

Діяльність

кафедри ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» та Навчально-науковому комплексі «Інститут прикладного системного аналізу» у 2016 році

У 2016 році було проведено наступні заходи:

1. Міжнародний форум «Уроки Чорнобиля – для ядерної безпеки світу»

Дата, місце проведення: 22 квітня 2016 р., КПІ ім. Ігоря Сікорського

Організатори: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Міністерство закордонних справ України, Міністерство екології та природних ресурсів України, Державне агентство України з управління зоною відчуження, Національна академія наук України, ДСП «Чорнобильська АЕС», Кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при КПІ ім. Ігоря Сікорського та ННК «ІПСА», Українська Рада Миру, Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку.

Учасники: 300 учасників

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

Національний

Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Участь у роботі Форумі взяли: Президент Латвії 2007-2011 рр. п. В.Затлерс, Надзвичайні і Повноважні Посли в Україні – Латвії, Японії, Естонії, Португалії, Сінгапуру, Молдови, представники посольств Республіки Австрія, Великої Британії, ФРН, США, Франції, Білорусі, Аргентини, Кувейту, ПАР, Нідерландів, Казахстану, представники державних установ Італії, Литви, Польщі, Словенії, Угорщини, Румунії, Росії, Фінляндії, Норвегії, Швеції, Швейцарії, КНР, Киргизстану представництв ПРООН, ЮНІСЕФ та інших міжнародних організацій в Україні. Загалом 138 іноземних учасників із 34 країн світу.

Публікації:

Назва: Форум «Уроки Чорнобиля – для ядерної безпеки світу»

Видавництво: «Київський Політехнік», № 15 (<http://kpi.ua/files/1615.pdf>)

Рік: 28 квітня 2016 р.

Тип документу/матеріалу:

- Книга
- Періодичне видання (газета)
- Інші

Мова(и): українська (<http://kpi.ua/16-04-22>), англійська (<http://kpi.ua/en/node/12464>)

Ключові слова: міжнародний форум «Уроки Чорнобиля – для ядерної безпеки світу»; ядерна енергетика, екологія, радіобіологія та радіаційна медицина; планування, розташування, спорудження та експлуатації об'єктів ядерної енергетики; перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему.

2. XVIII Міжнародна науково-технічна конференція «Системний аналіз та інформаційні технології»

Дата, місце проведення: 30 травня – 2 червня 2016 р.,
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Організатори: Міністерство освіти і науки України, Національна академія наук України, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Інститут прикладного системного аналізу, Кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при КПІ ім. Ігоря Сікорського та ННК «ІПСА», Дніпропетровський національний університет ім. О.Г. Гончара, Наукові товариства студентів та аспірантів КПІ ім. Ігоря Сікорського та ІПСА, Студентська рада КПІ ім. Ігоря Сікорського, Студентська рада ІПСА.

Учасники: 437 учасників

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

- Національний
- Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Азія	Грузія
Східна та Центральна Європа	Україна, Росія, Білорусь, Молдова, Азербайджан
Південно-Східна Європа	Румунія, Сербія
Північна Європа	Норвегія

Публікації:

Назва: Системний аналіз та інформаційні технології: матеріали 18-ї Міжнародної науково-технічної конференції SAIT 2016 (30 травня – 2 червня 2016 р., Київ, Україна)

Видавництво: ННК «ІПСА» КПІ ім. Ігоря Сікорського
(<http://sait.kpi.ua/uk/books/>)

Рік: 2016

3. XVII Міжнародна науково-практична конференція «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті»

Дата, місце проведення: 29–30 вересня 2016 р., КПІ ім. Ігоря Сікорського

Організатори: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Представництво Польської академії наук в м. Києві, Національна академія наук України, Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України, Науково-технічна спілка енергетиків та електротехніків України, Інститут відновлюваної енергетики НАН України, МНТЦ вітроенергетики Інституту відновлюваної енергетики НАН України НАН України, Асоціація промислових ВЕС України, Кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при КПІ ім. Ігоря Сікорського та ННК «ІПСА», Українсько-польський Центр розвитку технологій відновлюваних джерел енергії та енергоефективності, ВМГО «Зелена енергетика майбутнього», Організація Об'єднаних Націй з промислового розвитку (ЮНІДО), EUROSOLAR-Україна.

Учасники: 100 учасників

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

Національний

Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Азія	КНР, Республіка Корея
Східна та Центральна Європа	Україна, Польща
Західна Європа та Північна Америка	Німеччини

Публікації:

Назва: XVII Міжнародна науково-практична конференція «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті»

Видавництво: «Київський Політехнік», № 29 (<http://kpi.ua/files/1629.pdf>)

Рік: 06 жовтня 2016 р.

Тип документу/матеріалу:

- Книга
- Періодичне видання (газета)
- Інші

Мова(и): українська (<http://kpi.ua/16-09-29>), англійська (<http://kpi.ua/en/node/13339>)

Ключові слова: міжнародна науково-практична конференція «Відновлювальна енергетика та енергоефективність у XXI столітті»; «енергоефективність»; «комплексні системи з ВДЕ»; «вітроенергетика»; «сонячна енергетика»; «енергія біомаси»; «гідроенергетика»; «геотермальна енергетика»; «освітня діяльність»; «воднева енергетика»; «енергетика довіклля (теплові насоси)»; «розумні мережі».

4. V Всеукраїнський фестиваль інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge 2016»

Дата, місце проведення: 11-14 жовтня 2016 р., КПІ ім. Ігоря Сікорського

Організатори: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Науковий парк «Київська

політехніка» в партнерстві з Президентським фондом Леоніда Кучми «Україна», Міжнародною інвестиційною компанією Noosphere, інвестиційною компанією ILand Management, венчурними фондами ім. В.С.Михалевича, Kalinin Invention Fund, Sikorsky Challenge Ventures Fund, AVentures, Detonate Ventures, корпорації Intel, Благодійною фундацією України «Відкриті серця», Незалежною асоціацією банків України, компанією GlobalLodgic, Eram, Kingston Technology, Samsung, TP-LINK.

Учасники: 700 учасників

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

- Національний
- Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Східна та Центральна Європа	Україна, ЄС
Західна Європа та Північна Америка	США

Публікації:

Назва: У КПІ ім. Ігоря Сікорського стартував Фестиваль інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge 2016»

Видавництво: <http://kpi.ua/sikorsky-challenge-16>

Рік: 11 жовтня 2016 р.

Тип документу/матеріалу:

- Книга
- Періодичне видання (газета)
- Інші

Мова(и): українська, англійська

Ключові слова: всеукраїнський конкурс стартапів «Sikorsky Challenge 2016»; конкурс «Intel-Техно Україна 2016-2017» - Національний етап Міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів «Intel ISEF»; Національний центр «Мала академія наук України»; інноваційне середовище; розвиток інноваційної екосистеми України; бізнес-інкубатори та акселератори; презентації проєктів; комерціалізація науково-технічних ідей та інноваційної діяльності.

5. IV Міжнародна науково-практична конференція «Чиста вода. Фундаментальні, прикладні та промислові аспекти»

Дата, місце проведення: 26–28 жовтня 2016 р., КПІ ім. Ігоря Сікорського

Організатори: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Представництво Польської академії наук у м. Києві, Національна академія наук України, Кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при КПІ ім. Ігоря Сікорського та ННК «ІПСА», Науковий парк

«Київська політехніка», Українсько-Польський центр КПІ ім. Ігоря Сікорського, Державний університет «Люблінська політехніка», Товариство екологічної хімії та інженерії, НВП «Технології природи».

Учасники: 132 учасника

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

Національний

Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Східна та Центральна Європа	Україна, Білорусія, Польща

Публікації:

Назва: IV Міжнародна науково-практична конференція «Чиста вода. Фундаментальні, прикладні та промислові аспекти»

Видавництво: «Київський Політехнік», № 33 (<http://kpi.ua/files/1633.pdf>)

Рік: 30 листопада 2016 р.

Тип документу/матеріалу:

- Книга
- Періодичне видання (газета)
- Інші

Мова(и): українська (<http://kpi.ua/16-10-26>), англійська (<http://kpi.ua/en/node/13509>)

Ключові слова: міжнародна науково-практична конференція «Чиста вода. Фундаментальні, прикладні та промислові аспекти»; «Технології очищення природних вод. Технічні аспекти водопостачання»; «Вплив стічних вод на навколишнє середовище. Моніторинг та прогнозування стану природних водойм в умовах інтенсивного водоспоживання»; «Технології очищення стічних вод, знешкодження осадів і отримання з них енергії та енергоносіїв. Біологічні та біохімічні аспекти».