

ПРОГРАМА

**Іої Міжнародної науково-практичної конференції
«ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА ЗБАЛАНСОВАНЕ
РЕСУРСКОРИСТУВАННЯ»**

PROGRAMM

**I International Scientific and Practical Conference
«EGOLOGICAL SAFETY AND
THE BALANCED RESOURCE USING»**

**м. Івано-Франківськ, 20-22 вересня 2012 р.
Ivano-Frankivsk, september, 20-22, 2012**

ЗМІСТ/CONTENS

Організаційний комітет Конференції Conference Organizing Committee	3
Місце проведення Конференції Conference Venue	4
Графік роботи Conference Schedule	5
Представництво — географія та науковий статус учасників Конференції Representation – geography and scientific status of the Conference.....	6
Пленарні засідання Plenary meeting	12
Перше пленарне засідання The first plenary meetings.....	12
Секційні засідання Sectional workshops	12
Секція 1 Section 1	12
Секція 2 Section 2	15
Секція 3 Section 3	19
Секція 4 Section 4.....	22
Секція 5 Section 5	23
Друге пленарне засідання The second plenary meetings.....	24
Екскурсійна програма Excursion Program.....	24

ОРГКОМІТЕТ
ORGANIZING COMMITTEE

Крижанівський Є.І. – голова оргкомітету, ректор Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу ІФНТУНГ, д.т.н., професор, член-кореспондент НАНУ

Kryzhanivsky E. – Chairman of the organizing committee, rector IFNTUOG, Ph.D., professor, corresponding member of NASU

Мандрик О.М. – заступник голови, декан інженерно-екологічного факультету ІФНТУНГ, к.т.н., доцент

Mandryk O. – Deputy Chairman, Dean, Faculty of Engineering and Environmental IFNTUOG, Ph.D., Associate Professor

Адаменко Я.О. – заступник голови, завідувач кафедри екології ІФНТУНГ, д.т.н., професор

Adamenko Ya. – Deputy Chairman, Head of the ecological department, IFNTUOG, Ph.D., professor

Архипова Л.М. – вчений секретар конференції, докторант кафедри екології ІФНТУНГ, к.т.н., доцент.

Arkipova L. – Scientific Secretary of the conference, Ph.D. of the ecological department, IFNTUOG.

Члени оргкомітету
Committee members

Карпаш О.М. – проректор з наукової роботи ІФНТУНГ, д.т.н., професор

Karpash O. – Vice-rector for scientific work IFNTUOG, Ph.D., professor

Тимочко Т.В. – голова Всеукраїнської екологічної ліги

Tymochko T. – Chairman of the All-Ukrainian Ecological League

Трофімчук О.М. – член-кореспондент НАНУ, д.т.н., професор, перший заступник директора з наукової роботи Інституту телекомунікацій та глобального інформаційного простору НАНУ

Trofimchuk O. – corresponding member of NASU, Ph. D., professor, Deputy Director of the Institute of Telecommunications and Global Informational Space of NASU

Болюк З.А. – начальник управління освіти і науки Івано-Франківської обласної державної адміністрації

Bolyuk Z. – The Head of Education and Science of Ivano-Frankivsk Regional State Administration

Румынин В.Г. – член-кореспондент РАН, Санкт-Петербургское отделение Института геоэкологии им. Е.М.Сергеева, РФ

Ruminyn V. – Corr. RAS, St. Petersburg offices of the geoecological Institute after E.Sergeyev, RF

Тулохонов А.К. – член-кореспондент РАН, д.географ.н., директор Байкальського інституту природопользования СО РАН, Улан-Удэ, Бурятия, РФ

Tulokhonov A. – Corr. RAS, doctor of Science in geography, Director of Baikal Institute of nature using, SB RAS, Ulan Ude, Buryatia, RF

Dr. ing. **Imre Damianovich**, Institute of Environment, Budapest, Hungary

Prof. Dr. **Jacek Matyszkiewicz**, AGH University of Science and Technology, Krakow, Poland

Prof. Dr. **Vasile Oros**, University Nord, Baia Mare, Romania

Dr. **David Sauchyn**, University of Regina, SK, Canada

Бойко М.М. – начальник Держуправління охорони навколишнього природного середовища в Івано-Франківській області

Boyko M. – The Head of State Department of Environmental Protection in Ivano-Frankivsk region

Головчак В.Ф. – перший заступник начальника Держуправління охорони навколишнього природного середовища в Івано-Франківській області

Holovchak V. – Deputy Head of the State Department of Environmental Protection in Ivano-Frankivsk region

Яворський А.І. – директор Карпатського національного природного парку (КНПП)

Jaworskiy A. – The KNPP Director

Адаменко О.М. – редакційна група, професор кафедри екології ІФНТУНГ, д.г.-м.н.

Adamenko O. – The editorial group, professor of the ecology IFNTUOG, doctor of Science in Geology and Mineralogy

Міщенко Л.В. – доцент кафедри екології ІФНТУНГ, к.геогр.н

Mishchenko L. – Associate Professor of the ecological department, IFNTUOG, doctor of geography

Приходько М.М. – доцент, докторант кафедри екології ІФНТУНГ, к.геогр.н.

Prykhodko M. – Associate Professor, Ph.D. of the ecological department, IFNTUOG, doctor of geography

Зорін Д.О. – доцент кафедри екології ІФНТУНГ, к.геол.н.

Zorin D. – Associate Professor of Ecology IFNTUOG, doctor of geology

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ CONFERENCE VENUE

I^a Міжнародна науково-практична конференція «Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування» відбудеться на території Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу за адресою: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Україна, 76019, www.nung.edu.ua.

Організатор Конференції – кафедра екології інженерно-екологічного факультету.

Завідувач кафедри – доктор технічних наук, професор Адаменко Ярослав Олегович
тел. (0342) 50 59 42, моб. 0501882849

Декан факультету – кандидат технічних наук, доцент Мандрик Олег Миколайович
тел. (0342) 24 21 83, моб. 0507807525

Вчений секретар Конференції – кандидат технічних наук, доцент Архипова Людмила Миколаївна, тел. (0342) 50 59 42, моб. 0503732382 E-mail: konsevich@ukr.net,
Факс (03422) 4 21 39, <http://ief.nung.edu.ua>

Переклад з англійської мови українською мовою і навпаки для іноземних учасників Конференції буде здійснюватись на пленарних та секційних засіданнях.

Учасники Конференції та члени Оргкомітету, згідно з Програмою, мають право брати участь у всіх засіданнях та зможуть відвідати кафедри та лабораторії, виставковий зал, геологічний музей та музей Університету при наявності ідентифікатора учасника Конференції.

ГРАФІК РОБОТИ CONFERENCE SCHEDULE

Час і місце Time and Place	Четвер, 20 вересня 2012 р. Thursday, September 20, 2012	П'ятниця, 21 вересня 2012 р. Friday, September 21, 2012	Субота, 22 вересня 2012 р. Saturday, September 22, 2012
	Реєстрація учасників Check-in Conference members		Екскурсії Excursions 10 ⁰⁰ -18 ⁰⁰
Місце / Place	Хол корпусу № 5 інженерно-екологічного факультету Lobby of building № 5		Від'їзд учасників 18 ⁰⁰
11 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Відкриття та перше планетарне засідання конференції Conference opening ауд. 7 101	Друге пленарне засідання Second Plenary meeting, 13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰ ауд. 5105	
14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	Обід / Lunch	Обід / Lunch 14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	
Місце / Place	Студентський клуб- кафе / Canteen	Студентський клуб- кафе / Canteen	
15 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Секційні засідання Sectional workshops	Секційні засідання Sectional workshops 10 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	Перерва на каву Coffee break	Перерва на каву Coffee break 11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	
18 ⁰⁰	Товариська вечеря Sociable dinner	Екскурсії Excursions 15 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	

**Секційні засідання
Sectional workshops**

Час і місце	Секція 1 / Section 1	Секція 2 / Section 2	Секція 3 / Section 3	Секція 4 / Section 4	Секція 5 / Section 5
20.09.2012 15 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Перше засідання ауд. 7 101	Перше засідання ауд. 5 212	Перше засідання ауд. 5 105	Перше засідання ауд. 5 406	Засідання НМК МОНУ молодь спорту за індивідуальним графіком
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	Перерва на каву	Перерва на каву	Перерва на каву	Перерва на каву	
21.09.2012 10 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Друге засідання ауд. 7 101	Друге засідання ауд. 5 212	Друге засідання ауд. 5 105		
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Перерва на каву	Перерва на каву	Перерва на каву		

**ПРЕДСТАВНИЦТВО – ГЕОГРАФІЯ ТА НАУКОВИЙ СТАТУС
УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
REPRESENTATION – GEOGRAPHY AND SCIENTIFIC STATUS
OF THE CONFERENCE**

Таблиця 1

**Країни, області та міста України, науковці, викладачі, докторанти,
аспіранти і студенти яких представили доповіді на конференцію**

Країни – кількість доповідей	Україна	
	Області – кількість доповідей	Міста – кількість доповідей
1. Республіка Білорусь – 3 2. Габон – 1 3. Канада – 1 4. Косово – 1 5. Республіка Молдова – 1 6. Намібія – 1 7. Федеративна Республіка Німеччина – 4 8. Польща – 2 9. Російська Федерація – 5 10. Румунія – 3 11. Словаччина – 1 12. Туркменістан – 1	1. АР Крим – 4 2. Дніпропетровська – 16 3. Житомирська – 1 4. Закарпатська – 5 5. Івано-Франківська – 77 6. Київська – 38 7. Львівська – 18 8. Одеська – 9 9. Полтавська – 5 10. Рівненська – 5 11. Сумська – 3 12. Тернопільська – 4	1. Сімферополь – 4 2. Дніпропетровськ – 8 3. Дніпродзержинськ – 8 4. Житомир – 1 5. Ужгород – 5 6. Івано-Франківськ – 70 (в т.ч. ІФНТУНГ – 60) 7. Долина – 1 8. Надвірна – 3 9. Яремче – 3 10. Київ – 34 11. Вишневе – 4 12. Львів – 17

Країни – кількість доповідей	Україна	
	Області – кількість доповідей	Міста – кількість доповідей
13. Україна – 194 14. Японія – 1	13. Харківська – 18 14. Хмельницька – 8 15. Черкаська – 4 16. Чернівецька – 12 17. Чернігівська – 3	13. Дубляни – 1 14. Одеса – 9 15. Полтава – 1 16. Кременчук – 4 17. Рівне – 5 18. Суми – 3 19. Тернопіль – 4 20. Харків – 18 21. Хмельницький – 1 22. Кам'янець-Подільський – 7 23. Черкаси – 3 24. Умань – 1 25. Чернівці – 12 26. Чернігів – 2 27. Прилуки – 1

Таблиця 2

Науковий статус учасників Конференції

Галузь науки	Доктори наук	Кандидати наук	Викладачі	Докторанти	Аспіранти	Зав. лабораторіями, інженери	Студенти
Технічні	27	17	27	5	32	60	50
Фізико-математичні		3					
Геолого-мінералогічні, геологічні	10	12					
Географічні	3	11					
Хімічні		12					
Біологічні	6	12					
Сільськогосподарські	2	9					
Економічні	1	7					
Юридичні		2					
Всього	49	85	27	5	32	60	50
Всіх учасників	308						

**НАУКОВІ УСТАНОВИ, ВИЩІ НАВЧАЛЬНІ ЗАКЛАДИ ТА ІНШІ ОРГАНІЗАЦІЇ,
ПРЕДСТАВНИКИ ЯКИХ Є УЧАСНИКАМИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

I. Національна академія наук України

1. Інститут геології і геохімії горючих копалин, Львів
2. Інститут географії, Київ
3. Інститут геохімії навколишнього середовища НАНУ і МНС, Київ
4. Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П.Семененка, Київ
5. Інститут гідробіології, Київ
6. Інститут екології Карпат, Львів
7. Інститут електронної фізики, Ужгород
8. Інститут економіки природокористування та сталого розвитку, Київ
9. Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного, Київ
10. Інститут регіональних досліджень, Львів
11. Інститут телекомунікацій та глобального інформаційного простору, Київ

II. Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Класичні університети

1. Дніпропетровський національний університет ім. Олеса Гончара
2. Київський національний університет ім. Т.Г. Шевченка
3. Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського
4. Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова
5. Прикарпатський національний університет ім. Василя Стефаника
6. Сумський державний університет
7. Ужгородський національний університет
8. Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича
9. Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна
10. Хмельницький національний університет

Технічні університети

1. Дніпродзержинський державний технічний університет
2. Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
3. Київський національний університет будівництва і архітектури
4. Кримська національна академія природоохоронного і курортного будівництва, Сімферополь
5. Луцький національний технічний університет
6. Національний авіаційний університет України, Київ
7. Національний аерокосмічний університет ім. М.Є.Жуковського «Харківський авіаційний інститут»
8. Національний університет водного господарства і природокористування, Рівне
9. Національний технічний університет «Київський політехнічний інститут»
10. Національний технічний університет «Львівська політехніка»
11. Національний транспортний університет, Надвірнянський коледж
12. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
13. Національний університет харчових технологій, Київ
14. Одеський державний екологічний університет
15. Тернопільський національний технічний університет ім. Івана Пулюя

16. Харківський національний автомобільно-дорожній університет
17. Харківський університет будівництва і архітектури
18. Черкаський державний технологічний університет
19. Чернівецький факультет НТУ «Харківський політехнічний інститут»
20. Чернігівський державний технологічний університет

Економічні університети

1. Кримський економічний інститут Київського національного економічного університету ім. Вадима Гетьмана, Сімферополь
2. Тернопільський національний економічний університет

Педагогічні університети

1. Рівненський державний гуманітарний університет
2. Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка
3. Чернігівський національний педагогічний університет ім. Т.Г. Шевченка

III. Міністерство аграрної політики і продовольства України

1. Житомирський агроекологічний університет
2. Кримський агротехнологічний університет, Сімферополь
3. Львівський національний аграрний університет
4. Національний університет біоресурсів та природокористування, Київ
5. Подільський державний аграрно-технічний університет, Кам'янець-Подільський Хмельницької області
6. Полтавська державна аграрна академія
7. Уманський національний університет садівництва

IV. Міністерство екології та природних ресурсів України

1. Державна екологічна академія післядипломної освіти і управління, Київ
2. Карпатський національний природний парк, Яремче
3. Національний природний парк «Зачарований край», Закарпатська область
4. Природний заповідник «Горгани», Надвірна

V. Міністерство з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту України

1. Державний університет безпеки життєдіяльності, Львів
2. Національний університет цивільного захисту, Харків

VI. Міністерство охорони здоров'я України

1. Інститут екогігієни і токсикології ім. Л.І. Медведя, Київ, Чернівці

VII. Національна академія аграрних наук України

1. Інститут сільськогосподарської мікробіології і агропромислового виробництва, Чернігів

VIII. Державна комісія України по запасах корисних копалин, Київ

IX. Державне агентство України з водного господарства

1. Інститут водних проблем і меліорації, м. Київ

X. Державне агентство України з лісового господарства

1. Науково-дослідний інститут гірського лісівництва ім. П.С. Пастернака, Івано-Франківськ

XI. Недержавні вищі навчальні заклади

1. Галицька академія, Івано-Франківськ
2. Університет сучасних знань, Київ

XII. Інші організації

1. Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна», Київ
2. Газета «Галичина», Івано-Франківськ
3. Долинський газовий завод
4. ТОВ «Украгротех», Полтава

XIII. Закордонні учасники

Республіка Білорусь

Брестський державний університет ім. О.С. Пушкіна

Габон

Канада

Ріджайн- університет, Саскачеван

Косово

Університет Пріштіна

Республіка Молдова

Інститут географії АН Республіки Молдови

Намібія

Російсько-Намібійська компанія «Аскор»

Федеративна Республіка Німеччина

Польща

Краківська гірничо-металургійна академія

Російська Федерація

1. Новосибірська державна академія водного транспорту
2. Російсько-Намібійська компанія «Аскор», Москва

Румунія

Університет Норд, Бая Марє

Словаччина

1. Управління екології, Братіслава
2. Прешовський університет

Туркменістан

Японія

Кафедри ІФНТУНГ, що представили доповіді на конференцію

Назва кафедри	Кількість доповідей					
	доктори наук	кандидати наук	старші викладачі, асистенти	докторанти	аспіранти	студенти
Інженерно-екологічний факультет						
Екології	2	8	4	2	2	9
Інженерної геодезії	1	3	-	-	2	2
Землепорядкування та кадастру	1	2	2	-	2	2
Факультет архітектури туристичних комплексів						
Туризму	1	1	1	-	-	-
Інженерної та комп'ютерної графіки	1	-	-	-	1	
Геологорозвідувальний факультет						
Геології і розвідки нафтових і газових родовищ	1	3			2	
Теоретичних основ геології		1				
ГНПФ						
Безпеки життєдіяльності	1	2	1	-	2	
Факультет автоматизації і комп'ютерних наук						
Інформатики	-	-	1	-	-	-
Разом	8	20	9	2	11	13
Всього	60					

**ПЛЕНАРНІ ЗАСІДАННЯ
PLENARY MEETING**

**Перше пленарне засідання
The first plenary meetings**

**Четвер, 20 вересня 2012 р. / Thursday, September 20, 2012
11⁰⁰–14⁰⁰, ауд. 7 101**

Відкриття конференції. Ректор ІФНТУНГ, член-кореспондент НАНУ, Заслужений діяч науки і техніки України, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, доктор технічних наук, професор **Крижанівський Євстахій Іванович**
Chairperson Prof. **Yevstakhyi Kryzhanivskiy**

Привітання від Івано-Франківської обласної державної адміністрації та Івано-Франківської обласної ради

Привітання від Національної Академії Наук України

Привітання від Міністерства екології і природних ресурсів України. **Бондар О.І.** – радник Міністра екології та природних ресурсів України, ректор Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління Міністерства екології і природних ресурсів України, доктор біологічних наук, професор.

Привітання від Державного управління охорони навколишнього природного середовища в Івано-Франківській області. **Бойко М.М.** – начальник управління.

Привітання від Всеукраїнської Екологічної Ліги. **Тимочко Т.В.** – голова.

Доповіді

1. **Адаменко О.М.** (ІФНТУНГ). Технологія екологічних досліджень
2. **Білявський Г.О.** (Інститут екологічної безпеки і управління Державної екологічної академії післядипломної освіти і управління Міністерства екології і природних ресурсів України, м. Київ). Проблеми енергетики і екологічної безпеки України.
3. **Кравців В.С.** (Інститут регіональних досліджень НАНУ, м.Львів). Механізм управління природокористуванням в Україні: концептуальні засади модернізації.

Відповіді на запитання.

Дискусія. Виступи О.І. Бондара, Є.О. Яковлева, Г.І. Рудька та інших бажаючих.

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

СЕКЦІЯ 1.

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТЕРИТОРІЙ ТА ТЕХНОГЕННО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ У НАФТОГАЗОВІЙ, ЕНЕРГЕТИЧНІЙ ТА МАШИНОБУДІВНІЙ ГАЛУЗЯХ

Керівник: д.т.н., професор **Я.О. Адаменко**, д.г.-м.н., професор **Т.А.Сафранов**, д.т.н., професор **Я.М. Семчук**, д.т.н., професор **В.М. Шмандій**, д.т.н. **Є.О. Яковлєв**

Вчений секретар: к.т.н., доцент **Л.М. Архипова**

SECTION 1.
THE AREAS AND THE TECHNOGENIC DANGEROUS
OBJECTS IN OIL AND GAS, ENERGY AND MECHANICAL ENGINEERING
INDUSTRY ENVIRONMENTAL SECURITY

The director: Ph.D., professor **Ya. Adamenko**, Ph.D., professor **T. Saphranov**, Ph.D., professor **Ya. Semchuk**, Ph.D., professor **V. Shmandiy**, Ph.D. **Ye. Yakovlev**

The scientific secretary: Ph.D., associate professor **L. Arkhipova**

Перше засідання

20 вересня 2012 р.

15⁰⁰–18⁰⁰ год., ауд. 7101

Адаменко Я.О., Адаменко О.М., Мандрик О.М., Зоріна Н. О. (ІФНТУНГ). Кафедра екології ІФНТУНГ у вирішенні освітянсько-наукових екологічних проблем.

Батлук В.А., Батлук В.В., Шибанова А.М. (НТУ «Львівська політехніка»). Очистка повітря від пилу при проведенні технологічних процесів складально-монтажних робіт при виробництві радіоелектронної апаратури.

Батальцев Є.В. (Сумський державний університет). Визначення параметрів, що впливають на процес газифікації твердого палива.

Білявський С.Г. (Державна екологічна академія післядипломної освіти і управління Міністерства екології та природних ресурсів України, м. Київ). Фактори екологічної безпеки Криму.

Бондар О.І. (Державна екологічна академія післядипломної освіти і управління Міністерства екології та природних ресурсів України, м. Київ). Екологічна політика та екологічна безпека України.

Бондаренко Л.Г. (Харківський національний університет будівництва та архітектури). Підвищення екологічної та енергетичної ефективності птахофабрик.

Бурак К.О., Гринішак М.Я., Михайлишин В.П., Величковська Л.М. (ІФНТУНГ). Геодезичний контроль експлуатаційної надійності будівель, споруд і технологічного обладнання АЕС.

Бурак К.О., Ковтун В.М., Гринішак М.Я., Михайлишин В.П. (ІФНТУНГ). Використання електронних тренажерних систем на інженерно-екологічному факультеті ІФНТУНГ.

Бурак К.О. (ІФНТУНГ). Геодезичний контроль експлуатаційної надійності магістральних трубопроводів на ділянках зсувів.

Волинська Є.М., Омельченко Н.М. (Чернівецький факультет НТУ «Харківський політехнічний інститут»). Використання біоіндикаторів для оцінки радіоактивного забруднення навколишнього середовища на прикладі Чернівецької області.

Граб Н.С., Тарасенко С.Я. (Новосибирская государственная академия водного транспорта, РФ). Мониторинг радиационной обстановки в г. Новосибирске.

Дмитриков В.П., Конох М.С., Найверт Л.І. (Полтавська державна аграрна академія; ТОВ «Украгротех»). Особливості хроматографічної ідентифікації поліциклічних вуглеводнів в повітряному середовищі.

Дрогомирецький Я.М., Долгопола Г.Є. (ІФНТУНГ). Підвісні пасажирські канатні дороги Карпатського регіону та їх експлуатаційна надійність.

Іванішена Т.В. (Хмельницький національний університет). Використання біологічних методів аналізу для оцінки життєвого циклу матеріалів легкої промисловості.

Івашина В.В. (Сумський державний університет). Розробка технології деструкції нафтошламів біологічними методами.

Кулик М.І., Карножицький П.П. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна). Біоетанол – автомобільне паливо майбутнього.

Кофанов А.Е., Кравчук Р.А. (НТУ «Киевский политехнический институт»). Эффективная очистка стоков автопарков.

Кулик М.П. (ІФНТУНГ). Зменшення техногенної небезпеки енергетичної парогазової установки при газифікації вугілля у киплячому шарі.

Ленів О.Ю. (ІФНТУНГ). Утилізація нафтових відходів на Західній Україні.

Мандрик О.М. (ІФНТУНГ). Екологічні та економічні наслідки аварій на магістральних газопроводах.

Манюк О.Р. (ІФНТУНГ). Техногенне навантаження на навколишнє середовище підземних сховищ газу Передкарпаття.

Друге засідання

21 вересня 2012 р.

10⁰⁰–13⁰⁰ год., ауд. 7 101

Манюк О.Р., Манюк М.І. (ІФНТУНГ). Підвищення екологічної безпеки при розробці нафтових та газових родовищ.

Мислюк О.О., Мислюк Є.В. (Черкаський державний технологічний університет). Оцінка впливу транспортних потоків на урбоєкосистеми.

Мольчак Я.О., Мисковець І.Я., Колядинський М.І. (Луцький національний технічний університет). Вплив сміттєзвалищ м. Луцька на екологічний стан територій.

Мусяненко Н.А., Проценко А.В., Гуляев В.М. (Днепродзержинский государственный технический университет), **Дмитриков В.П.** (Полтавская государственная аграрная академия). Извлечение металлокомпонентов из отработанных свинцово-кадмиевых гальванических элементов (СКГЭ).

Негадайлов А.А. (Чернівецький факультет НТУ «Харківський політехнічний інститут»), **Шапорєв В.П.** (НТУ «Харківський політехнічний інститут»). Вплив діаметра кускового матеріалу на зменшення викидів вапняково-випалювальних печей.

Носова Л. О., Бєлік В.М. (Дніпропетровський національний університет ім. О. Гончара). Комплексне вивчення впливу техногенних об'єктів на елементи ландшафту в районі розробки залізрудних родовищ.

Носова Л.О., Бєлік В.М. (Дніпропетровський національний університет ім. О. Гончара). Особливості накопичення важких металів в елементах ландшафту Криворізького залізрудного комбінату.

Ричак Н.Л. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна). Особливості геолого-геоморфологічної небезпеки урбанізованих територій.

Рудий Р.М., Ільків Є.Ю., Галярник М.В. (ІФНТУНГ). Кадастр екологічних аномалій.

Саломатин В.Н. (Крымский агротехнологический университет, Крымская национальная академия природоохранного и курортного строительства, г. Симферополь). Подземные хранилища газа – проблема эксплуатации и предупреждение природно-техногенных катастроф.

Сивий М.Я. (Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка). Проблеми утилізації гірничопромислових відходів у Вінницькій області.

Степанов Д.Н., Кофанов А.Е. (НТУ «Киевский политехнический институт»). Разработка эффективных функциональных присадок для моторных топлив.

Тутка В.В., Михайлова Ю.О. (ІФНТУНГ). Реконструкція і модернізація золоочисного обладнання Бурштинської ТЕС.

Челядин Л.І. (ІФНТУНГ). Очищення стічних вод та їх вплив на екобезпеку об'єктів.

Чемерис І.А. (Черкаський державний технологічний університет). Фітоіндикація пилового забруднення атмосферного повітря міських екосистем.

Чонка І.І., Коханюк О.Б. (Ужгородський національний університет). Питома активність техногенних радіонуклідів в їстівних грибах, зібраних на території Закарпатської області.

Чорний О.А. (Дніпродзержинський державний технічний університет). Сучасні аспекти визначення рівня безпеки промислових об'єктів.

Шкіца Л.Є., Яцишин Т.М. (ІФНТУНГ). Стан екологічної безпеки території бурової установки в залежності від інтенсивності випаровування промивальної рідини.

Шмандій В.М., Харламова О.В., Чухрай В.Л., Чопенко О.В. (Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського). Очистка стічних вод від нафтопродуктів з використанням наноструктурованих адсорбентів.

Шушляков О.В. (Харківський національний університет будівництва і архітектури), **Чорнокрилюк В.В.** (представник компанії Riello S.p.A. в СНД), **Шушляков Д.О.** (Харківська національна академія міського господарства). Генератори теплової енергії нового покоління.

СЕКЦІЯ 2.

ЗБАЛАНСОВАНЕ НАДРО-, ВОДО-, ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ, РОСЛИННІ, ТВАРИННІ ТА РЕКРЕАЦІЙНІ РЕСУРСИ

Керівники: Prof. Dr. **Jacek Matyszkiewicz**, д.б.н., професор **А.І.Горова**, к.т.н., доцент **О.М.Мандрик**, д.г.-м.н., д. географ. н., д.т.н., професор **Г.І.Рудько**, к.т.н., професор **Б.А.Шелудченко**.

Вчений секретар: к. географ. н., доцент **М.М. Приходько**.

SECTION 2.

THE BALANCED NADRA-, WATER-, LAND USING, TOGETHER WITH PLANT, ANIMAL AND RECREATIONAL RESOURCES

Leaders: Prof. Dr. **Jacek Matyszkiewicz**, Ph.D., professor **A. Gorova**, Ph.D., assoc. **O. Mandryk**, Ph.D., professor **G. Rudko**, professor **B. Sheludchenko**

Scientific Secretary: associate professor **M. Prykhodko**

Перше засідання

20 вересня 2012 р.

15⁰⁰–18⁰⁰ год., ауд. 5 212

Адаменко О.М., Мандрик О.М. (ІФНТУНГ), **Гаврилович І.М.** (газета «Галичина»). Про реставрацію лабораторно-аналітичного корпусу Дністровського протипаводкового полігону.

Акімова Р.О., Кураєва І.В. (Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАНУ, м. Київ), **Стрельцов А.О.** (Київський національний університет ім. Т.Г. Шевченка). Геохімія водойм і донних відкладів Київського регіону.

Arkhipova L.M. (IFNTUOG), **Korchemlyuk M.V.** (KNNP). Natural-Mancaused safety of the Prut river ecosystems within the Carpatian National Nature Park.

Архипова Л.М., Адаменко Я.О., Мандрик О.М. (ІФНТУНГ). Концепція екологічної безпеки басейнових систем районів нафтогазовидобування.

Березка І.С. (Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича). Порівняльний аналіз складності басейнових систем з показниками їх антропогенної перетвореності.

Василишин Р.Д. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ). Біоенергетика лісів Українських Карпат як складова еколого-економічної безпеки Західного регіону.

Vasukov J., Varyvoda Y. (National University of the Civil Protection of Ukraine, Kharkiv). The Prerequisites for environmental assessment implementation in Case of Emergencies

Вінник Г.В. (Уманський національний університет садівництва НААНУ). Підвищення конкурентноспроможності органічного плодово-ягідного виробництва.

Внукова Н.В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет). Вплив автотранспортних систем на біологічну складову придорожного простору.

Волощук М.Д., Косар В.І., Соловей Г.М. (Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника, м.Івано-Франківськ). Оцінка екологічної ситуації ураженості ерозійними процесами водозборів басейну рік Дністра і Прута.

Гайдін А.М., Дяків В.О. (Відділення гірничо-хімічної сировини Акадмії гірничих наук України, м. Львів). Домбровське озеро: прогнози і факти.

Гарасимчук Ю.В., Кость М.В., Паньків Р.П., Майкут О.М., Сахнюк І.І., Мандзя О.Б., Козак Р.П. (Інститут геології і геохімії горючих копалин НАНУ, м. Львів). Еколого-гідро-геологічні умови в районі Локачинського газового родовища.

Гладун Я.Д., Кундельська Т.В. (ІФНТУНГ). Ботанічні ґрядки корисних рослин інженерно-екологічного факультету ІФНТУНГ.

Горова А.І., Павличенко А.В., Кулина С.Л. (ДВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ), **Шкреметко О.Л.** (Петербурзький енергетичний інститут підвищення кваліфікації, Санкт-Петербург, РФ). Екологічні наслідки закриття вугледобувних шахт.

Гончаренко Т.П. (Черкаський державний технологічний університет). Аналіз руху відходів IV класу небезпеки по Черкаській області в 2010 році.

Гудков І.М. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ), за участю **Т. Охури** (Японія). Порівняльна ефективність радіозахисних прийомів в сільському господарстві щодо мінімізації наслідків аварій на Чорнобильській АЕС і АЕС «Фукусіма – 1».

Гуцул Т.А. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ). Еколого-економічні проблеми сільськогосподарського водокористування.

Демчук Ю.А., Демянчик В.Т., Вахний А.А. (Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, Республика Беларусь). Новые находки редких видов флоры в заказниках Брестской области (Беларусь).

Дмитришин Х.В., Масвський Б.Й., Гоптарьова Н.В., Хомин В.Р. (ІФНТУНГ). Екологічна безпека геологічного середовища при розвідці і розробці родовищ корисних копалин.

Желновач Г.М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет). Заходи з забезпечення екологічної безпеки атмосферного повітря при експлуатації автомобільних доріг загального користування.

Желуницина Е.С., Тарасенко С.Я. (Новосибирская государственная академия водного транспорта, РФ). Ионнообменное умягчение воды водооборотных систем.

Засідко І.Б. (ІФНТУНГ). Якісний стан водних ресурсів Івано-Франківської області, тенденції щодо його зміни.

Злобіна К.С. (Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАНУ, м. Київ), **Тугай А.В.** (Інститут мікробіології і віросології ім. Д.К. Заболотного НАНУ, м. Київ), **Люк Н.А.** (Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна», м. Київ). Еколого-геохімічні особливості артезіанських вод м. Києва.

Зорін Д.О., Дідушецька О.Б., Виноградова О.Є. (ІФНТУНГ). Оцінка екологічного стану ґрунтів Заліщицького району Тернопільської області для визначення якості сільсько-господарської продукції.

Кармазиненко С.П. (Інститут географії НАНУ, м. Київ), **Кураєва І.В., Войтюк Ю.Ю.** (Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАНУ, м. Київ),

Манічев В.Й. (Інститут геохімії навколишнього середовища НАН та МНС України, м. Київ). Грунтово-геохімічні дослідження відкладів, що знаходяться під впливом викидів комбінатів чорної металургії.

Катеруша О.В. (Одеський державний екологічний університет). Природні передумови розвитку рекреаційно-оздоровчої діяльності в Одеській області.

Киселюк О.І., Корчемлюк М.В., Тимчук О.В., Тимчук Я.Я. (Карпатський національний природний парк, м.Яремче). Роль водно-болотних угідь Карпатського національного природного парку у збереженні ландшафтного біорізноманіття.

Клименко О.М., Лико С.М. (Національний університет водного господарства та природокористування України, м. Рівне). Вартість енергії в агротехнологіях як вектор збалансованого ресурсокористування.

Кобецька Н.Р. (Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника, м. Івано-Франківськ). Повноваження органів місцевого самоврядування в питаннях передачі в користування надр.

Ковальчук В.П. (Інститут водних проблем і меліорації НААНУ, м. Київ). Особливості системного управління водним режимом зрошувальних територій в умовах підтоплення.

Конон А.Д. (Національний університет харчових технологій України, м. Київ). Використання поверхнево-активних речовин *Acinetobacter calcoaceticus* IMB В-7241 для очищення забруднених нафтою та катіонами важких металів екосистем.

Кострікова Н.М. (Чернівецький факультет НТУ «Харківський політехнічний інститут»). Комплексне використання різнорівневих біоіндикаторів в інтегральному методі оцінки стану довкілля.

Кость М.В., Паньків Р.П. (Інститут геології і геохімії горючих копалин НАНУ, м. Львів). Екологічний стан геологічного середовища в районі Локачинського родовища.

Крайнюков О.М. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна). Оцінка впливу гірничо-видобувних підприємств на якість поверхневих вод Рівненської області.

Кроїк Г.А., Гаспарян М.К., Синицька О.Ю. (Дніпропетровський національний університет ім. О. Гончара). Закономірності та механізм процесу сучасного вивітрювання відвальних шахтних порід як основи оцінки екологічної небезпеки територій.

Друге засідання

21 вересня 2012 р.

10⁰⁰–13⁰⁰ год., ауд. 5 212

Кундельська Т.В., Грималюк О.В., Ребега М.В. (ІФНТУНГ). Дослідження вмісту нітратів у воді та продуктах харчування міських жителів.

Люта О.А., Лезенко Г.О., Вдовенко О.П. (Університет сучасних знань, м. Київ). Вплив мінеральних і столових вод на проростання городніх культур.

Макарчук О.Г. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ). Збалансоване використання сільськогосподарських угідь як складова екологічної безпеки країни.

Мартинюк І.Д. (Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАНУ, м. Київ). Актуальні питання використання водних ресурсів Дніпровського басейну.

Мищенко А.В., Палійчук О.В. (ІФНТУНГ). Перспективи нафтогазоносності Скибової зони Карпат.

Овчарук О.В., Трач С.В., Овчарук О.В. (Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-Подільський). Екологічна оцінка ґрунту за небезпекою при використанні відходів виробництва.

Олійниченко Л.С., Лезенко Г.О., Вдовенко О.П. (Університет сучасних знань, м. Київ). Вплив хімічних засобів захисту рослин на популяцію бджіл.

Осипенко В.П. (Інститут гідробіології НАНУ, м. Київ). Гідрохімічні дослідження деяких водойм Києва.

Парлаг О.О., Маслюк В.Т., Потокі І.С., Коханюк О.І. (Інститут електронної фізики НАНУ, м. Ужгород). Моніторинг вмісту природних та штучних радіонуклідів у поверхневих шарах ґрунту м. Ужгород.

Приходько М.М. (ІФНТУНГ), **Приходько М.М.** (старший) (КНПП, м.Яремче), **Приходько Н.Ф.** (НДІ гірського лісівництва ім. П.С. Пастернака, м. Івано-Франківськ), **Косило Л.С.** (КНПП, м.Яремче). Збалансоване ресурсокористування (теоретичний аспект).

Радловська К.О. (ІФНТУНГ, Інститут телекомунікацій та глобального інформаційного простору НАНУ, м. Київ). Геохімічні особливості ґрунтового покриву на території Роґатинського району Івано-Франківської області.

Роґач С.М. (Національний університет біоресурсів та природокористування України, м. Київ). Проблеми інституційного забезпечення сталого водокористування в Україні.

Романко С.М. (Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника, м. Івано-Франківськ). Економіко-правові проблеми використання сланцевого газу в Україні та світі.

Рудько Г.І., Лагода О.А. (Державна комісія України по запасах корисних копалин, м. Київ). Нормативно- правове регулювання надрокористування.

Сабан В.З., Семчук Я.М. (ІФНТУНГ), **Депутат Б.Ю.** (Долинський газовий завод). Основні заходи та засоби охорони підземних вод від засолення на території Долинського нафтопромислового району.

Саломатин В.Н. (Крымский агротехнологический университет, Крымская национальная академия природоохранного и курортного строительства, г. Симферополь). Оперативная оценка современного состояния склонов водохранилищ и тел плотин геофизическими экспресс-методами ЕИЭМПЗ.

Сафранов Т.А., Поліщук А.А., Гусєва К.Д., Конькова А.І. (Одеський державний екологічний університет). Проблема фізіологічної повноцінності мінерального складу питних вод в окремих регіонах України.

Сінченко В.Г., Караван Ю.В., Тураш М.М. (Інститут гігієни і токсикології ім. Л. І. Медведя МОЗ України, м. Чернівці). Про показники безпечності і якості води з колодязів в гірській частині та Дністровському каньйоні і Чернівецької області в комплексі реалізації її ресурсів рекреації.

Симканич О.І., Сухарєв С.М. (Ужгородський національний університет). Розподіл важких металів по профілю ґрунтів Національного природного парку «Зачарований край».

Скиба Е.Е., Семчук Я.М. (ІФНТУНГ). Оцінка якості ґрунтових вод Качанівського нафтового родовища.

Скрипник В.С. (Надвірнянський коледж Національного транспортного університету України). Оцінка стану довкілля у Надвірнянському нафтопромисловому районі.

Скрипник В.С. (Надвірнянський коледж Національного транспортного університету України). Покомпонентний аналіз стану довкілля.

Слюта В.Б. (Інститут водних проблем та меліорації НААНУ, м. Київ). Враженість сільсько-господарських угідь ерозією у басейні р. Удай та заходи із запобігання її розвитку.

Софілканич А.П. (Національний університет харчових технологій України, м. Київ). Переробка промислових відходів з отриманням поверхнево-активних речовин Rhodococcus erythropolis ІМВ Ас-5017 для очищення екосистем від нафти.

Томашпольська Ю.М., Сафранов Т.А. (Одеський державний екологічний університет). Порівняльна характеристика кліматичних та біокліматичних показників в Українських Карпатах.

Тарасенко Г.П., Тураш М.М., Хрикова Л.В. (Інститут гігієни і токсикології ім. Л.І. Медведя МОЗ України, м. Чернівці). Мікротоксини в повітрі як фактор токсичного впливу оточуючого середовища на життєдіяльність людини.

Фомичева Н.Н. (Новосибирская государственная академия водного транспорта, РФ). Прочностные характеристики весеннего льда в аспекте проблемы его пропуска через низконапорные гидроузлы.

Хащак М.З. (ІФНТУНГ). Із історії геоекологічних досліджень на Дністровському проти-паводковому полігоні.

Хлистун Н.Я. (Чернівецький факультет НТУ «Харківський політехнічний інститут»). Оцінка екологічного стану екосистеми за наявністю адвентивних видів рослин та ступення їх натуралізації.

Хоменко О.М. (Черкаський державний технологічний університет). Аналіз екологічного стану водних об'єктів Черкаської області.

Ciszewski D., Gruszecka A. (AGH-University of Science and Technology, Krakow, Poland). Ore mining and processing on a river sediment and soil contamination in Poland.

Чучвага І.Г. (Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААНУ, м. Чернігів). Екологічно доцільні дози добрив при вирощуванні сільськогосподарських культур.

Кисляк В.М., Шпільчак М.Б., Юсип С.В. (Природний заповідник «Горгани», м. Надвірна Івано-Франківської області). Природний заповідник «Горгани».

Філіпенко Т.А., Грибова Н.Ю., Жовтий О.С. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ). Лікарські рослини як джерело природних антиоксидантів.

СЕКЦІЯ 3.

ЕКОЛОГІЧНІ НАУКИ: ЗАГАЛЬНА ЕКОЛОГІЯ, ОЦІНКА ВПЛИВІВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ, МОНИТОРИНГ ДОВКІЛЛЯ, ЛАНДШАФТНА ЕКОЛОГІЯ, ГІДРОЕКОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ, ЕКОЛОГІЧНИЙ АУДИТ І МЕНЕДЖМЕНТ ТА ІН.

Керівники: д.геол.-мін. наук, професор **Г.О.Білявський**, д.геол.-мін. наук, професор **О.М.Адаменко**, д.т.н., професор **О.С.Волошкіна**, д.с.-г.н., професор **М.О.Клименко**.

Вчений секретар: к.географ.н., доцент **Л.В.Міщенко**

SECTION 3.

ENVIRONMENTAL SCIENCE: THE GENERAL ECOLOGY, ENVIRONMENTAL ASSESSMENTAL IMPACT, ENVIRONMENTAL MONITORING, LANDSCAPE ECOLOGY, HYDROECOLOGY, HUMAN ECOLOGY, ENVIRONMENTAL AUDIT, etc.

Leaders: professor **G.Bilyavskiy**, professor **O.Adamenko**, professor **O.Voloshkina**, professor **M.Klimenko**.

Scientific Secretary: associate professor **L.Mishchenko**

Перше засідання

20 вересня 2012 р.

15⁰⁰–18⁰⁰, ауд. 5105

Адаменко О.М. (ІФНТУНГ). Що таке «екологічні науки»?

Антонюк В.М. (ІФНТУНГ). Екологічна культура – невід’ємна складова педагога

Afrum Sylja. (University of Prishtina, Kosovo). Assessment of soils in Mitrovica, Kosovo: contaminant sources and implications for human health

Березницька Ю.О., Волошкіна О.С. (Київський національний університет будівництва та архітектури), **Яковлєв Є.О.** (Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАНУ, м. Київ). Екологічний ризик зсувонебезпечності підтопленого схилу.

Біньковська Г.В., Шаніна Т.П. (Одеський державний екологічний університет). Можливості використання відходів тваринництва у якості альтернативного джерела енергії в Одеській області.

Герцун Г.М. (Чернівецький факультет НТУ «Харківський політехнічний інститут»). Методичні підходи до оцінки екологічного ризику забруднення атмосферних опадів.

Гусєва К.Д. (Одеський державний екологічний університет). Аналіз якості повітряного середовища м.Одеси та його динаміки.

Гуцул Т.В. (Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича). Дешифрування об’єктів забудови для цілей моніторингу атмосфери урбанізованих територій.

Жицька Л.І. (Черкаський державний технологічний університет). Оцінка рівня забруднення урбосередовища за допомогою популяції липи серцелистої.

Квятковський Г.Я. (ПВНЗ «Галицька академія», м. Івано-Франківськ). Електромагнітна валеологія.

Кігура А.Я. (Тернопільський національний економічний університет). Роль спільнот вуглецевого ринку у виконанні країнами членами ЄС норм Кіотського протоколу.

Клименко М.О., Прищепа А.М. (Національний університет водного господарства та природокористування України, м. Рівне). Комплексний аналіз екологічної небезпеки урбанізованої території.

Коробейнікова Я.С. (ІФНТУНГ). Екологічні проблеми території туристичних дестинацій.

Кравченко Л.А. (Кримський економічний інститут ДВНЗ «Київський національний економічний університет ім. В. Гетьмана», м. Сімферополь). Послаблення гостроти екологічних проблем та забезпечення розвитку рекреаційного потенціалу АР Крим.

Крайнюков О.М. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна). Удосконалення системи моніторингу вуглеводневого забруднення території річкового басейну.

Кулик М.І., Карножицький П.П. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна). Біоетанол – автомобільне паливо майбутнього.

Курильців Р.М. (Львівський національний аграрний університет, м.Дубляни Жовківського району Львівської області). Зелена економіка як інструмент досягнення сталого розвитку.

Лабій Ю.М. (Прикарпатський національний університет ім. В.Стефаніка, м. Івано-Франківськ), **Мердух І.І.** (Івано-Франківський інститут післядипломної педагогічної освіти),

Крупчук Т.Ю. (Львівська міська клініка швидкої допомоги). Поняття про формування біогеоценозів в залежності від процесів у надрах планети як важлива частка знань при викладанні екології.

Мищенко Л.В., Крихівський М.В., Зорін Д.О., Адаменко О.М. (ІФНТУНГ). Комп’ютерна програма оцінки екологічного стану геосистем та безпеки життєдіяльності населення в зоні впливу нафтогазових родовищ.

Некос А.Н., Семибратова П.В. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна). Вплив факторів природного середовища на хімічний склад рослинних продуктів харчування.

Нестерчук І.К. (Житомирський агроєкологічний університет). Ландшафтно-типологічна структура території Житомирської області.

Савчук Л.Я. (ІФНТУНГ). Медико-екологічний аналіз дитячого захворювання Івано-Франківської області.

Орлова Т.О. (Кримський агротехнологічний університет, м. Сімферополь). Міжнародний досвід застосування оцінки впливів на навколишнє середовище.

Друге засідання

21 вересня 2012 р.

10⁰⁰–13⁰⁰, ауд. 5105

Орфанова М.Мик., Орфанова М.Мих. (ІФНТУНГ). Студентський екологічний гурток кафедри екології ІФНТУНГ.

Осиюк В.А. (Російсько-Намибійська компанія «Аскор», Російська Федерація, г. Москва; Намибія; Інститут географії АН Республіки Молдова, г. Кишинев). Закономерности распространения и генетические особенности проявления оползневого процесса на территории Республики Молдова.

Парпан В.І., Миленька М.М. (Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника, м. Івано-Франківськ). Екологічна наука і освіта на Прикарпатті.

Pernerovska S. (IFTUNG), **Claudia Drees, Verner Hardtle, Cristoph Dzedek, Maren Meyer-Grunefeld** (FRG). Ecological traineeship

Радловська К.О. (ІФНТУНГ). Екологічні дослідження стану довкілля Рогатинського Опілля.

Рудько Г.І. (Державна комісія України по запасах корисних копалин, м. Київ), **Гуда О.В.** (Київський національний університет ім. Т.Г. Шевченка). Геодинамічний режим екзогенних процесів в басейні річки Тиса (Закарпатська область).

Рудько Г.І., Панібрацька О.В. (Державна комісія України по запасах корисних копалин, м. Київ). Розробка концепції моніторингу об'єктів надкористування України.

Слободян О.М. (Природний заповідник «Горгани», м. Надвірна Івано-Франківської області). Європейські ініціативи щодо розроблення менеджмент-плану у природному заповіднику «Горгани».

Старчак В.Г. (Чернігівський національний педагогічний університет ім. Т.Г. Шевченка), **Пушкарьова І.Д.** (Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління Міністерства екології і природних ресурсів України, м. Київ), **Цибуля С.Д.** (Чернігівський державний технологічний університет), **Мачульський Г.М.** (Чернігівський національний педагогічний університет ім. Т.Г. Шевченка). Екологічна безпека техногенно небезпечних об'єктів.

Стельмахович Г.Д., Ребега М.В., Остафійчук О.В. (ІФНТУНГ). Аналіз динаміки і структури захворюваності населення в зв'язку з екологічною небезпекою у Калуському районі Івано-Франківської області.

Stephanovich O. (ІФНТУНГ), **Sauchin David** (Університет Ріджайна, Саскачеван, Канада). Дендрохронологічні дослідження у Північній Америці для періодизації голоцену.

Стойко С.М. (Інститут екології Карпат НАНУ, м. Львів). Охорона біосфери як наукова галузь та її підрозділи.

Супруненко В.П. (Державна екологічна інспекція України, м. Київ). Система радіаційного контролю територіальних органів Держекоінспекції України у пунктах пропуску через державний кордон та на митній території.

Terek Josef (Department of Ecology, Faculty of Humanities and Natural Sciences, Pres of University, Slovakia). Integrated multiple swamp and floodplains affectivity increasing by innovated cross-border management of Tisa drainage area.

Tisan Vasile, Oros Vasile, Fulor Alexandrina (Universitatea de Nord din Baia Mare, Romania). Evaluarea impactului asura mediului.

Триснюк В.М. (Інститут телекомунікацій та глобального інформаційного простору НАНУ, м. Київ). Регіональна екобезпека як складова сталого розвитку.

Федак Ю.Б. (Тернопільський національний технічний університет ім. І.Пулюя). Маркетинг інновацій в екології.

Цибуля С.Д. (Чернігівський державний технологічний університет). Еколого-корозійний моніторинг – вимога сучасної екологічної освіти.

Цисюк Р.В., Кальян Я.В. (ІФНТУНГ). Проблема паління та раціональне використання території ІФНТУНГ.

Чепіжко О.В. (Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова). Система концепції моніторингу геологічного середовища території Північного Причорномор'я.

Шелудченко Б.А., Зеленський В.А., Васик Л.С., Шелудченко І.А. (Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-Подільський Хмельницької області). Конструктивна екологія – засади та принципи конструювання ПТЕГС.

СЕКЦІЯ 4.

АЕРОКОСМІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ. ВИКОРИСТАННЯ ГІС/ДЗЗ ТЕХНОЛОГІЙ В ЕКОЛОГІЇ. МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО.

Керівники: д.т.н., професор **Г.Я. Красовський**, Dr. Ing. **Imre Damianovich**, Prof. Dr. **Vasile Oros**, д.біол.наук., професор **Ю.М. Дмитрук**, д.географ.н., професор **Я.О. Мольчак**

Вчений секретар: к.геол.наук, доцент **Д.О. Зорін**.

SECTION 4.

SPACE MONITORING OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL SAFETY. USING GIS/REMOTE SENSING TECHNOLOGY IN ECOLOGY. INTERNATIONAL COOPERATION.

Director: professor **G.Krasovsky**, professor **Imre Damianovich**, professor **Vasile Oros**, professor **M.Dmytruk**, professor **Ya. Mol'chak**.

Scientific Secretary: associate professor **D. Zorin**.

Перше засідання

20 вересня 2012 р.

15⁰⁰–18⁰⁰, ауд. 5 406

Батлук В.А., Параняк Н.М. (НТУ «Львівська політехніка»), **Басов М.В.** (Державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів). Математична модель руху зважених частинок у закручених потоках.

Білоус А.М. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ). Особливості дешифрування лісів на основі космічних знімків RAPIDEYE.

Зорина Н.О., Мекеме Нсо Мба Марлене Флор (ІФНТУНГ, Габон). Екологіческие проблемы Габона.

Ковальчук П.І., Герус А.В. (Інститут водних проблем і меліорації НААНУ, м.Київ). Математичне моделювання та прогнозування поширення забруднень в річках при аварійних ситуаціях.

Гоцанюк Т.В., Клебан Л.В. (ІФНТУНГ). Трьохвимірне моделювання оцінки якості атмосферного повітря Галицького району Івано-Франківської області.

Гребень А.С., Красовская И.В. (Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «Харьковский авиационный институт»). Анализ основных методик прогнозирования урожайности с помощью данных космического мониторинга, применительно к зерновым культурам степной зоны Украины.

Дмитрук Ю.М., Черлінка В.Р. (Чернівецький національний університет ім.Ю.Федьковича). Генерація гідрологічно-корективних та екологічно-відповідних цифрових моделей рельєфу місцевості з використанням кросс-валідації.

Красницький С.С. (Національний аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»). Методика побудови ієрархічних моделей причинно-слідчих зв'язків утворення повеней і здобуття коефіцієнту їх впливу.

Мартинюк І.Д. (Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАНУ, м.Київ). Актуальні питання використання міждержавних водних ресурсів Дніпровського басейну.

Мищенко Л.В., Крихівський М.В. (ІФНТУНГ). Комп'ютерна програма ECOSTAT для статистичної обробки екологічної інформації.

Мокрий В.І. (Національний лісотехнічний університет України, м.Львів). Алгоритм управління екологічною безпекою природно-заповідних об'єктів Західного Полісся.

Підлуська К.Д. (ІФНТУНГ). Аналіз фізичної моделі снігової лавини.

Радловська К.О., Халбаєв Халмурат Базарбаєвич (ІФНТУНГ, Туркменістан). Збереження і раціональне використання природних ресурсів Туркменістану.

Рудий Р.М., Підлуська К.Д. (ІФНТУНГ). Моделювання процесів сходження снігових лавин у Карпатах.

Рудий Р.М., Тимків М.М., Галярник М.В. (ІФНТУНГ). ГІС як складова ноосфери та застосування її в дослідженні навколишнього середовища.

Смірнов Я.В. (Київський національний університет ім. Т.Г. Шевченка). Геотермічне картографування на основі даних знімальної системи Landsat.

Холковський Ю.Р. (Національний авіаційний університет України, м.Київ), **Кофанова О.В.** (НТУ «Київський політехнічний інститут»). Моделювання складних екологічних процесів і систем за допомогою дискретно-інтерполяційного підходу.

Яресько Ю.В., Бердус А.О., Куценко А.В., Непошивайленко Н.О. (Дніпродзержинський державний технічний університет). Використання ГІС-технологій в оцінці озеленення населених пунктів.

СЕКЦІЯ 5.

ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА: ЧЕРГОВЕ ЗАСІДАННЯ НАУКОВО-МЕТОДИЧНОЇ КОМІСІЇ З ЕКОЛОГІЇ, ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ МІНІСТЕРСТВА ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ

Керівник: д.ф.-м.наук, професор С.М. Степаненко

Вчений секретар: к.т.н., доцент О.Г. Владимірова

SECTION 5.

ENVIRONMENTAL EDUCATION: REGULAR MEETING OF THE SCIENTIFIC AND METHODOLOGICAL COMMISSION OF ECOLOGY, ENVIRONMENTAL PROTECTION AND SUSTAINABLE NATURE USING OF UKRAINIAN MINISTRY OF EDUCATION YOUTH AND SPORT

Leader: professor S. Stepanenko

Scientific Secretary: Ph.D., associate professor O. Vladimirova

20 вересня 2012 р., 10⁰⁰–18⁰⁰

За окремою програмою

ДРУГЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ THE SECOND PLENARY MEETINGS

21 вересня 2012 р.

13⁰⁰–14⁰⁰, ауд. 5 105

Підведення підсумків конференції.

Прийняття рішення.

Закриття конференції.

Ректор ІФНТУНГ, член-кореспондент НАНУ, Заслужений діяч науки і техніки України, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, доктор технічних наук, професор **Крижанівський Євстахій Іванович**

Chairperson Prof. Yevstakhyi Kryzhanivskyi

ЕКСКУРСІЙНА ПРОГРАМА

21 вересня 2012 р., 15⁰⁰–18⁰⁰

22 вересня 2012 р., 10⁰⁰–18⁰⁰

Екскурсії в Буковель, до Старунського геодинамічного полігону, грязьового вулкану, Парку Льодовикового періоду, Дністровського протипаводкового інженерно-екологічного полігону.

Екскурсії по місту, в геологічний музей, виставковий центр ІФНТУНГ, візит – центр Карпатського національного природного парку, до водоспаду на р.Прут у м.Яремчі.

18⁰⁰ ВІД'ЇЗД УЧАСНИКІВ.