаткування і прилади для підготовки деревини і біомаси в енергетиці.  
Сировина і спеціальні продукти.  
Технології та устаткування для виробництва біопалива.  
Технології та устаткування для виробництва біоетанолу.  
Технології та устаткування для виробництва біогазу.  
Технології та устаткування для ферментації.  
Технології та устаткування для нейтралізації.  
Технології та устаткування для очищення.

**Тематичні розділи виставки ВІОFUEL ЕХРО (30.09 — 03.10.2009)**

Біопаливо.  
Біоетанол.  
Біогаз.  
Біомаса із зоотехнічних і сільськогосподарських харчових відходів.  
Органічна біомаса.  
Штрафи за перевищення кількості викиду вуглекислого газу.  
Деривати обробки біопалива.  
Теленагрівачі для біомаси.  
Устаткування для обробки водоростей.  
Устаткування і технології для мультипалива.  
Машинне устаткування для культивування та збору деревини і біомаси в енергетиці.  
Машинне устаткування і прилади для підготовки деревини і біомаси в енергетиці.  
Сировина і спеціальні продукти.  
Технології та устаткування для виробництва біопалива.  
Технології та устаткування для виробництва біоетанолу.  
Технології та устаткування для виробництва біогазу.  
Технології та устаткування для ферментації.  
Технології та устаткування для нейтралізації.  
Технології та устаткування для очищення.

## **ВИСТАВКА AGRILEVANTE**

Дата проведення: 08.10 — 11.10.2009.  
Країна, місто: Італія, Баррі.  
Періодичність проведення: Один раз на два роки.  
Місце проведення: Fiera Del Levante.

### **МІЖНАРОДНА ВИСТАВКА УСТАТКУВАННЯ Й ТЕХНІКИ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА, ГОРОДНИЦТВА, САДІВНИЦТВА І ТВАРИННИЦТВА**

#### *Тематичні розділи*

Городництво.  
Насіння й саджанці.  
Садівництво.  
Тваринництво.  
Біотехнологія.

## **ВИСТАВКА NATIONAL EXPROBIOENERGIA**

Дата проведення: 21.10 — 23.10.2009.  
Країна, місто: Іспанія, Вальядолід.  
Періодичність проведення: Один раз на рік.  
Місце проведення: Parque Ferial de Valladolid.

### **МІЖНАРОДНА ВИСТАВКА БІОЕНЕРГЕТИЧНОГО СЕКТОРУ**

#### *Тематичні розділи*

Виробники біомаси, біопалива і біологічних мастильних матеріалів.  
Технології енергетичної характеристики біомаси.  
Розподіл і транспортування біопалива.  
Розробка і консалтинг у сфері біоенергетичного бізнесу.

## **МІЖНАРОДНИЙ ФОРУМ «ІННОВАЦІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ВИЩОЇ ЯКОСТІ»**

Дата проведення: 30.09 – 02.10.2009  
Країна, місто: Україна, Київ  
Періодичність проведення: Один раз на рік  
Місце проведення: КиївЕкспоПлаза, Виставковий центр

У рамках Міжнародного форуму «Інновації та технології вищої якості» відбудуться:

2-га Міжнародна спеціалізована виставка «НАНОТЕХНОЛОГІЇ-2009» та Міжнародна спеціалізована виставка «ВИСОКІ ТЕХНОЛОГІЇ-2009».

У рамках ділової програми відбудуться конференції, семінари, круглі столи з найбільш актуальних питань розвитку високотехнологічного комплексу й вирішення проблем, пов'язаних з ефективним впровадженням новітніх розробок.

#### *Тематичні розділи*

Тематичні напрями виставки «НАНОТЕХНОЛОГІЇ-2009»:

1. Наноматеріали, наносистеми та нанотехнології.
2. Технології й устаткування для отримання наноматеріалів і наносистем.
3. Засоби для фундаментальних досліджень в галузі нанотехнологій.
4. Наноелектроніка.
  - 4.1. Молекулярна електроніка.

- 4.2. Наноелектронні й нанооптичні технології і пристрої.
- 4.3. Системи генерації, зберігання, передачі та обробки інформації.
- 4.4. Елементи квантових комп'ютерів, світлотехніки, дисплеїв, акустичних систем, засобів зв'язку.
5. Методи, устаткування і прилади для формування, дослідження й діагностики наноструктур.
  - 5.1. Нанометрологія.
  - 5.2. Скануюча зондова мікроскопія-наноскопія: атомно-силова, магнітно-силова, електростатично-силова, тунельна.
  - 5.3. Електронна, світлова і лазерна мікроскопія високого дозволу.
  - 5.4. Фентосекундні, спектральні, магнітні, рентгенівські методи з використанням синхротронного випромінювання та ін.
6. Наноінструменти.
7. Наномедицина, нанофармація і нанобіотехнологія.
  - 7.1. Моделювання біологічних наносистем, ДНК-наноструктури.
  - 7.2. Нові форми лікарських препаратів і технології їх адресної доставки.
  - 7.3. Нанопростої для діагностики, терапії і хірургії (нанороботи, наносенсори, біочипи тощо).
8. Мікрофлюїдика, чип-лабораторії.
9. Модулі й оригінальні компоненти на основі наноматеріалів.
10. Безпека в галузі отримання, використання та утилізації наноматеріалів і продукції нанотехнологій.
11. Практичне застосування нанотехнологій і наноматеріалів у всіх сферах діяльності людини.
12. Готова продукція з використанням нанотехнологій і наноматеріалів.
13. Стандартизація, метрологія та сертифікація продукції наноіндустрії.
14. Послуги в галузі наноіндустрії.

#### **Тематичні напрями виставки «ВИСОКІ ТЕХНОЛОГІЇ-2009»**

1. Наука і освіта.
  - 1.1. Фундаментальні, пошукові та науково-дослідні роботи, інноваційні розробки.
  - 1.2. Прикладні науково-дослідні роботи.
  - 1.3. Підготовка наукових і науково-педагогічних кадрів.
  - 1.4. Системи інформаційного і матеріально-технічного забезпечення наукової діяльності.
  - 1.5. Вищі навчальні заклади (вузи) технічного профілю.
2. Промисловість.
  - 2.1. Високотехнологічне промислове устаткування.
  - 2.2. Автоматизовані системи управління виробництвом (АСУВ).
  - 2.3. Напівпровідникові технології.
  - 2.4. Дослідницькі й аналітичні прилади, перспективні оптичні й інші методи вимірювання, контролю, обробки параметрів та інформації.
  - 2.5. Прилади і системи для неруйнівного контролю і технічної діагностики.
  - 2.6. Енергозберігальні технології.
  - 2.7. Енергогенеруючі системи на нових наукових принципах.
  - 2.8. Телекомунікаційні й інформаційні технології.
  - 2.9. Дослідні зразки готової продукції на основі високих технологій.
3. Медицина.
  - 3.1. Медичні прилади і устаткування, розроблені на основі сучасних наукових досягнень.
  - 3.2. Розробка і впровадження новітніх технологій у медицині.
  - 3.3. Розробка нових лікарських препаратів і засобів підтримки здоров'я.
  - 3.4. Розробка і впровадження програмного забезпечення для комп'ютеризації медичних установ.
4. Мегаполіс.
  - 4.1. Інноваційна продукція і високотехнологічні розробки для розвитку міст і міської інфраструктури.
5. Фізико-хімічна біологія, неробіотехнологія.
  - 5.1. Сировина і продуценти для біотехнологічного виробництва.
  - 5.2. Біотехнологічні процеси і апарати.
  - 5.3. Генна інженерія.
  - 5.4. Біофармакологічні, генно-інженерні та діагностичні розробки.

- 5.5. Імунобіологічні методи аналізу.
- 5.6. Технологічна біоенергетика.
6. Неогеографія.
  - 6.1. Неогеографія в системах державного, регіонального і корпоративного управління.
  - 6.2. Неогеографія спеціального призначення.
  - 6.3. Геоінформаційні системи і технології.
  - 6.4. Новітні технології збору, аналізу, обробки і подання географічної, просторової і просторово-часової інформації.
  - 6.5. Суперкомп'ютерна географія і технології віртуальної реальності.
  - 6.6. Засоби і методи дистанційного зондування.
  - 6.7. Системи і технології миттєвого позиціонування (GPS, Глонасс, Galileo).
  - 6.8. 3D- і 4D-географія.
  - 6.9. Космічні системи для дослідження Землі.
7. CleanTech («Чисті» технології).
8. Лазерні технології.
9. Нові матеріали і хімічні технології.
10. Робототехніка і штучний інтелект.
11. Високі технології подвійного застосування.
12. Авіакосмічні технології.
13. Сервіс і консультаційні послуги.

## **ВИСТАВКА BIOTECH EXPO**

Дата проведення:	24.11 — 27.11.2009.
Країна, місто:	Італія, Мілан.
Періодичність проведення:	Один раз на рік.
Місце проведення:	Fieramilano.

## **МІЖНАРОДНА ВИСТАВКА І КОНФЕРЕНЦІЯ З БІОТЕХНОЛОГІЇ**

BIOTECH Expo 2009 — виставка, присвячена чотирьом основним сферам застосування біотехнології.

### *Тематичні розділи*

- Біотехнологія в харчовій і аграрній промисловості.
- Біотехнологія у сфері захисту навколишнього середовища.
- Біотехнологія у сфері охорони здоров'я.
- Біотехнологія у виробництві.

## **32<sup>ND</sup> SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY FOR FUELS AND CHEMICALS (SOCIETY FOR INDUSTRIAL MICROBIOLOGY)**

### **32-й СИМПОЗИУМ З БІОТЕХНОЛОГІЇ ПАЛИВА ТА ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН (ТОВАРИСТВО ПРОМИСЛОВОЇ МІКРОБІОЛОГІЇ)**

Clearwater, штат Філадельфія, США

Genome and Biotechnology Meetings Calendar  
Розклад нарад з проблем генома та біотехнології

August 2009

• Aug 2–7. Chemical Oceanography: Process, Dynamics, and Change in the Anthropocene Ocean; Tilton, New Hampshire [Gordon Research Conferences, 401/783-4011, Fax: 401/783-7644, grc@grc.org; website]

- **Aug 2–7. Plant Cell Walls;** Smithfield, Rhode Island [Gordon Research Conferences, 401/783-4011, Fax: -7644, [grc@grc.org](mailto:grc@grc.org); website]
- **Aug 9–12. Foundations of Systems Biology in Engineering;** Denver, Colorado [K.Jurgensen, 949/955-2212, Fax: -2236, [planner@fosbe.org](mailto:planner@fosbe.org); website]
- **Aug 9–14. 13th International Symposium on Phototrophic Prokaryotes;** Montreal, Quebec, Canada [IS Event Solutions, 514/907-9406, [info@iseventsolutions.com](mailto:info@iseventsolutions.com); website]
- **Aug 18–22. Eukaryotic mRNA Processing;** Cold Spring Harbor, New York [Cold Spring Harbor Laboratory, 516/367-8346, Fax: -8845, [meetings@cshl.edu](mailto:meetings@cshl.edu); website]
- **Aug 25–29. Mechanisms of Eukaryotic Transcription;** Cold Spring Harbor, New York [Cold Spring Harbor Laboratory, 516/367-8346, Fax: -8845, [meetings@cshl.edu](mailto:meetings@cshl.edu); website]
- **Aug 30–Sep 4. International Conference on Systems Biology: ICSB 2009;** Stanford, California [ISSB, ISSB, [info@issb.org](mailto:info@issb.org); website]

#### September 2009

- **Sep 1–5. Eukaryotic DNA Replication and Genome Maintenance;** Cold Spring Harbor, New York [Cold Spring Harbor Laboratory, 516/367-8346, Fax: -8845, [meetings@cshl.edu](mailto:meetings@cshl.edu); website]
- **Sep 8–12. Microbial Pathogenesis and Host Response;** Cold Spring Harbor, New York [Cold Spring Harbor Laboratory, 516/367-8346, Fax: -8845, [meetings@cshl.edu](mailto:meetings@cshl.edu); website]
- **Sep 13–16. 22nd New Phytologist Symposium on Effectors in Plant-Microbe Interactions;** Paris, France [New Phytologist; H. Slater, +44 1524 594 691, Fax: +44 1524 594 696, [newphyt-symp@lancaster.ac.uk](mailto:newphyt-symp@lancaster.ac.uk); website]
- **Sep 21–23. Exploring Next-Generation Sequencing;** Providence, Rhode Island [Cambridge Healthtech Institute, 781/972-5400, Fax: 781/972-5425, [chi@healthtech.com](mailto:chi@healthtech.com); website]

#### October 2009

- **Oct 14–17. Engineering Principles in Biological Systems;** Hinxton, United Kingdom [Cold Spring Harbor Laboratory and the Wellcome Trust Conference Center, 516/367-8346, Fax: 516/367-8845, [meetings@cshl.edu](mailto:meetings@cshl.edu); website]
- **Oct 18–21. 9th Annual Australasian Microarray and Associated Technologies (AMATA) Meeting;** Leura, NSW, Australia [Geoff Kornfeld, +61-2-9385-3328, Fax: +61-2-9385-1050, [g.kornfeld@unsw.edu.au](mailto:g.kornfeld@unsw.edu.au); website]
- **Oct 19–26. TRAINING: Short Course on Systems Genetics;** Bar Harbor, Maine [Jackson Laboratory; N. Place, 207/288-6257, Fax: -6150, [nancy.place@jax.org](mailto:nancy.place@jax.org); website]
- **Oct 25–30. Ninth International Congress on Plant Molecular Biology;** St. Louis [S. Strother, 573/882-9558, [ipmb2009@missouri.edu](mailto:ipmb2009@missouri.edu); website]
- **Oct 27–31. Genome Informatics;** Cold Spring Harbor, New York [Cold Spring Harbor Laboratory, 516/367-8346, Fax: -8845, [meetings@cshl.edu](mailto:meetings@cshl.edu); website]

#### November 2009

- **Nov 1–5. ASA, CSSA, and SSSA International Annual Meetings;** Footprints in the Landscape: Sustainability through Plant and Soil Sciences. Pittsburgh, Penn. [<https://www.acsmeetings.org/>]

#### December 2009

- **Dec 7–8. First International: Biofuels & Green Chemistry-2009-Meeting on Biofuels to Renewable Clean Energy Production & Sustainability;** San Francisco [K. Appasani, 781/891-8181, Fax: -8234, [Genexpsys@expressgenes.com](mailto:Genexpsys@expressgenes.com); website]

#### February 2010

- **Feb 21–26. RNA Silencing Mechanisms in Plants;** Santa Fe, New Mexico [Keystone Symposia, 1 800/253-0685, Fax: 970/262-1525, [info@keystonesymposia.org](mailto:info@keystonesymposia.org); website]

#### March 2010

- **Mar 14–19. Receptors and Signaling in Plant Development and Biotic Interactions;** Tahoe City, California [Keystone Symposia, 1 800/253-0685, Fax: 970/262-1525, [info@keystonesymposia.org](mailto:info@keystonesymposia.org); website]

## GENOME & BIOTECHNOLOGY MEETING & TRAINING CALENDAR

### НАРАДИ З ПРОБЛЕМ ГЕНОМА І БІОТЕХНОЛОГІЇ ТА РОЗКЛАД ТРЕНІНГІВ

#### January 2010

- **Jan 8–13. Structural Biology;** Breckenridge, Colorado [Keystone Symposia , 1 800/253-0685, Fax: 970/262-1525]
- **Jan 8–13. Structural Genomics: Expanding the Horizons of Structural Biology;** Breckenridge, Colorado [Keystone Symposia , 1 800/253-0685, info@keystonesymposia.org; website]
- **Jan 17–22. Molecular Basis for Chromatin Structure and Regulation;** Taos, New Mexico [Keystone Symposia , 1 800/253-0685 , Fax: 970/262-1525, info@keystonesymposia.org; website]
- **Jan 20–23. 3rd International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies: BIOSTEC 2010;** Valencia, Spain [ Secretariat , +351 265 520 185 , Fax: +44 203 014 5436, secretariat@biostec.org; website]

#### March 2010

- **Mar 7–12. Biomolecular Interaction Networks: Function and Disease;** Qуйбес, Canada [Keystone Symposia , 1 800/253-0685 , Fax: 970/262-1230, info@keystonesymposia.org; website]
- **Mar 21–26. DNA Damage, Mutation, and Cancer;** Ventura, California [Gordon Research Conferences , 401/783-4011 , Fax: 401/783-7644, grc@grc.org; website]
- **Mar 21–26. Nuclear Receptors: Signaling, Gene Regulation and Cancer;** Keystone, Colorado [Keystone Symposia , 1 800/253-0685 , Fax: 970/262-1525, info@keystonesymposia.org; website]

#### April 2010

- **Apr 7–12. Dynamics of Eukaryotic Transcription during Development;** Big Sky, Montana [Keystone Symposia, 1 800/253-0685, Fax: 970/262-1525, info@keystonesymposia.org; website]

#### June 2010

- **Jun 12–15. Genetic Analysis: Model Organisms to Human Biology;** Boston [Genetics Society of America, 1 866/486-GENE, mahoney@genetics-gsa.org; website]

#### July 2010

- **Jul 10–14. 18th Annual International Conference on Intelligent Systems for Molecular Biology;** Boston [ S. Leard, steven@marketwhys.ca; website]

### Выставка «МИР БИОТЕХНОЛОГИИ 2010» 8-я международная специализированная выставка

15–17 марта 2010 года, Новый Арбат, 36/9  
(здание Правительства Москвы)

#### Тематика выставки

Весь спектр биопродуктов для пищевой и фармацевтической промышленности, агропромышленного комплекса, ветеринарии, геологии, промышленных предприятий, а также биоагенты для охраны и восстановления окружающей среды. Биологически активные добавки, тест-системы для определения качества и биологической активности воды, а также алкоголя и наркотических веществ. Биокатализ и биокаталитические технологии, биодизель, биоэтанол. Питательные среды. Процессы и аппараты для очистки, подготовки и активизации воды. Оборудование и контрольно-измерительные приборы для определения активности воды, молекулярной структуры и изотопного водородно-кислородного состава воды для использования в сельском хозяйстве, пищевых отраслях промышленности, медицине, косметологии и др. Промышленная и лабораторная безопасность.

## **14-Й МІЖНАРОДНИЙ СИМПОЗИУМ З БІОТЕХНОЛОГІЇ**

### **БІОТЕХНОЛОГІЯ ДЛЯ СТІЙКОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА ЛЮДИНИ**

15–19 вересня 2010 року, Риміні — Італія

На симпозиумі обговорюватимуться питання щодо меж і застосування біотехнології для здорового, більш стабільного майбутнього, що базується на знаннях біоекономіки.

#### **ТЕМИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

- Секція 1 (пленарне засідання): Системна біологія для біотехнологічних інновацій
- Секція 2: Медичні та фармацевтичні біотехнології
- Секція 3: Біотехнологія тварин
- Секція 4: разом з ESEB: Промислова біотехнологія
- Секція 5: Біотехнологія для біоенергетики
- Секція 6: Харчова біотехнологія
- Секція 7: Біотехнологія рослин
- Секція 8: Лісова біотехнологія
- Секція 9: разом з ISEB: Екологічна біотехнологія
- Секція 10: Внесок хімії для розробки біотехнологій економіки

#### **Круглий стіл 1. Міжнародна науково-дослідна політика**

Права інтелектуальної власності та шлях до основних лікарських засобів. Глобальна політика щодо маркування генетично модифікованих продуктів харчування. Ризики, користь і можливість біотехнології для країн Північної та Південної Америки. Агроекономічні наслідки заборони на виробництво ГМО. Політичні детермінанти економіки ГМ-продуктів.

#### **Круглий стіл 2. Біобезпека, продовольча безпека та біоекономіка**

Глобальна програма розвитку для забезпечення продовольчої безпеки. Умови договору й доступу до генетичних ресурсів рослин. Вплив ЄС на галузі біотехнології в країнах, що розвиваються. Потенціал біотехнології в країнах, що розвиваються.

## **ІЛМАС 2010 — МІЖНАРОДНА СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВИСТАВКА ХІМІЧНОЇ ГАЛУЗІ З ДОСЛІДЖЕННЯ, РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ І ВИРОБНИЦТВА ЛІКІВ, ХІМІКАТІВ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ**

Швейцарія, Базель, 21—24 вересня 2010 року

Виставка ІЛМАС з 1959 року відбувається з періодичністю 1 раз на 2 роки (з 2007 року — 1 раз на 3 роки). ІЛМАС проводиться в Базелі — серці фармацевтичної і хімічної галузей. Більш того, регіони Німеччини, Франції і самої Швейцарії, що безпосередньо межують з Базелем, у найближчому майбутньому будуть переорієнтовані на біотехнології. Тут ви зможете ознайомитися з технологіями в галузі хімії, фармацевтики, а також з останніми тенденціями і напрямками їхнього розвитку.