



1932-2012

**80 років ОДЕКУ**

# **АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ**

**МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ  
СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ  
17-19 жовтня 2012р., Одеса, Україна**

ПРОГРАМА  
**ПРОГРАМА**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

# **АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ**

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ  
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ  
17-19 жовтня 2012р., Одеса, Україна**

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ  
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
17-19 октября 2012г., Одесса, Украина**

**ABSTRACTS OF THE REPORTS AT  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE  
FOR STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS  
17-19 October 2012, Odessa, Ukraine**

**ПРОГРАМА**

**ПРОГРАММА**

**PROGRAM**

Одеса – 2012

## 17.10.2012

- 9<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> реєстрація учасників конференції  
2-й поверх корп. 2, ауд. 213, вул. Львівська, 15
- 11<sup>30</sup> – 12<sup>30</sup> **ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**
- 12<sup>30</sup> – 13<sup>30</sup> ПЕРЕРВА НА ОБІД
- 13<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup> **УСНІ ДОПОВІДІ (по секціях)**
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> ПЕРЕРВА НА КАВУ
- 15<sup>30</sup> – 16<sup>30</sup> **ПРОДОВЖЕННЯ УСНИХ ДОПОВІДЕЙ (по секціях)**

## 18.10.2012

- 9<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> **УСНІ ДОПОВІДІ (по секціях)**
- 11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> ПЕРЕРВА НА КАВУ
- 11<sup>30</sup> – 12<sup>30</sup> **ПРОДОВЖЕННЯ УСНИХ ДОПОВІДЕЙ (по секціях)**
- 12<sup>30</sup> – 13<sup>30</sup> ПЕРЕРВА НА ОБІД
- 13<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup> **ПРОДОВЖЕННЯ УСНИХ ДОПОВІДЕЙ (по секціях)**
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> ПЕРЕРВА НА КАВУ
- 15<sup>30</sup> – 16<sup>30</sup> **ПРОДОВЖЕННЯ УСНИХ ДОПОВІДЕЙ (по секціях)**

## 19.10.2012

- 9<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> **УСНІ ДОПОВІДІ (по секціях)**
- 11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> ПЕРЕРВА НА КАВУ
- 11<sup>30</sup> – 12<sup>30</sup> **ПРОДОВЖЕННЯ УСНИХ ДОПОВІДЕЙ (по секціях)**

ТЕМИ ДОПОВІДЕЙ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ  
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ»  
(по секціях)

**Секція №1 АГРОМЕТЕОРОЛОГІЯ ТА АГРОЕКОЛОГІЯ**

*V. Vlahova, As. Prof., PhD-student\*, K. Kouzмова, Assoc. Prof. PhD*  
**INFLUENCE OF THE BIOFERTILIZERS AND  
AGROMETEOROLOGICAL CONDITIONS ON BIOLOGICAL  
BEHAVIOUR OF PEPPER (*CAPSICUM ANNUUM* L.) CULTIVATED  
UNDER THE CONDITIONS OF ORGANIC AGRICULTURE**  
*Agricultural University – Plovdiv, Bulgaria*

*Д.В. Блещик, П.О. Феоктістов, к. біол. н.*  
**ВПЛИВ ЗМІН ТЕМПЕРАТУРНИХ УМОВ ОСІНЬОГО ПЕРІОДУ  
ПІВДНЯ УКРАЇНИ НА СТРОКИ СІВБИ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ**  
*Одеський державний екологічний університет*

*К.С. Бозуш, А.Н. Витченко, д. геогр. н., проф.*  
**БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ  
ОЗИМОГО РАПСА**  
*Белорусский государственный университет*

*В.В. Вакажева, С.М. Свидерська, к. геогр. н., доц.*  
**ВПЛИВ АГРОМЕТЕОРОЛОГІЧНИХ УМОВ НА РОЗВИТОК  
ПОПУЛЯЦІЇ КОЛОРАДСЬКОГО ЖУКА І ФОРМУВАННЯ  
ВРОЖАЙНОСТІ КАРТОПЛІ В ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ**  
*Одеський державний екологічний університет*

*Н.В. Васалатій, А.М. Польовий, д. геогр. н., проф.*  
**АГРОМЕТЕОРОЛОГІЧНІ УМОВИ РОСТУ ТА РОЗВИТКУ  
ОЗИМОГО РІПАКУ В ВЕСНЯНО – ЛІТНІЙ ПЕРІОД ВЕГЕТАЦІЇ**  
*Одеський державний екологічний університет*

*Гамаюн А., Вольвач О.В., к. геогр. н., доц.*  
**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ  
УРОЖАЕВ КУКУРУЗЫ В РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЯХ УКРАИНЫ**  
*Одесский государственный экологический университет*

*І.В. Герасименко, асп.*  
**ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ АВТОМАТИЧНИХ ВИМІРЮВАЧІВ  
ТЕМПЕРАТУРИ ПОВЕРХНІ ҐРУНТУ НА МЕТЕОСТАНЦІЇ КИЇВ ЗА  
ВЕСНЯНИЙ ПЕРІОД 2012 РОКУ**  
*Український науково-дослідний гідрометеорологічний інститут*

*Г. Грозденина, маг., К Кузмова, д-р, доц.*  
**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ**  
Аграрный университет – Пловдив, Болгария

*Т.С. Жигайло, асп., Г.В. Ляшенко, д. геогр. н., доц.*  
**АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ МОДЕЛИ ПРОДУКТИВНОСТИ**  
**ВИНОГРАДА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОЛЕВОГО ОПЫТА 2012 ГОДА**  
ННЦ «Институт виноградарства и виноделия им. В.Е. Таирова»

*А.В. Иванова, Е.Л. Жигайло, к. геогр. н., доц.*  
**ОЦЕНКА ФОРМИРОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО УРОЖАЯ**  
**ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ**  
Одесский государственный экологический университет

*В.В. Иконникова, А.Н. Полевой, д. геогр. н., проф.*  
**МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СРОКОВ СЕВА НА**  
**ФОТОСИНТЕТИЧЕСКУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОРОХА**  
Одесский государственный экологический университет

*К.Ю. Козак, И.Ю. Козак, Е. Л. Жигайло, к. геогр.н., доц.*  
**ОЦЕНКА ИЗМЕНЧИВОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ**  
**УСЛОВИЙ ПРОИЗРАСТАНИЯ ZEA MAYS НА ТЕРРИТОРИИ**  
**ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ**  
Одесский государственный экологический университет

*Т.К. Костюкевич, А.Н. Полевой, д. геогр. н., проф.*  
**ИЗМЕНЧИВОСТЬ УРОЖАЙНОСТИ САХАРНОЙ СВЁКЛЫ В**  
**УКРАИНЕ**  
Одесский государственный экологический университет

*П. Кырпелова маг., В. Ванчева д-р, доц.*  
**ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РЕЦИКЛИРОВАНИИ БУМАГИ**  
Аграрный университет – Пловдив, Болгария

*А.А. Лобанова, асп., А.Н. Полевой, д. геогр. н., проф.,*  
*О.О. Дронова, к. геогр. н., доц.*  
**ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ НА РАЗВИТИЕ МИЛЬДЬЮ**  
**ВИНОГРАДА**  
Одеський державний екологічний університет,  
ННЦ «Институт виноградарства и виноделия им. В.Е. Таирова»

*Е.И. Маринин, асп., Г.В. Ляшенко, д. геогр. н., доц.*  
**ОЦЕНКА РЕЖИМА НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР И СОСТОЯНИЕ  
ВИНОГРАДА В ВЕСЕННИЙ ПЕРИОД 2012 ГОДА**  
ННЦ «Институт виноградарства и виноделия им. В. Е. Таирова»

*О.П. Марченко, Л.Ю. Божко, к. геогр. н., доц.*  
**АГРОМЕТЕОРОЛОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ  
ПРОДУКТИВНОСТІ ОЗИМОГО ЯЧМЕНЮ**  
Одеський державний екологічний університет

*Е.Н. Муканов, асп., С.С. Байшоланов, к. геогр. н.*  
**РАЙОНИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЗАСУШЛИВОСТИ  
ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА НА ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА**  
Республиканское Государственное Предприятие «Казгидромет»

*И.Г. Санду, маг., Е.Л. Жигайло, к. геогр. н., доц.*  
**МОДЕЛЮВАННЯ АНТРОПОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ  
БАГАТОРІЧНИХ ТРАВ В УМОВАХ ЗРОШЕННЯ**  
Одеський державний екологічний університет

*Н.В. Сіряк, В.С. Антоненко, д. геогр. н., проф.*  
**ОЦІНКА ПРОДУКТИВНОСТІ АГРОКЛІМАТИЧНИХ РЕСУРСІВ  
ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ СТОСОВНО ДО КУЛЬТУРИ ПРОСА**  
Одеський державний екологічний університет

*Тодорова М.И., Ляшенко Г.В., д. геогр. н.*  
**ОЦЕНКА ТЕПЛОБЕСПЕЧЕННОСТИ ВИНОГРАДА СОРТА  
КАБЕРНЕ НА ТЕРРИТОРИИ ННЦ «ИВИВ ИМ.В.Е.ТАИРОВА»**  
Одесский государственный экологический университет

*А.В. Толмачева, А.Н. Полевой, д. геогр. н., проф.*  
**ВЛИЯНИЕ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА РОСТ И  
РАЗВИТИЕ СОИ**  
Одесский государственный экологический университет

*Т.Г. Трохименко, О.І. Ситник к. геогр. н. доц.*  
**ОСОБЛИВОСТІ АГРОМЕТЕОРОЛОГІЧНИХ УМОВ НА ТЕРИТОРІЇ  
ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ В 2010-2011  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ РОЦІ**  
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

*Л.А. Царивская, ст., Г.В. Ляшенко, д. геогр. н.*

**ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ ВИНОГРАДА СОРТА КАБЕРНЕ НА  
ТЕРРИТОРИИ ННЦ «ИВиВ ИМ. В.Е. ТАИРОВА»**

*Одесский государственный экологический университет*

**Секція №2 ГІДРОЛОГІЯ СУШІ ТА ГІДРОХІМІЯ**

*Jeleapov Ana, PhD student, junior researcher*

**POSSIBILITIES OF FLOOD WAVE MANAGEMENT BASING ON  
COMPUTER MODELING ON EXAMPLE OF PRUT RIVER ON  
SECTOR: RESERVOIR COSTESTI-STINCA AND UNGHENI TOWN**

*Institute of Ecology and Geography of Academy of Sciences of the Republic of  
Moldova*

*Ю.В. Божок, Н.С. Лобода, д. геогр. н., проф.*

**ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ТА ПРАКТИЧНІ РЕАЛІЗАЦІЇ ОЦІНКИ  
СТАНУ ВОДНИХ РЕСУРСІВ В УМОВАХ НЕДОСТАТНОСТІ  
ДАНИХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ ТА ЗМІНАХ КЛІМАТУ (НА ПРИКЛАДІ  
ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я)**

*Одесський державний екологічний університет*

*Ю.О. Ведіщева, В. А. Овчарук, к. геогр. н., доц*

**ВИКОРИСТАННЯ МОДЕЛІ ГРАНИЧНОЇ ІНТЕНСИВНОСТІ ДЛЯ  
ВИЗНАЧЕННЯ МАКСИМАЛЬНОГО СТОКУ ВЕСНЯНОГО  
ВОДОПІЛЛЯ В БАСЕЙНІ ПІВДЕННОГО БУГУ**

*Одесський державний екологічний університет*

*А. А. Гавриленко*

**МАКСИМАЛЬНИЙ СТІК ВЕСНЯНОГО ВОДОПІЛЛЯ В БАСЕЙНІ Р.  
ПІВДЕННИЙ БУГ**

*Одесський державний екологічний університет*

*М.В. Гонцій, м. н. с., Є.Д. Гонченко, д. геогр. н., проф.*

**УДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНОЇ БАЗИ ПО РОЗРАХУНКУ  
ХАРАКТЕРИСТИК МАКСИМАЛЬНОГО СТОКУ ДОЩОВИХ  
ПАВОДКІВ У ПРИКАРПАТТІ**

*Одесський державний екологічний університет*

*Н. В. Гречишкіна, О.Р. Зубов, д. с.-г. н., проф.*

**ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЛЬЄФУ ДНА ЛУГАНСЬКОГО  
ВОДОСХОВИЩА**

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

*Є.Ю. Гриценко, В.А. Овчарук, к. геогр. н. доц.*  
**НОРМУВАННЯ ХАРАКТЕРИСТИК МАКСИМАЛЬНОГО СТОКУ  
ДОЩОВИХ ПАВОДКІВ РІЧОК ПРИКАРПАТТЯ**  
Одеський державний екологічний університет

*К.Ю. Данько*  
**ВОДНИЙ БАЛАНС РІЧКОВОГО ВОДОЗБОРУ Р.ЗАХІДНИЙ БУГ –  
М. КАМ'ЯНКА-БУЗЬКА**  
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

*К.Ю. Данько*  
**ОЦІНКА ГРАНУЛОМЕТРИЧНОГО СКЛАДУ ДОННИХ ВІДКЛАДІВ  
РІЧОК БАСЕЙНУ СТИРУ**  
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

*Д.Д. Дімов, Ж.Р. Шакірзанова, к. геогр. н., доц.*  
**ДОВГОСТРОКОВЕ ПРОГНОЗУВАННЯ НАДХОДЖЕННЯ ТАЛО-  
ДОЩОВИХ ВОД І ОЦІНКА СТАНУ ОЗЕР УКРАЇНСЬКОГО  
ПРИДУНАВ'Я У ВЕСНЯНИЙ ПЕРІОД РОКУ**  
Одеський державний екологічний університет

*Ю.В. Доматенко, О.С. Коноваленко, к. геогр. н.*  
**ОЦІНКА ВЕРТИКАЛЬНИХ РУСЛОВИХ ДЕФОРМАЦІЙ РІЧКИ  
ТЕРЕСВА ЗАЛЕЖНО ВІД ФАЗ ВОДНОСТІ**  
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

*А.Д. Жилік, Є.В. Обухов, д. економ. н., к. техн. н., проф.*  
**ОЦІНКА ТА АНАЛІЗ ВИМІРНИКІВ РУСЛОВИХ ПРОЦЕСІВ РУСЛА  
НИЖНЬОГО ДНІСТРА В МЕЖАХ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ**  
Одеський державний екологічний університет

*Д.Л. Занкевич*  
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВНУТРИГОДОВОГО И ДИНАМИКА  
МНОГОЛЕТНЕГО СТОКА РЕК БАСЕЙНА НЕМАНА**  
Международный государственный экологический университет  
им. А.Д. Сахарова

*Р.В. Кирилюк, О.С. Шорнік, В.А. Овчарук, к. геогр. н., доц.*  
**МАКСИМАЛЬНИЙ СТОК ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ НА РЕКАХ  
ПРИАЗОВЬЯ И ЕГО РАСЧЕТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**  
Одеський державний екологічний університет



*І.А. Кирилюк, О.І. Ситник к. геогр. н. доц.*  
**ГІДРОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РІЧКИ СОБ В УМОВАХ  
СУЧАСНОГО АНТРОПОГЕННОГО ВПЛИВУ**  
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

*К.Ю. Коберник\**; *О.І. Лук'янець\**, к. геогр. н., доц.,  
*В.М. Бойко\*\**, к. геогр. н.,  
**ДОВГОСТРОКОВЕ ПРОГНОЗУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ВЕСНЯНОГО  
ВОДОПІЛЛЯ НА РІЧКАХ БАСЕЙНУ ДЕСНИ В МЕЖАХ УКРАЇНИ**  
*\*Київський національний університет імені Тараса Шевченка;*  
*\*\* Український Гідрометцентр*

*Е. И. Коржов*  
**РАСЧЕТНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕЖИМА ТЕЧЕНИЙ  
ВО ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМАХ НИЗОВЬЯ ДНЕПРА**  
Херсонская гидробиологическая станция НАН Украины

*О.С. Корягіна, маг., Є.В. Обухов, д. економ. н., к. техн. н., проф.*  
**ЗАЛЕЖНІСТЬ ВИПАРОВУВАННЯ З ВОДНОЇ ПОВЕРХНІ  
КАХОВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА ВІД ТЕМПЕРАТУРНОГО  
ФАКТОРА**  
Одеський державний екологічний університет

*А.М. Куза, Н.С. Лобода, д. геогр.н., проф.*  
**АТМОСФЕРНА ЦИРКУЛЯЦІЯ, ЯК ЧИННИК ЛЬОДОВОГО  
РЕЖИМУ НА РІЧКАХ УКРАЇНИ**  
Одеський державний екологічний університет

*Н.В. Куліш, магістр, В.А. Овчарук, к. геогр. н., доц.*  
**АНАЛІЗ УМОВ ФОРМУВАННЯ КАТАСТРОФІЧНИХ ПАВОДКІВ  
ХОЛОДНОГО ПЕРІОДУ НА РІЧКАХ ЗАКАРПАТТЯ**  
Одеський державний екологічний університет

*Е.М. Лемешко\** к. физ.-мат. н, *Н.Ф. Кириленко\**, *Funkquist Lennar\*\*t*  
**МОДЕЛИРОВАНИЕ МНОГОЛЕТНЕГО СТОКА ВОДЫ ОСНОВНЫХ  
УКРАИНСКИХ РЕК**  
*\*Морской гидрофизический институт НАН Украины*  
*\*\*Swedish Meteorological and Hydrological Institute, Sweden*

*М.И. Малыгина, Д.А. Довганенко*  
**ВОЗМОЖНОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ГИДРОГРАФИЧЕСКОЙ СЕТИ ПРИ  
ПОМОЩИ ГИС НА ПРИМЕРЕ РЕКИ ЧАПЛИНКА**  
Днепропетровский национальный университет имени Олеся Гончара

*О.П. Марчук, Ж.Р. Шакірзанова к. геогр. н., доц.*  
**МЕТОДИКА ПРОСТОРОВИХ ПРОГНОЗІВ ХАРАКТЕРИСТИК  
МАКСИМАЛЬНОГО ВЕСНЯНОГО СТОКУ ТА ЇЇ РЕАЛІЗАЦІЯ НА  
РІЧКАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ**  
Одеський державний екологічний університет

*К.В. Мудра, О.С. Коноваленко, к. геогр. н.*  
**ВИВЧЕННЯ ДИНАМІКИ РУСЛОВИХ ПЕРЕФОРМУВАНЬ Р.РІКА  
ЗА БАГАТОРІЧНИЙ ПЕРІОД**  
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

*К.Л. Мирза, В.А. Овчарук, к. геогр. н., доц.*  
**ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ МАКСИМАЛЬНОГО СТОКУ  
ПАВОДКІВ ДЛЯ РІЧОК БАСЕЙНУ РІЧОК САЛГІР ТА СУ-ІНДОЛ**  
Одеський державний екологічний університет

*А.Б. Пірко, Ж.Р. Шакірзанова, к. геогр. н., доц.,  
В.А. Овчарук, к. геогр. н., доц.*  
**АНАЛІЗ ГІДРОГРАФІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК І  
МАКСИМАЛЬНИЙ СТІК БАСЕЙНУ р. ПРУТ**  
Одеський державний екологічний університет

*І.Г. Паршенко; О.І. Лук'янець, к. геогр. н., доц.*  
**БАГАТОРІЧНІ ЗМІНИ ВНУТРІШНЬОРІЧНОГО РОЗПОДІЛУ  
СТОКУ ВОДИ РІЧКИ ДНІСТЕР**  
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

*О.О. Прищепя; О.І. Лук'янець, к. геогр. н., доц.*  
**ПРОГНОЗ ПОЯВИ ЛЬДОВИХ ЯВИЩ НА Р. СЕЙМ ТА ДЕСНА**  
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

*З.В. Розлач, Р.Б. Колісник*  
**ВПЛИВ МОРФОМЕТРІЇ ДОЛИНИ НА ПРОЦЕСИ  
РУСЛОФОРМУВАННЯ Р.БИСТРИЦЯ-НАДВІРНЯНСЬКА**  
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

*В.В. Слотецький*  
**ПРОЯВ ІНТЕНСИВНОСТІ ВЕРТИКАЛЬНИХ РУСЛОВИХ  
ДЕФОРМАЦІЙ В ФАЗАХ ВОДНОСТІ НА ПРИКЛАДІ р. УЖ**  
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

*О.А. Тимченко, Д.А. Довганенко*  
**ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЭРОЗИОННОЙ ОПАСНОСТИ В  
ПРЕДЕЛАХ БАССЕЙНА Р. САМАРЫ**  
*Днепропетровский национальный университет имени Олеся Гончара*

*А.В. Траскова, асп., В.А. Овчарук, к. геогр. н., доц.*  
**ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗОНАЛЬНИХ І АЗОНАЛЬНИХ  
ЧИННИКІВ НА МАКСИМАЛЬНИЙ СТІК ВЕСНЯНОГО  
ВОДОПІЛЛЯ В БАСЕЙНІ Р.ДНІСТЕР**  
*Одеський державний екологічний університет*

*А.С.Харитонова асп., Н.Р.Бучко маг., Є.Д.Гонченко д. геогр. н., проф.*  
**РАСЧЕТНАЯ МЕТОДИКА МАКСИМАЛЬНОГО СТОКА  
ДОЖДЕВЫХ ПАВОДКОВ НА РЕКАХ ЗАКАРПАТЬЯ**  
*Одесский государственный экологический университет*

### **Секція №3 МЕТЕОРОЛОГІЯ ТА КЛІМАТОЛОГІЯ**

*S. Rodica*  
**ESTIMATION OF DAYS WITH THAW IN WINTER PERIOD FOR  
REPUBLIC OF MOLDOVA'S TERRITORY**  
*Institute of Ecology and Geography of the Academy of Sciences of Moldova*

*В.В. Буняченко*  
**АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОРОДНЫХ  
ОТВАЛОВ УГОЛЬНЫХ ШАХТ ДОНБАССА В ВЕТРОЭНЕРГЕТИКЕ**  
*Восточнoукраинский национальный университет имени Владимира Даля*

*Е.В. Вышкваркова, Е.Н. Воскресенская, д. геогр. н.*  
**НЕРАВНОМЕРНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОСАДКОВ ПО  
ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ В XX-XXI ВВ.**  
*Морской гидрофизический институт НАН Украины, Севастополь*

*Н.В. Гнатюк\*, Л.В. Паламарчук\*\*, С.В. Краковська\**  
**АНАЛІЗ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РЕГІОНАЛЬНИХ  
КЛІМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗУ ТЕМПЕРАТУРИ  
ПОВІТРЯ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ**  
*\*Український науково-дослідний гідрометеорологічний інститут*  
*\*\*Київський національний університет імені Тараса Шевченка*

*О.О. Дорофеева*

**ВИВЧЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ СНІГОВОГО ПОКРИВУ ДЛЯ  
ОБСТЕЖЕННЯ ВІДВАЛІВ ВУГІЛЬНИХ ШАХТ ТА ВИЗНАЧЕННЯ  
ЇХ МІКРОКЛІМАТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ**

Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

*О.Р. Драничер, асп., А.Л. Казаков к. физ.-мат. н.*

**ВЛИЯНИЕ АЛЬБЕДО НА ФОРМИРОВАНИЕ ГОРОДСКОГО  
ОСТРОВА ТЕПЛА**

Одесский государственный экологический университет

*В.П. Евстигнеев, к. физ.-мат. н.*

**ТРЕНДЫ ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА РАЗЛИЧНЫХ КВАНТИЛЕЙ  
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО ДАННЫМ МОРСКОЙ БЕРЕГОВОЙ СЕТИ  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ УКРАИНЫ**

Севастопольская гидрометеорологическая обсерватория

*В.П. Евстигнеев\*, к. физ.-мат. н, М.П. Евстигнеев\*\*, д. физ.-мат. н., проф.,  
В.А. Наумова\*\*, к. геогр. н.*

**БАНК ДАННЫХ МОРСКИХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ  
НАБЛЮДЕНИЙ**

\*Севастопольская гидрометеорологическая обсерватория,

\*\*Севастопольский национальный технический университет

*Н.С. Єрмоленко, асп., В.М. Хохлов, д. геогр. н., проф.*

**ВИЗНАЧЕННЯ ПРОСТОРОВО-ЧАСОВОГО РОЗПОДІЛУ ПОСУХ В  
УКРАЇНІ В РІЗНІ ПЕРІОДИ**

Одеський державний екологічний університет

*Т.С. Жигайло, асп., Н.С. Сидоренков, д. физ.-мат. н., проф.*

**О ПРИРОДЕ КВАЗИ–35 ЛЕТНИХ КОЛЕБАНИЙ КЛИМАТА**

ННЦ «ИВиВ им. В.Е. Таурова», ГМНИЦ Российской Федерации

*Т.Л. Касаджик, асп., О.О. Врублевська, к. геогр. н., доц.,*

*Т.Є. Данова, к. геогр. н., доц.*

**СУЧАСНІ ЗМІНИ КОНТИНЕНТАЛЬНОСТІ КЛІМАТУ УКРАЇНИ**

Одеський державний екологічний університет

*О.П. Коваленко\*, Г.В. Хоменко\*\*, к. геогр. н., доц.*

**ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НА ВЫСОТАХ,  
ПРИВОДЯЩИЕ К ОТЛОЖЕНИЮ ЛЬДА У ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ**

\*Кировоградская летняя академия Национального авиационного  
университета

\*\*Одесский государственный экологический университет

*І.А. Ковальков, І.Г. Семенова к. геогр. н., доц.*  
**ОСОБЛИВОСТІ УТВОРЕННЯ ЦИКЛОНІВ ВЛІТКУ НАД  
СХІДНОЮ ЄВРОПОЮ**  
Одеський державний екологічний університет

*О.І. Когогін, А.Б. Семергей-Чумаченко, к. геогр. н., доц.,  
Г.П. Івус, к. геогр. н., проф.*  
**ФОРМУВАННЯ ЛІТНІХ НИЗЬКОТРОПОСФЕРНИХ ТЕЧІЙ  
НАД ОДЕСОЮ У 2001-2010 РР.**  
Одеський державний екологічний університет

*Ю.М. Мацук, асп., А.В. Холопцев, д. геогр. н., проф.*  
**О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ РЕАНАЛИЗА  
ПРИ РОЗРАБОТКЕ ОРИЕНТИРОВОЧНЫХ ПРОГНОЗОВ  
ИЗМЕНЧИВОСТИ ИНДЕКСА ГРОЗОВОЙ АКТИВНОСТИ В  
ОДЕССЕ**  
Севастопольский национальный технический университет, г.Севастополь

*Є.А. Мельник, асп., Т.Є. Данова, к. геогр. н., доц.*  
**КОМПОНЕНТНИЙ АНАЛІЗ ПОЛІВ ВІДНОСНОЇ ВОЛОГОСТІ  
ПІВНІЧНОЇ ПОЛЯРНОЇ ОБЛАСТІ**  
Одеський державний екологічний університет

*С.В. Михальцева, В.И. Сычев, доц.*  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ОТРАЖЕННОГО  
СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТ НЕФТЯНОЙ ПЛЕНКИ ПО  
ОПТИЧЕСКИМ И РАДИОЛОКАЦИОННЫМ СПУТНИКОВЫМ  
СНИМКАМ**  
Российский государственный гидрометеорологический университет

*О.М. Прокоф'єв, Т.Є. Данова, к. геогр. н., доц.*  
**ПЕРЕНЕСЕННЯ ВОЛОГИ В АТМОСФЕРІ НАД АНТАРКТИДОЮ**  
Одеський державний екологічний університет

*І.В. Сай*  
**БИОЭНЕРГЕТИКА КАК ОДНО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ КОНТРОЛЯ  
ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА**  
Международный государственный экологический университет  
им. А.Д. Сахарова

*Ю.Е. Смирнова, асп.*  
**МЕТОДОЛОГИЯ ПОЛЯРНЫХ ЦИКЛОНОВ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ ПАССИВНОГО МИКРОВОЛНОВОГО ЗОНДИРОВАНИЯ**  
Российский государственный гидрометеорологический университет, Лаборатории спутниковой океанографии

*А.С. Соболевский, З. Зарудна, В. Казаны, Н.В. Кучеренко, к. геогр. н.*  
**НОВЫЕ ДАННЫЕ О ТРОПИЧЕСКИХ ЦИКЛОНАХ**  
Одесская национальная академия связи имени А.С. Попова, Одесский государственный экологический университет

*А.Ю. Собченко, Е.П. Школьный д. техн. н., проф.*  
**ОСОБЕННОСТИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПОЛЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА НА УРОВНЕ АТ-850 В ЗАПАДНОМ СЕКТОРЕ ЮЖНОГО ПОЛУШАРИЯ**  
Одесский государственный экологический университет

*А.С. Сорока, Л.Б. Филандышева, к. геогр. н., доц.*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ТИПОВ ЛЕТНЕГО СЕЗОНА ГОДА ДЛЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЦЕЛЕЙ НА ЮГО-ЗАПАДЕ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ**  
Томский государственный университет

*С.С. Сулейменова, А.М. Кауазов, к. геогр. н.*  
**ПРИМЕНЕНИЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ NOAA/AVHRR ДЛЯ МОНИТОРИНГА СНЕГОТАЯНИЯ В КАЗАХСТАНЕ**  
Казахский Национальный университет имени аль-Фараби

*И.А. Телеш, А.Н. Витченко, д. геогр. н., проф.*  
**ОЦЕНКА КОМФОРТНОСТИ КЛИМАТА ГОРОДОВ БЕЛОРУСИ ДО 2020 ГОДА**  
Белорусский государственный университет

*М.О. Турсумбаева, В.С. Чередниченко, д. геогр. н., проф.*  
**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАБЛЮДЕНИЙ АВТОМАТИЧЕСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ИССЫК СО СТАНДАРТНЫМИ НАБЛЮДЕНИЯМИ**  
Казахский национальный университет имени аль-Фараби

*П.А. Чибисов, Н.В. Цимбалюк, А.А. Левченко,  
Н.В. Кучеренко, к. геогр. н.*

**МОНИТОРИНГ ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ  
(ФЕНОМЕН EL NIÑO)**

Одесская национальная академия связи имени А.С. Попова,  
Одесский государственный экологический университет

*С.А. Чехоцький маг., Т.Є. Данова, к. геогр. н., доц.*

**АНАЛІЗ ПОЛІВ ЛЬОДОВИТОСТІ МОРСЬКОГО ЛЬОДУ  
АНТАРКТИЧНОГО БАСЕЙНУ**

Одеський державний екологічний університет

*А.А. Шидловская, асп., А.В. Холопцев, к. геогр. н., доц.*

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ СЕЗОННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ  
ХАРАКТЕРИСТИК ВЕТРОВОГО РЕЖИМА НА ТЕРРИТОРИИ  
ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ**

Севастопольский национальный технический университет

**Секція №4 ОКЕАНОЛОГІЯ ТА ГІДРОГРАФІЯ**

*К.Г. Евграфова, В.И., доц.*

**ПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ  
ВИХРЕВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ С ПОМОЩЬЮ СПУТНИКОГО  
ЗОНДИРОВАНИЯ**

Российский государственный гидрометеорологический университет

*Н.А. Евстигнеева, С.Г. Демьшев, д. физ.-мат. н.*

**ОБРАБОТКА ГИДРОЛОГИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ В ПРИБРЕЖНОЙ  
ЗОНЕ ЧЕРНОГО МОРЯ В ИЮЛЕ 2000 ГОДА НА ОСНОВЕ  
АССИМИЛЯЦИИ ДАННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ В  
ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ МГИ НАНУ**

Морской гидрофизический институт НАН Украины

*Н.Ф. Кириленко, Е.М. Лемешко к. физ.-мат. н.*

**МЕЖГОДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТРАНСФОРМАЦИИ РЕЧНЫХ  
ВОД НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ШЕЛЬФЕ ЧЕРНОГО МОРЯ**

Морской гидрофизический институт НАН Украины

*О.И. Козлова*

**ИЗМЕНЧИВОСТЬ ХОЛОДНОГО ПРОМЕЖУТОЧНОГО СЛОЯ (ХПС) БАЛТИКИ ПО НАТУРНЫМ И СРЕДНЕМОГОДЕТНЫМ ДАННЫМ**

*Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук  
Атлантическое отделение (АО ИО РАН)*

*А.Д. Кораблина\**, *С.А. Добролюбов\**, д. геогр. н., член-корр. РАН,  
*К.В. Лебедев\*\**, к. физ.-мат. н., с.н.с.

**ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА У ПОБЕРЕЖЬЯ ЮЖНОЙ АФРИКИ ПО ДАННЫМ ARGO**

*\*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова*

*\*\*Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН*

*О.В. Крукова, И.Г. Рубан, к. физ.-мат. н., доц.*

**РОЛЬ ТЕЧЕНИЯ АГУЛЬЯС В ГЛОБАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЯХ**

*Одесский государственный экологический университет*

*С.В. Михальцева, В.И. Сычев, доц.*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ОТРАЖЕННОГО СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТ НЕФТЯНОЙ ПЛЕНКИ С ПОМОЩЬЮ СПУТНИКОВЫХ СНИМКОВ**

*Российский Государственный Гидрометеорологический университет*

*Е.В. Платонова, маг.*

**ОЦЕНКА ХАРАКТЕРИСТИК ОКЕАНИЧЕСКИХ ВНУТРЕННИХ ВОЛН ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВЫХ СНИМКОВ LANDSAT/ETM+, TERRA/MODIS**

*Российский государственный гидрометеорологический университет*

*Ю.В. Позднякова, Л.Г. Зубова, д.т.н., проф.*

**ГІДРОЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН АЗОВСЬКОГО МОРЯ**

*Східноукраїнський національний університет ім. В.Даля*

*А.А. Ромашиова, А.В. Картушинский к. физ.-мат. н., доц.*

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА БАССЕЙНОВ ЧЕРНОГО И СРЕДИЗЕМНОГО МОРЕЙ**

*Сибирский федеральный университет институт космических и информационных технологий*



*А.С. Соболевский, М.Б. Капочкина*  
**МЕТОДИЧЕСКИЕ ОШИБКИ МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЫ  
РАННЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ ЦУНАМИ (DART)**

Одесская национальная академия связи имени А.С. Попова,  
Одесский государственный экологический университет

*В.В. Хриненко, Т.В. Коломиец, М.Б. Капочкина*  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ  
МИРОВОГО ОКЕАНА**

Одесская национальная академия связи имени А.С. Попова,  
Одесский государственный экологический университет

Програма  
Міжнародної наукової конференції  
студентів та молодих вчених

**“АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ”**  
17-19 жовтня 2012 р.

Укладачі: Жигайло О.Л., Прокоф'єв О.М.

Підписано до друку \_\_.\_\_.\_\_\_\_ р.  
Формат 60x84/16 Папір офсетний.  
Ум. Друк. Арк. \_\_ Тираж \_\_ прим.  
Замовлення №

Видавництво та друкарня «ТЕС» (Свідоцтво \_\_\_\_\_)  
Одеса, Канатна 81/2

Надруковано з готових оригіналів-макетів