

14:20 «Системна біологія - новий напрямок науки в XXI сторіччі»

Доповідач: **Оболєнська М.Ю.**, професор, доктор біологічних наук, завідувач лабораторії Інституту молекулярної біології і генетики НАН України

14:40 «Мікро-РНК та інтерферуючі-РНК: перспективи лікування серцево-судинних захворювань»

Доповідач: **Досенко В.Є.**, професор, доктор медичних наук, провідний науковий співробітник Інституту фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України

15:00 «Генетичні підходи у лікуванні больових синдромів»

Доповідач: **Войтенко Н.В.**, доктор біологічних наук, заступник директора Інституту фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України

15:20 «Пухлино-асоційовані антигени як основа для створення систем діагностики онкологічних патологій людини»

Доповідач: **Киямова Р.Г.**, доктор біологічних наук, старший науковий співробітник Інституту молекулярної біології і генетики НАН України

15:40 «Отримання ліній стовбурових клітин людини для клітинної терапії»

Доповідач: **Лукаш Л.Л.**, професор, доктор біологічних наук, завідувач відділу Інституту молекулярної біології і генетики НАН України

16:00 «Клітинна терапія при патології нервової системи»

Доповідач: **Скібо Г.Г.**, професор, доктор медичних наук, завідувач відділу Інституту фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України

16:20 «Отримання стабільних ліній пухлинних клітин, що експресують ознаки CSCs, для розробки та моніторингу ефективності нових протипухлинних препаратів»

Доповідач: **Дробот Л.Б.**, професор, доктор біологічних наук, завідувач лабораторії Інституту біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України

16:40 «Як муха і черв'як допомагають зрозуміти хвороби людини?»

Доповідач: **Шуба Я.М.**, професор, доктор біологічних наук, завідувач відділу Інституту фізіології ім. О.О.Богомольця НАН України

17:00 Завершальна дискусія.

Примітка: У програмі секції можливі зміни.

Секція 4: «Сучасні технології отримання наноматеріалів та виробів з них»

Конференц-зал № 4, павільйон 2

16 жовтня 2013 року

Модератор: **Рагуля А.В.**, член-кореспондент НАН України, заступник директора Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

10:00 «Релаксація високоенергетичних електронних збуджень в наноструктурованих матеріалах на основі мікро- та наночастинки диспергованих у кристалічні, скляні та полімерні матриці»

Доповідач: **Гектін О.В.**, доктор фізико-математичних наук, заступник директора Інституту сцинтиляційних матеріалів НАН України

10:20 «Наноструктурна кераміка для підшипників»

Доповідач: **Згала-Лозинський О.Б.**, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

10:40 «Нанопорошки на основі діоксиду цирконію і технологія їх отримання»

Доповідач: **Костянтинова Т.Є.**, доктор фізико-математичних наук, завідувач відділу Донецького фізико-технічного інституту ім. О.О.Галкіна

11:00 «Розробка дослідно-промислових технологій виготовлення зносостійких наноконкомпозитів з керамічною матрицею для нафтогазових насосів та вузлів тертя»

Доповідач: **Даниленко І.А.**, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник Донецького фізико-технічного інституту ім. О.О.Галкіна

11:20 «Надпровідний наноструктурний матеріал на основі дібориду магнію для криогенних і електричних машин»

Доповідач: **Свердун В.Б.**, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Інституту надтвердих матеріалів НАН України; **Прихна Т.О.**, член-кореспондент НАН України, завідувач відділу Інституту надтвердих матеріалів НАН України

11:40 «Нові мастильні матеріали з графеноподібних наночастинок діхалькогенідів молібдену та вольфраму для сучасної техніки, що експлуатується при екстремальних температурах і навантаженнях»

Доповідач: **Куликов Л.М.**, доктор хімічних наук, завідувач відділу Інституту проблем матеріалознавства НАН України (спільно з «МАСМА»)

12:00 «Наноструктурна плавлена текстурована кераміка для криогенної техніки»

Доповідач: **Козирєв А.В.**, кандидат хімічних наук, старший науковий співробітник Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля НАН України; **Прихна Т.О.**, член-кореспондент НАН України, завідувач відділу Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля НАН України

12:20 «Литі композиційні матеріали антифрикційного призначення з матрицями з мідного і алюмінієвого сплаву, що армовані дискретними елементами»

Доповідач: **Затуловський А.С.**, доктор технічних наук, завідувач відділу Фізико-технологічного інституту металів і сплавів НАН України

12:40 «Технологія синтезу точкових наночастинок за допомогою фітоємкостей та культури клітин рослин»

Доповідач: **Пірко Я.В.**, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник Інституту харчової біотехнології та геноміки НАН України; **Блюм Я.Б.**, академік НАН України, професор, директор Інституту харчової біотехнології та геноміки НАН України

13:00-14:00 Перерва

14:00 «Дослідно-промислові технології виробництва нанодисперсних порошоків»

Доповідач: **Рагуля А.В.**, член-кореспондент НАН України, заступник директора Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

14:20 «Дослідно-промислова технологія виготовлення наноструктурних інструментальних матеріалів на основі кубічного нітриду бору»

Доповідач: **Волкогон В.М.**, доктор технічних наук, завідувач відділу Інституту проблем матеріалознавства НАН України

14:40 «Наноструктуровані матеріали на поліуретановій, поліепоксидній та кремнійорганічній основах для протикорозійного захисту металоконструкцій»

Доповідач: **Похмурський В.І.**, член кореспондент НАН України, завідувач відділу Фізико-механічного інституту НАН України

15:00 «Дослідно-промислові технології виготовлення наноструктурних біосумісних матеріалів з оптимальними біомеханічними властивостями поверхні та біоактивних покриттів для імплантатів»

Доповідач: **Дубок В.А.**, доктор хімічних наук, завідувач відділу Інституту проблем матеріалознавства НАН України

15:20 «Дослідно-промислові технології виготовлення нанодисперсних люмінесцентних матеріалів для високоефективної конверсії іонізуючого та ультрафіолетового випромінювання»

Доповідач: **Малюкін Ю.В.**, член кореспондент НАН України, заступник директора Інституту сцинтиляційних матеріалів НАН України

15:40 «Антифрикційні наноконкомпозити з полімерною матрицею і підшипники на їх основі»

Доповідач: **Солонін Ю.М.**, член кореспондент НАН України, заступник директора Інституту проблем матеріалознавства НАН України

16:00 «Технології виготовлення наноструктурних багатощарових керамічних конденсаторів нового покоління»

Доповідач: **Рагуля А.В.**, член-кореспондент НАН України, заступник директора Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

16:20 «Технологія і устаткування для ліквідації аварійних розливів нафти і нафтопродуктів на поверхні води та ґрунтів»

Доповідач: **Бондаренко Б.І.**, академік НАН України, директор Інституту Газу НАН України

16:40 «Створення дослідно-промислового виробництва аморфних і нанокристалічних сплавів»

Доповідач: **Носенко В.К.**, доктор фізико-математичних наук, завідувач відділу Інституту металофізики НАН України

17:00 «Феромагнітні наночастинки для гіпертермії»

Доповідач: **Білоус А.Г.**, академік НАН України, завідувач відділу Інституту загальної і неорганічної хімії НАН України

17:20 «Конструкційні деталі для остеосинтезу на основі наноструктурованого епоксиполіуретанового композиту та лікарських речовин»

Доповідач: **Галатенко Н.А.**, доктор біологічних наук, професор, завідувач відділу Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України

17:40 Завершальна дискусія.

Примітка: У програмі секції можливі зміни.

Секція 5: Інноваційні технології в селекції та виробництві зерна в Україні

Конференц-зал № 3, павільйон 2

16 жовтня 2013 року

Модератор: **Безуглий М.Д.**, академік НААН України

10:00 «Наукове забезпечення виробництва зерна в Україні з використанням інноваційних технологій»

Доповідач: **Черенков А.В.**, член-кореспондент НААН України, доктор сільськогосподарських наук, директор Державної установи «Інститут сільського господарства степової зони НААН України»

10:20 «Стан та перспективи селекції озимого тритикале з високими хлібопекарськими властивостями»

Доповідач: **Попов С.І.**, кандидат сільськогосподарських наук, директор Інституту рослинництва ім. В.Я.Юр'єва НААН України

10:40 «Селекційні засади в гетерозисній селекції кукурудзи при скороченні терміну створення та впровадження у виробництво гібридів»

Доповідач: **Черчель В.Ю.**, кандидат сільськогосподарських наук, заступник директора Державної установи «Інститут сільського господарства степової зони НААН України»

11:00 «Біотехнологічне та молекулярно-генетичне забезпечення селекційного процесу зернових культур»

Доповідач: **Сатарова Т.М.**, доктор біологічних наук, завідувач лабораторією біотехнології, фізіології та методів селекції Державної установи «Інститут сільського господарства степової зони НААН України»

11:20 «Особливості селекції та виробництва рису в Україні»

Доповідач: **Дудченко В.В.**, кандидат сільськогосподарських наук, директор Інституту рису НААН України

11:40 «Наукові основи та особливості технологічних прийомів вирощування зернових культур в умовах зрощення»

Доповідач: **Вожегова Р.А.**, доктор сільськогосподарських наук, директор Інституту зрошувального землеробства НААН України

12:00 «Сучасні технології вирощування соргових культур та їх місце в зерновому балансі України»

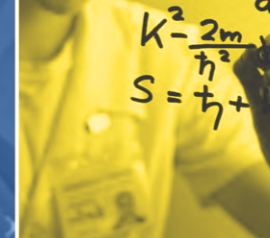
Доповідач: **Красенков С.В.**, доктор сільськогосподарських наук, головний науковий співробітник Державної установи «Інститут сільського господарства степової зони НААН України»

12:20 «Інноваційні технології в селекції сої на швидкість та стабілізацію врожайності»

Доповідач: **Савранчук В.В.**, кандидат сільськогосподарських наук, директор Кіровоградської державної сільськогосподарської дослідної станції Державної установи «Інститут сільського господарства степової зони НААН України»

12:40 Завершальна дискусія.

Примітка: У програмі секції можливі зміни.



НАУКА ІННОВАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЇ '2013

МІЖНАРОДНИЙ
НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
ФОРУМ

Організатори:

Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України
Національна академія наук України
Національна академія аграрних наук України
Національна академія медичних наук України
Комітет з Державних премій України в галузі науки і техніки

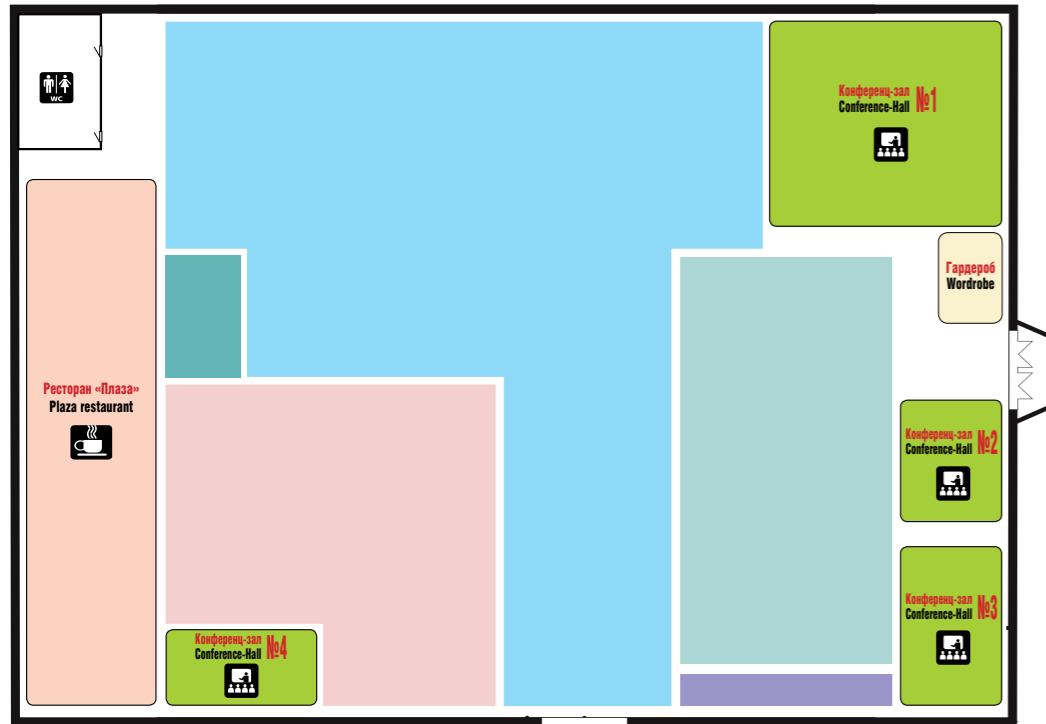
ОФІЦІЙНИЙ ПУТІВНИК OFFICIAL GUIDE


15-17 жовтня 2013 року


ВЦ «КиївЕкспоПлаза», м. Київ, Україна


www.hi-techexpo.com

Міжнародний науково-технологічний форум «Наука. Інновації. Технології - 2013»



 Експозиція Міжнародного науково-технологічного форуму «Наука. Інновації. Технології - 2013»

 Експозиції «Зварювання. Споріднені технології - 2013», «Неруйнівний контроль» та «Трубопровідний транспорт»

 Експозиція «Нанотехнології»

 Експозиція «Метал форум»

 Експозиція «Kiev Technical Trade Show 2013»

ПРОГРАМА проведення Міжнародного науково-технологічного форуму «Наука. Інновації. Технології – 2013»*

**15-17 жовтня 2013 року
10:00 - 18:00**

Учасники Форуму – провідні вчені наукових установ та вищих навчальних закладів, інженери та конструктори державних підприємств, керівники міністерств, інших центральних органів виконавчої влади, Національних академії наук, посли та працівники посольств іноземних держав в Україні.

15 жовтня 2013 року

- 9:00 – 10:00** Забезпечення реєстрації учасників Форуму
- 10:00 – 12:00** Урочисте відкриття Форуму та огляд експозицій виставки
- 12:00 – 14:00** Пленарне засідання Форуму (конференц-зал № 1, павільйон № 2)
- 14:00 – 15:00** Перерва
- 15:00 – 17:00** Робота в секціях

16 жовтня 2013 року

- 10:00 – 13:15** Робота в секціях
- 13:15 – 14:00** Перерва
- 14:00 – 18:00** Робота в секціях

17 жовтня 2013 року

- 10:00** Від'їзд учасників Форуму

Робота в секціях

15 жовтня 2013 року

Секція 1. Публічно-приватне партнерство у сфері науки та інновацій
Конференц-зал № 3, павільйон 2, 15.00 – 18.00

16 жовтня 2013 року

Секція 2. Енергоефективні технології - основа розвитку промисловості України
Конференц-зал № 2, павільйон 2, 10.00 – 12.00

Секція 3. Перспективи розвитку молекулярної та клітинної біології в Україні
Конференц-зал № 2, павільйон 2, 15.00 – 17.00

Секція 4. Сучасні технології отримання наноматеріалів та виробів з них
Конференц-зал № 4, павільйон 2, 10.00 – 18.00

Секція 5. Інноваційні технології в селекції та виробництві зерна в Україні
Конференц-зал № 3, павільйон 2, 10.00 – 13.00

* У програмі Форуму можливі зміни

Секція 1: Публічно-приватне партнерство у сфері науки та інновацій

Конференц-зал № 3, павільйон 2

15 жовтня 2013 року

15:00 «Публічно-приватне партнерство як ефективний чинник реформування відносин між основними учасниками національної інноваційної системи /Стратегічне партнерство/»

Модератор: **Сімсон О.Е.**, кандидат юридичних наук, доцент Національної юридичної академії України ім. Ярослава Мудрого, член Стратегічної Ради Українського центру сприяння розвитку публічно-приватного партнерства

Доповідачі: **Івченко В.А.**, заступник Голови Державного агентства з питань науки, інновацій та інформатизації України; **Геєць В.М.**, віце-президент НАН України, директор Інституту економіки та прогнозування НАН України; **Лібанова Е.М.**, академік НАН України, директор Інституту демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи; **Шемшученко Ю.С.**, академік НАН України, директор Інституту держави і права ім. В.М. Корецького; **Федулова Л.І.**, доктор економічних наук, завідувач відділу Інституту економіки та прогнозування НАН України; **Грицьфельд А.М.**, Голова Ради об'єднання організацій роботодавців Харківської області «Граніт», президент Індустріальної групи «УПЕК»

16:15 «Публічно-приватне партнерство між державними науковими установами і компаніями приватного сектору / Партнерство у сфері R&D та інновацій/»

Модератор: **Олещенко В.І.**, кандидат юридичних наук, старший науковий співробітник Інституту держави і права ім. В.М.Корецького НАН України, член Правління Українського центру публічно-приватного партнерства

Доповідачі: **Мазур О.А.**, виконавчий директор технопарку «ІЕЗ ім. Є.О.Патона»; **Каніца Ю.М.**, директор Центру інтелектуальної власності та передачі технологій НАН України; **Запатріна І.В.**, доктор юридичних наук, голова Правління Українського центру сприяння розвитку публічно-приватного партнерства; **Рубін Е.Ю.**, Голова ради директорів компанії «Телесенс», віце-президент Харківської філії Європейської Бізнес Асоціації (ЄБА)

17:30 Завершальна дискусія.

Модератори: **Сімсон О.Е.**, кандидат юридичних наук, доцент Національної юридичної академії України ім. Ярослава Мудрого, член Стратегічної Ради Українського центру сприяння розвитку публічно-приватного партнерства; **Олещенко В.І.**, кандидат юридичних наук, старший науковий співробітник Інституту держави і права ім. В.М.Корецького НАН України, член Правління Українського центру публічно-приватного партнерства

Примітка: У програмі секції можливі зміни.

Секція 2: Енергоефективні технології - основа розвитку промисловості України

Конференц-зал № 2, павільйон 2

16 жовтня 2013 року

Модератор: **Басок Б.І.**, член-кореспондент НАН України, заступник директора Інституту технічної теплофізики НАН України

10:00 «Основні завдання комплексної модернізації комунальної теплоенергетики України»

Доповідач: **Долінський А.А.**, академік НАН України, директор Інституту технічної теплофізики НАН України

10:20 «Науково-технічні проблеми енергоефективної роботи енергосистеми України»

Доповідачі: **Кириленко О.В.**, академік НАН України, директор Інституту електродинаміки НАН України; **Павловський В.В.**, провідний науковий співробітник Інституту електродинаміки НАН України

10:40 «Інноваційна складова підвищення енергоефективності інтегрованих систем енергоменеджменту згідно з вимогами стандарту ISO 50001»

Доповідач: **Денисюк С.П.**, доктор технічних наук, професор, директор Інституту енергозбереження і енергоменеджменту Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут»

11:00 «Екологічні Системи», «Теплові насоси в системах теплопостачання та кондиціонування міст і будівель в 21 столітті»

Доповідач: **Степаненко В.А.**, директор ЕСКО «Екологічні системи»

11:20 «Біоенергетика в Україні: перешкоди розвитку, шляхи їх подолання»

Доповідачі: **Желізна Т.А.**, Біоенергетична асоціація України; **Гелетуха Г.Г.**, голова Біоенергетичної асоціації України

11:40 «Підвищення енергоефективності будинків житлового фонду та соціально-бюджетної сфери України»

Доповідач: **Фаренюк Г.Г.**, доктор технічних наук, директор Державного науково-дослідного інституту будівельних конструкцій Мінрегіону України

12:00 Завершальна дискусія.

Примітка: У програмі секції можливі зміни.

Секція 3: Перспективи розвитку молекулярних та клітинних технологій в Україні

Конференц-зал № 3, павільйон 2

16 жовтня 2013 року

Модератори: **Ельська Г.В.**, академік НАН України, директор Інституту молекулярної біології і генетики НАН України;

Тукало М.А., член-кореспондент НАН України, заступник директора Інституту молекулярної біології і генетики НАН України

14:00 Вступне слово

Тукало М.А., член-кореспондент НАН України, заступник директора Інституту молекулярної біології і генетики НАН України