

**Міністерство освіти і науки України
Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Природничо-географічний факультет**

*200-річчю Ніжинської вищої школи
присвячується*

**МАТЕРІАЛИ
Міжвузівської конференції молодих
науковців, присвяченої здобуткам і
результатам наукових досліджень
в галузі природничих наук**

Ніжин, 28 квітня 2005 р.

**Матеріали міжвузівської конференції молодих науковців,
присвяченої здобуткам і результатам наукових досліджень в галузі
природничих наук**

Збірка матеріалів конференції включає тези наукових доповідей,
в основу яких покладені результати дипломних, курсових і
магістерських робіт студентів у галузі природничих наук.

Оргкомітет конференції та редакційна колегія:
Сенченко Г.Г., Москаленко О.В., Марисова І.В., Лобань Л.О.,
Капустін Д.О., Четверик Я.В., Гаценко М.В., Кавурка В.В., Назаров Н.В.

НДУ імені Миколи Гоголя

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ БОТАНІКИ	3
ЕКОЛОГІЧНІ УГРУПОВАННЯ РОСЛИННОСТІ ЗАПОВІДНИКА “КАМ’ЯНІ МОГИЛИ” Борщ О.В.	3
ПТЕРИДОКОЛЕКЦІЯ АГРОБІОСТАНЦІЇ ЧДПУ ІМЕНІ Т.Г. ШЕВЧЕНКА Графін М.В.	4
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ НЕТРАДИЦІЙНИХ ФОРМ НАВЧАННЯ БІОЛОГІЇ Гриценко І.Б.	5
ФЛОРА ЛІСОВОГО УРОЧИЩА “ТВАНІ” (ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСТЬ) Дехтяренко Ю.М.	6
МОРФОЛОГІЧНА БУДОВА ПИЛКУ РОСЛИН ОКОЛИЦЬ МІСТА ЧЕРНІГОВА Жарова А.О.	8
ХАРОВІ ВОДОРОСТІ (<i>CHAROPHYTA</i>) ФЛОРИ УКРАЇНИ Капустін Д.О.	9
З ДОСВІДУ ФЕНОСПОСТЕРЕЖЕНЬ ЗА ВИРОЩУВАННЯМ ЗІ СПОР ОКРЕМИХ ВИДІВ ПАПОРОТЕПОДІБНИХ Кирилов І.	10
МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИВЧЕННЯ ЦИБУЛИННИХ РОСЛИН В ПОЗАКЛАСНІЙ РОБОТІ З БІОЛОГІЇ Койдан М.Г.	11
РАДІАЦІЙНЕ ЗАБРУДНЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ УГІДЬ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ Полякова Н.В.	13
ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСУ ПРИ ВИКЛАДАННІ ЕКОЛОГІЧНИХ ТЕМ В ШКІЛЬНОМУ КУРСІ БІОЛОГІЇ Тілляєв П.Х.	14
АНАЛІЗ МІКОБІОТИ МАКРОМІЦЕТІВ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ Цаценкіна О.Ф.	15
ЧЕРВОНОКНИЖНІ ВИДИ З РОДИНИ <i>ORCHIDACEAE</i> УРОЧИЩА “ЛОСИНІВСЬКЕ” (ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСТЬ) Четверик Я.В.	16
СЕКЦІЯ ЗООЛОГІЇ	18
АНТИГЕННА СИСТЕМА АВ0 ЯК ОДИН З МОЖЛИВИХ ФАКТОРІВ “РИЗИКУ” ПЕВНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ Зикова В.О.	18
МЕТЕЛИКИ РОДУ <i>LEPTIDEA</i> BILLBERG, 1820 (<i>LEPIDOPTERA</i>: <i>PIERIDAE</i>) ЧЕРНІГІВЩИНИ Кавурка В.В.	19
МІРМІКА ЧЕРВОНА (<i>MYRMICA RUBRA</i> (LINNAEUS, 1758)) (<i>HYMENOPTERA</i>: <i>FORMICIDAE</i>) НА ЧЕРНІГІВЩИНИ Казанович І.В.	20

ГІСТОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ОРГАНАХ РИБ ПІД ВПЛИВОМ ПЕСТИЦИДІВ Коваленко О.М.	21
ВПЛИВ ПЕСТИЦИДІВ НА МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КОРОПА Мусієнко Н.Г.	22
ДО ВИВЧЕННЯ ЖУКІВ-ВУСАЧІВ (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAЕ) ПІВНІЧНО-СХІДНОЇ УКРАЇНИ Садовнича Л.В.	22
ФАУНА ДОЩОВИХ ЧЕРВІВ НОВГОРОД-СІВЕРСЬКОГО РАЙОНУ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ Шкель Л.В.	24
<i>СЕКЦІЯ ХІМІЇ</i>	25
АДСОРБЦІЯ ПОХІДНИХ ТРИАЗОЛІОАЗЕПІНІО НА ПОВЕРХНІ СТАЛІ В УМОВАХ КИСЛОТНОЇ КОРОЗІЇ Боголюб А.О.	25
СИНТЕЗ АМІНІВ ВЗАЄМОДІЄЮ 2-АМІНОБЕНЗОТІАЗОЛІВ З ПОХІДНИМИ ТІОЛАН-І ТІОЛЕН-1,1-ДІОКСИДІВ Головач Н.М.	26
АНТИОКИСНЮВАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ 4-ТРЕТ- БУТИЛКАЛІКС[6]АРЕНУ Жила Р.С.	27
ПОХІДНІ 1,2,4-ТРИАЗОЛІЛАЦЕТОНИТРИЛУ, ЯК ІНГІБІТОРИ КОРОЗІЇ СТАЛІ Новик А.В.	28
РОЗВИТОК ТВОРЧОЇ УЯВИ В УЧНІВ НА УРОКАХ ХІМІЇ В 9 КЛАСІ Солдатова О.К.	29
МЕХАНІЗМ ОКИСНЕННЯ ГЕКСАМЕТАПОЛУ (ГМФА) Супрунова О.В.	30
ХІМІЧНИЙ ГУРТОК СТУДЕНТІВ-ПЕРШОКУРСНИКІВ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНИХ ІНТЕРЕСІВ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ХІМІЇ Шкодин А.В.	31