



**VI Міжнародна
науково-практична конференція
студентів, аспірантів та молодих вчених**

“Екологія. Людина. Суспільство”

*(14-17 травня 2003 р.
Київ, Україна)*

ЗБІРКА ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**VI International
Scientific and Practical Students',
Postgraduates', Young Scientists' Conference**

“Ecology. Person. Society”

*(May, 14-17, 2003
Kyiv, Ukraine)*

ABSTRACTS BOOK

**VI Международная
научно-практическая конференция
студентов, аспирантов и молодых ученых**

“Экология. Человек. Общество”

*(14-17 мая 2003 г.
Киев, Украина)*

СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ



VI Міжнародна
науково-практична
конференція
студентів, аспірантів
та молодих вчених

VI International
Scientific and Practical
Students', Postgraduates',
Young Scientists'
Conference

**"Екологія. Людина.
Суспільство"**
(14-17 травня 2003 р.
Київ, Україна)

**"Ecology. Person.
Society"**
(May 14-17, 2003
Kyiv, Ukraine)

Збірка тез доповідей

Abstracts book

VI Международная
научно-практическая конференция
студентов, аспирантов и молодых ученых

"Экология. Человек. Общество"
(14-17 мая 2003 г. Киев, Украина)

Сборник тезисов докладов

УДК 574 (063)

Рецензенти: І.В. Коробко, канд. тех. наук, доц.
М.Д. Гомеля, канд. хім. наук, доц.
С.С. Ставська, д-р біол. наук, проф.
М.О. Карева, викладач.

В авторській редакції

Укладач: Кухарев С.О.
Відповідальний за друк: Бенатов Д.Е.

Збірка тез доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції студентів аспірантів та молодих вчених «Екологія. Людина. Суспільство» (14-17 травня 2003 р. м. Київ) / Укладач Кухарев С.С., 2003. - 276 с.

Збірка містить тези доповідей, в яких висвітлюються питання розробки та впровадження безвідходних технологій; очистки природних та стічних вод від забруднень антропогенного характеру; знешкодження газових викидів; рекуперації промислових відходів; розробки, проектування та впровадження екологічно чистих технологій та обладнання; проблем екологічного моніторингу; екології популяції; охорони рослинного та тваринного світу; впливу стану навколишнього середовища на здоров'я населення; застосування методів математичного моделювання та прогнозування у промисловій екології, а також управлінські, соціально-економічні та правові аспекти раціонального природокористування та екологічної безпеки.

Для студентів, аспірантів, науковців і всіх, хто цікавиться проблемами захисту навколишнього середовища та раціонального використання природних ресурсів.

Abstracts book of VI International Scientific and Practical Students', Postgraduates', Young Scientists' Conference «Ecology. Person. Society» (May 14-17 2003 Kyiv, Ukraine) / Kucharev S., 2003. - 276 p.

This abstracts book includes question on development and introduction of wasteless technologies; natural waters and sewage purifying from anthropogenous pollution; gas emissions neutralization; industrial wastes recuperation; development designing and introduction of non-polluting technologies and equipment; ecological monitoring problems; population ecology; flora and fauna protection; environmental influence on people health; methods of mathematical modeling and forecasting application in industrial ecology; administrative, social, economic and law aspects of natural resources rational use and ecological safety.

For students, post-graduates, scientists and everyone who is interested in environment protection and natural resources rational use problems.

Сборник тезисов докладов VI Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Экология. Человек. Общество» (14-17 мая 2003 г. г. Киев) / Составитель Кухарев С.А., 2003. - 276 с.

В сборник вошли тезисы докладов, в которых освещаются вопросы разработки и внедрения безотходных технологий; очистки природных и сточных вод от загрязнений антропогенного характера; обезвреживания газовых выбросов; рекуперации промышленных отходов; разработки, проектирования и внедрения экологически чистых технологий и оборудования; проблем экологического мониторинга; экологии популяции; охраны растительного и животного мира; влияния состояния окружающей среды на здоровье населения; применения методов математического моделирования и прогнозирования в промышленной экологии, а также управленческие, социально-экономические и правовые аспекты рационального природопользования и экологической безопасности.

Для студентов, аспирантов, научных работников и всех, кто интересуется проблемами защиты окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

ISBN

© Усі права авторів застережені, 2003

**03056, м. Київ-056, просп. Перемоги, 37.
Наклад 270 прим.**



Шановні учасники та гості конференції!

Щиро вітаю Вас у Національному технічному університеті України "Київський політехнічний інститут" на традиційній VI Міжнародній науково-практичній конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Екологія. Людина. Суспільство".

Кожного року знайомлячись з матеріалами конференції та географію її учасників, роблю для себе висновок, що сучасна молодь не стоїть осторонь проблем охорони довкілля та раціонального використання природних ресурсів, прагнучи зробити свій внесок у збереження та примноження природних багатств. Саме тому, дана конференція набуває не тільки наукового але й високого виховного та освітнього значення. Підтвердженням цього є участь у п'яти минулорічних конференціях близько 1000 молодих науковців з усіх куточків України, країн далекого та близького зарубіжжя.

Сміливі ідеї, незаангажованість мислення, відкритість поглядів та здатність до цивілізованого діалогу з опонентами - ось ознаки вашого покоління, ознаки науки майбутнього.

Бажаю Вам на життєвому шляху не загубити той ентузіазм, завзятість та наполегливість, з якими ви робили свої дослідження, що знайшли відображення на сторінках цієї збірки.

Успіхів вам і всього самого найкращого.

З повагою,

Ректор НТУУ "КПІ"

академік М.З. Згуровський

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Наукове товариство студентів та аспірантів Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут"
- Державна екологічна інспекція Мінекоресурсів України
- Кафедра екології та технології рослинних полімерів НТУУ "КПІ"
- Кафедра ЮНЕСКО "Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика" при НТУУ "КПІ"

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

ПАНОВ Є.М.	д.т.н., проф., декан інженерно-хімічного факультету НТУУ "КПІ" (<i>голова</i>)
ГОМЕЛЯ М.Д.	к.х.н., доц., завідувач кафедрою екології та технології рослинних полімерів НТУУ "КПІ" (<i>заступник голови</i>)
АРТЮХ В.П.	к.б.н., с.н.с. Інституту біохімії НАНУ ім. акад. Палладіна
ВОРОНОВ С.О.	д.т.н., проф., заступник проректора з наукової роботи НТУУ "КПІ"
ЄФІМОВ Ю.М.	д.т.н., проф., завідувач кафедрою інженерного обладнання будівель Московського Архітектурного інституту (Російська Федерація)
КАРЕВА М.О.	керівник секції біології Київської МАН "Дослідник"
КАЧИНСЬКИЙ А.Б.	д.т.н., завідувач відділу безпеки життєдіяльності людини, суспільства, довкілля Національного інституту стратегічних досліджень
ОРЛОВСКИ М.	д-р наук, професор філіалу Варшавського технічного університету у м. Плоцьк (Республіка Польща)
СИДОРЕНКО С.І.	д.т.н., проф., проректор з міжнародних зв'язків НТУУ "КПІ"
СТАВСЬКА С.С.	д.б.н., проф. кафедри технології целюлозно-паперових виробництв та промислової екології НТУУ "КПІ"
ТАЛЬ-ФИГЕЛЬ Б.	д-р наук, професор Технічного університету м. Кракова (Республіка Польща)
ФЕФІЛАТЬЄВА Л.А.	заступник начальника Державної екологічної інспекції Мінекоресурсів України
ШЕХОВЦОВ В.І.	к.т.н., проф., начальник навчально-методичного об'єднання НТУУ "КПІ"
ЯЦЕНКО В.П.	д.м.н., проф., декан медико-інженерного факультету НУ-ТУ „КПІ”

КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

КОРОБКО І.В.	к.т.н., доц., проректор з навчально-виховної роботи НТУУ "КПІ" (голова)
БЕНАТОВ Д.Е.	асистент, голова Наукового товариства студентів та аспірантів НТУУ "КПІ" (заступник голови)
БІЛЯВСЬКИЙ М.	студент факультету прикладної математики НТУУ „КПІ”
БОГДАНОВА А.	голова Студентської ради приладобудівного факультету НТУУ „КПІ”
ГДУЛЯ В.	студент факультету прикладної математики НТУУ „КПІ”
ДРОК Є.А.	студент видавничо-поліграфічного факультету НТУУ "КПІ"
ЄФРЕМОВ К.В.	голова Студентської ради факультету прикладної математики НТУУ "КПІ"
КАТРУША О.М.	голова секції НТСА НТУУ "КПІ" на факультеті прикладної математики
КОРНУТА А.П.	студентка факультету соціології НТУУ „КПІ”
КОРНУТА О.П.	голова секції НТСА НТУУ "КПІ" на факультеті менеджменту та маркетингу
КРАМАРЕНКО С.І.	студентка видавничо-поліграфічного факультету НТУУ "КПІ"
КУХАРЄВ С.О.	студент ІІСА НТУУ „КПІ”
ЛАЗАРЕНКО В.В.	начальник відділу технічних засобів навчання НТУУ "КПІ"
ЛАЗАРЕНКО Є.	аспірантка факультету соціології
МАРТЮШОВА І.В.	голова секції НТСА НТУУ "КПІ" фізико-технічного інституту
РЕЗНИЦЬКА З.Д.	голова секції НТСА НТУУ "КПІ" видавничо-поліграфічного факультету
ПІНЧУК Д.	голова секції НТСА ІІСА НТУУ „КПІ”
ПОРОХ В.	студент факультету прикладної математики НТУУ „КПІ”
СПІВАК А.А.	голова Студентської ради фізико-технічного інституту НТУУ "КПІ"