



ЕКОЛОГІЯ. ЛЮДИНА. СУСПІЛЬСТВО

**XVIII Міжнародна науково-практична конференція
студентів, аспірантів і молодих учених**

ЗБІРКА ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

м. Київ, Україна

Рецензенти: М.Д. Гомеля, д-р. хім. наук, проф.
С.С. Ставська, д-р біол. наук, проф.
М.О. Карева, викладач.

Укладач: Д.Е. Бенатов

Дизайн та верстка: Р.В. Гармаш
О.П. Хлопова

Збірка тез доповідей XVIII Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих учених «Екологія. Людина. Суспільство» (м. Київ) / Укладач Д.Е. Бенатов. — К.: НТУУ «КПІ», 2015. — 160 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; проблеми 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.

Abstract book of the XVIII International Academic Conference of Students, Postgraduates and Young Scientists «Ecology. Human. Society» (Kyiv, Ukraine) / D. Benatov. — K.: NTUU «KPI», 2015. — 160 p.

This abstract book includes articles concerning development and introduction of wasteless technologies; natural waters and sewage purifying from anthropogenic pollution; gas emission neutralization; industrial waste recuperation; development, design 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 modelling 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 XVIII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Экология. Человек. Общество» (г. Киев) / Составитель Д. Е. Бенатов. — К.: НТУУ «КПИ», 2015. — 160 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; проблемы 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.

Тези доповідей учасників конференції подаються в авторській редакції.

НТУУ «КПІ»
03056, м. Київ, п-т. Перемоги, 37, тел. (044) 454-9243
Наклад 150 пр.



ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Є. М. ПАНОВ д-р тех. наук, проф., декан інженерно-хімічного факультету, голова програмного комітету
2. М. Д. ГОМЕЛЯ д-р хім. наук, проф., завідувач кафедрою Екології та технології рослинних полімерів НТУУ «КПІ», заступник голови програмного комітету
3. К.В. ЄФРЕМОВ Директор Світового центру даних із геоінформатики та сталого розвитку
4. С. С. СТАВСЬКА д-р біол. наук, проф. кафедри Екології та технології рослинних полімерів НТУУ «КПІ»
5. В. В. САВІНИХ канд. тех. наук, проф., завідувач кафедрою Безпеки життєдіяльності людини Ульяновського державного технічного університету, Росія
6. М. О. КАРЕВА Завідувач лабораторії теоретичної та експериментальної біології Київського палацу дітей та юнацтва
7. М. ОРЛОВСЬКІ д-р, доц. філії Варшавського технічного університету в м. Плоцьк (Республіка Польща)
8. І. СВІКІС старший викладач Латвійського університету, Латвія
9. Т. В. ТИМОЧКО голова Всеукраїнської екологічної ліги, проректор Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління
10. В. Ю. РУДЬ д-р тех. наук, проф. Санкт-Петербурзького політехнічного університету, Росія
11. О. І. АНДРЕЄВ канд. біол. наук, доц. Московського державного університету, Росія
12. С. А. САЛАГАКОВ доц., завідувач Хімічним відділенням Сибірського Федерального Університету (м. Красноярськ, Росія)
13. П. В. СКАЛАБАН Голова управління виховної роботи з молоддю Білоруського державного університету
14. О.І. СИТНИК канд.біол.наук, доц. кафедри екобіотехнології Факультету біотехнології та біотехніки НТУУ «КПІ»
15. А.Р. СТЕПАНЮК к.т.н., доц. кафедри машин і апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв ІХФ НТУУ «КПІ».
16. І. М. ДЖИГИРЕЙ к.т.н., доц. кафедри кібернетики ХТІ, завідувачка лабораторії моніторингу екологічної стійкості НТУУ «КПІ».



ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. БЕНАТОВ Д.Е. Старший викладач, секретар НР НТСА НТУУ «КПІ», голова Організаційного комітету конференції
2. ПОПАДЕНКО І.С. Студентка ЛЕ-31м, ІХФ, НТУУ «КПІ», заступник голови Організаційного комітету конференції.
3. ШИНКАРЧУК М.В. Студентка БЕ-41м, ФБТ, НТУУ «КПІ»
4. КОРОВЧЕНКО К.С. Студентка ЛЕ-21, ІХФ, НТУУ «КПІ»
5. ДЕРЕВ'ЯНКО Ю.С. Студентка БТ-31, ФБТ, НТУУ «КПІ»
6. ШНУРЕНКО О.Р. Студентка БЕ-41м, ФБТ, НТУУ «КПІ»
7. ФЕСЮК О.В. Студентка БТ-11, ФБТ, НТУУ «КПІ»
8. ДІДЕНКО Г.С. Студентка БТ-21, ФБТ, НТУУ «КПІ»
9. БЛОШКІНА Л.А. Студентка ЛЕ-21, ІХФ, НТУУ «КПІ»
10. ІГНАТЮК Д.В. Студентка ЛЕ-21, ІХФ, НТУУ «КПІ»
11. КУРЧЕНКО В.А. Студент ЛЕ-21, ІХФ, НТУУ «КПІ»
12. ГАРМАШ Р.В. Студент ХА-01, ХТФ, НТУУ «КПІ»
13. ОБУШЕНКО Т.І. Старший викладач кафедри ТНВ та ОХТ ХТФ, НТУУ «КПІ»
14. ЛИТИНСЬКА М. Аспірантка кафедри ТНВ та ОХТ ХТФ, НТУУ «КПІ»