

Міністерство освіти і науки України
Рівненський державний гуманітарний університет



МАТЕРІАЛИ

**III Міжнародної
науково–практичної конференції**

„НАУКА, ОСВІТА, СУСПІЛЬСТВО ОЧИМА МОЛОДИХ”

*Частина 2. Природничо-математичний
та суспільно-гуманітарний напрями*

**19-20 травня 2010 року
м. Рівне**

ББК 72
УДК 001+37+316.3
Н-34

**НАУКА, ОСВІТА, СУСПІЛЬСТВО ОЧИМА
МОЛОДИХ: Матеріали III Міжнародної науково–
практичної конференції студентів, педагогів,
психологів та молодих науковців. Частина 2.
Природничо-математичний та суспільно-
гуманітарний напрями. – Рівне: РВВ РДГУ. – 2010. –
150 с.**

Програмний комітет:

Постоловський Руслан Михайлович – канд.іст.наук, проф., ректор – **голова оргкомітету**
Поніманська Тамара Іллівна – канд.пед.наук, проф., проректор з наукової роботи РДГУ – **заступник голови оргкомітету**;
Гон Максим Мойсейович – докт.політ.наук, проф.;
Павелків Роман Володимирович – докт.психол.наук, проф.;
Пальчевський Степан Сергійович – докт.пед.наук, проф.;
Сяський Андрій Олексійович – докт.техн.наук, проф.;
Войтович Ігор Станіславович – канд.пед.наук, доц.;
Воробйова Ірина Анатоліївна – канд.пед.наук, доц.;
Галатюк Юрій Михайлович – канд.пед.наук, проф.;
Галуха Любов Юріївна – канд.іст.наук, доц.;
Каштан Сергій Степанович – канд.техн.наук, доц.;
Максимцев Юрій Романович – канд.фіз.-мат.наук, доц.;
Павелків Віталій Романович – канд. психол. наук, доцент
Черніговець Тетяна Іванівна – канд.пед.наук, доц.;
Черній Алла Леонідівна – канд.політ.наук, доц.

Рекомендовано до друку Вченою радою Рівненського державного гуманітарного університету (протокол №9 від 29.04.2010р.)

Наслідком настільки насущної потреби в моніторингу довкілля є залучення величезної енергії і ресурсів до розробки сенсорів широкого спектру дії. Кінцевим результатом цієї роботи буде забезпечення портативними, мініатюрними і інтелектуальними сприймаючими пристроями для моніторингу практично всього, що б ми не побажали. Наприклад, якщо йдеться про наше здоров'я, то в майбутньому можна уявити собі, що в кожного з нас буде такий самодіагностуючий пристрій розміром з кредитну картку зі вбудованими в нього всілякими хімічними і біосенсорами, яке дозволить нам у будь-який момент отримати інформацію про стан нашого здоров'я. [3,4]

Що стосується моніторингу довкілля, то легко уявити собі прості пристрої, які можна було б використовувати, скажімо, для перевірки забрудненості природних вод важкими металами або для виявлення бактерій в питній воді, в басейнах або на пляжах. Такими пристроями можна було б забезпечити ванни для перевірки якості води перед купанням. Звичайно, це перебільшення - насправді наші можливості визначаються хімією, фізикою і електронікою таких пристроїв, а також технічними можливостями конкретного часу. Не слід випускати з уваги той факт, що можливості всіх цих сприймаючих пристроїв визначаються в першу чергу рівнем розвитку фундаментальної науки. Розробка сенсорів є результатом спільних зусиль хіміків, біологів, фізиків і інженерів

Хімічне розпізнавання речовини за допомогою відповідних сенсорних пристроїв можна розглядати як спільну проблему, в якій біосенсори являють собою хоча і новий (у чутливому шарі використовується біологічний матеріал), але все ж таки окремий випадок. Хімічні сенсори дозволяють вирішувати більше число аналітичних задач.

Останні ж успіхи в галузі створення нових сенсорів, як хімічних, так і біологічних, пов'язані зі створенням так званих одноразових електродів. Як і одноразовий медичний інструментарій, після вживання їх викидають або утилізують. Вартість таких хімічних сенсорів є невисокою, оскільки вони можуть бути виготовлені по планарній технології у великій кількості. Прикладом можуть служити електричні хімічні сенсори, надруковані принтером. Так, з використанням програм машинної графіки можна створити матрицю документа, що представляє собою креслення електричних хімічних сенсорів, а потім надрукувати на аркуші формату А4 кілька сот таких сенсорів (так звані screen-printed електроди). Для реалізації цієї технології потрібні зовсім незначні зміни в технології периферійних пристроїв персонального комп'ютера.

Список використаних джерел

- Будников Г.К., Майстренко В.Н., Муринов Ю.И. Вольтамперометрия с модифицированными и ультрамикроелектродами. М.: Наука, 1994. 239 с
 Seitz W.R. Fiber Optics Sensors. Anal. Chem. 1984. Vol. 86, № 1. P. 16 A.
 Будніков Г. К. Біосенсори як новий тип аналітичних пристроїв. Соросівський освітній журнал. 1996. № 12.
 Березин И.В., Богдановська А.В., Варфоломеев С.Д. и др. Доклад АН СССР.1978.Т.240.С.615 – 619.

БЕЗВІДХОДНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ Кошицький В.В., кандидат с.-г. наук, доцент, Ковальчук Іван, магістрант Рівненський державний гуманітарний університет

Примітивні землеробські системи, що були за своїм типом екстенсивними, відрізнялися вихідною екологічністю і низьковідходністю (Б.В. Андріянов, 1978). Звичайно, природне середовище в таких агроекосистемах деградувало і навіть швидше, ніж у сучасних умовах, але при низькій чисельності населення вихід із цієї ситуації був простим: поле залишали і під рілля освоювали нову ділянку. Далі природне середовище само "заліковувало" такі рани, тим більш успішно, що в примітивні агроекосистеми не вносились ксенобіотики і крім рівня родючості ґрунту в них нічого принципово не змінювалось.

Експоненціальне збільшення чисельності населення та інтенсифікації сільськогосподарського виробництва спричинили збільшення антропогенних навантажень на агроекосистеми, насичення їх пестицидами і добривами, підвищення внесків антропогенної енергії на кожну одиницю отриманої продукції. Природне середовище в агросистемі почало деградувати. У країнах, що розвиваються, сільськогосподарські забруднення природного середовища особливо великі внаслідок утримання низькопродуктивних тварин. Для забезпечення потреб населення їх доводиться утримувати багато, що потребує більше корму і створює великі маси відходів.

Для зменшення негативних впливів на природне середовище, пов'язаних із застосуванням мінеральних добрив, достатньо й простих, але послідовно застосовуваних заходів. За даними В. Є. Торикова і Л. К. Комогорцевої (1995), для цього насамперед необхідно: а) застосовувати добрива лише в збалансованих поєднаннях; б) використовувати екологічно безпечні дози азотних добрив; в) обов'язково застосовувати мікроелементи як добрива, особливо при підвищених дозах азотних добрив; г) використовувати сорти з високою нітроредуктазною еквівалентністю; д) високі дози азотних добрив вносити тільки частинами; е) організувати токсикологічний контроль урожаю кормових і продовольчих культур.

Запобігання забрудненню орних ґрунтів важкими металами та іншими токсичними речовинами, які містяться як домішка в мінеральних добривах, слід застосовувати комплекс агротехнічних, агролісомеліоративних і гідротехнічних прийомів у поєднанні з інтенсифікацією природних механізмів очищення агроєкоєсфери від шкідливих речовин. До таких прийомів насамперед належать поєднання агротехніки із застосуванням природних і штучних структуроутворювачів ґрунту, поєднання травопільні сівозміни і сівозміни зі смуговим розміщенням культур у поперек схилів, мінімальний обробіток ґрунту, вдосконалення засобів хімізації, зокрема застосування сповільнювачів розчинення мінеральних добрив і капсулювальних речовин, мало- і мікрооб'ємне внесення мінеральних добрив із насінням і локально, оптимізація термінів і доз внесення добрив.

На межі другого і третього тисячоліття людство постало перед вирішенням принципової проблеми – чи продовжувати свій розвиток за традиційно складеною технократичною стратегією, чи шукати нові шляхи розвитку цивілізації, які б гармонійніше поєднувались з особливостями природного середовища земної кулі. У кожного з цих напрямів є прихильники і супротивники. На думку Г. Делі і Дж. Кобба (1995), сучасна модель економічного розвитку світу перебуває у чіткому протиріччі з подальшим прогресом цивілізації. Згідно зі схемою, яку вони розвивають, вихід із важкої ситуації полягає насамперед у перебудові соціально-економічних відносин у світі та створенні держав як "співдружності співдружностей", що супроводжується зміною свідомості Ното есопотіш –

людини економічної, що є моделлю людини-споживача. Вони підкреслюють, що добробут людства визначається добробутом кожної людини, а останнє неможливе в екологічно неповноцінному природному середовищі.

Слід розуміти, що задоволення особистих потреб людини – фізіологічних, матеріальних, соціальних і духовних можливе лише за умов здорового повноцінного природного середовища. Забезпечити таке середовище на локальних ділянках території, в окремих державах або "заповідниках для вибраних" неможливо. Екологічні процеси за своїм характером мають глобальний характер, і вирішувати питання екологічної безпеки можна лише зусиллями всього людства, В. А. Боков і А. В. Лушчик (1998) справедливо писали, що зберегти природне середовище, а разом з ним і саму себе людина може, лише перейшовши на нові світоглядні позиції, нову систему цінностей.

Список використаних джерел:

“Економіка сільського господарства”: Мацибора В.І. Підручник. – К.: Вища школа, 1994.

“Економіка сільського господарства”: Підручник /О.І. Здоровцов, Л.І. Касьянов, В.І. Мацибора, В.Й. Шиян: за ред. О.І. Здоровцова, В.І. Мацибори. – К.: Вид. – УСГА, 1993.

РИЮЧА ДІЯЛЬНІСТЬ ССАВЦІВ ЯК ЧИННИК, СТИМУЛЮЮЧИЙ ПРОЦЕСИ ҐРУНТОТВОРЕННЯ

Кучеріб Тетяна Миколаївна, викладач, аспірант

Дрогобицький державний педагогічний університет ім. І.Франка,

Риюча та ґрунтовоиносна діяльність ссавців є складною поведінковою реакцією, її характер визначається, насамперед, їх морфологічними та екологічними ознаками. Ці особливості землеріїв визначають і характер транспортування ґрунту при ритті та особливості його викидів на поверхню.

Риючі ссавці та їх діяльність мають надзвичайно важливе значення в екосистемах. Вона є фактором змін рослинного покриву і важливим чинником ґрунтоутворення, який впливає на такі властивості ґрунту, як його твердість, щільність, вологість, терморегімі, сприяє процесам гуміфікації ґрунтів і зумовлює вертикальну міграцію гумусу і мікроелементів [1]. Основною їх особливістю є те, що вони знаходяться в неперервній динаміці, включаючи кормові чи репродуктивні переміщення, сезонні міграції, пульсації меж ареалів, інвазії тощо. Все це триває у просторі та часі й закономірно веде до історичних змін фауни, чому сприяє і деградація ландшафтів. Звісно, зміни видового складу продовжуються і в наш час, проте особливістю сучасних змін є надпотужний антропогенний чинник.

Рити собі нори здатні велика кількість ссавців таких, як кабани, вовки, лисиці та інші види тварин. Всі вони ведуть наземний спосіб життя і при розшукуванні кормових об'єктів розорюють поверхню ґрунтового покриву на глибину від 5 до 25 см. Однак із них всіх, найхарактерніший вплив на ґрунти здійснюють кабани, так як в результаті їх діяльності на розпукованих ділянках інтенсифікується аерація ґрунтів, уповільнюється випаровування, із ґрунтом переміщуються підстилка, екскреції та трав'яний покрив, сприяючи прискореній мінералізації органіки. Однак, якщо говорити про підземних ґрунторіїв, то найкращими землекопами є кроти, землерийки, сліпаки та інші. Надлишок землі ці тварини викидають на поверхню ґрунту. Так, наприклад, звичайний європейський кріт (*Talpa europaea* L.) може викинути на поверхню землі гірку яка приблизно в 20 раз важча за його вагу. Так за годину кріт може зробити під землею тунель довжиною до 3,0–3,5 метра [9].

Якщо ж взяти до уваги діяльність кабана дикого (*Sus scrofa* L.), то її чітко видно на поверхні ґрунту, у вигляді викидів-пориїв ґрунту, які мають різну глибину і діаметр, а їх кількість може коливатися від декількох до кількох десятків на площі в один гектар. Як кроти так і кабани є досить вимогливими до ґрунту, оскільки чим м'якший та вологіший ґрунт тим багатшою є ґрунтова фауна, тому кроти уникають ділянок із твердим ґрунтом, а кабани вибирають вологий і м'який ґрунт.

На особливу увагу заслуговує земля викинута на поверхню ґрунту, оскільки вона в півтора раза багатша на кальцій, залізо, магній та інші мінеральні сполуки, ніж земля, що знаходиться на поверхні. Підраховано, що на гектар березового лісу кроти щорічно виносять із нижніх шарів десятки тонн такого збагаченого ґрунту, покриваючи ним майже четверту частину всього березового лісу. Однак слід зауважити, що кроти не весь час риють нові тунелі, часто вони повертаються у старі ходи і знаходять там здобич, яку запаасають на зиму [1, 4, 5, 6].

Місце знаходження крота досить легко виявити, оскільки їхня діяльність спостерігається на поверхні землі у вигляді своєрідних «гірок» землі – викидів-кротовин. Так як вони не впадають у сплячку, то активними є впродовж всього року, в тому числі і зимою, вони риють під снігом і їх викиди видно одразу ж після танення снігу. Однак, весною і осінню спостерігається дещо більша активність їх діяльності. Так тут за добу він може пройти до 15–20 метрів паралельно збільшуючи систему своїх ходів у декілька разів. Глибина залягання ходів в основному 2–10 см. Літом ця активність дещо знижується, а восени відновлюється в зв'язку з тим, що потрібно будувати свої ходи на глибині 25–40 см [8, 9]. В пухкому і вологому ґрунті кріт прокладає свої кормові поверхневі ходи, що розташовані в основному на глибині 2–5 см і яких не видно на поверхні землі. Таких ходів дуже багато, їх довжина може сягати до декількох кілометрів і що цікаво, що такі ходи вони прокладають в більшості на тих ділянках землі, які або взагалі не обробляються людиною, або лише зрідка. Тому в тих ділянках які підлягають обробці людиною (оранка, сівба) кроти прокладають свої ходи-тунелі на глибині 10–50 см, однак саме орних земель вони стараються уникати [7, 8].

Так якщо кріт рие близько до поверхні землі, то великих викидів ґрунту не спостерігається, так як земля тут зазвичай пухка не ущільнена. Однак чим більше кріт занурюється в глибину ґрунту (буває іноді навіть до 0,5 метра), де земля досить ущільнена, тим більші викиди ми бачимо на поверхні ґрунту, так як він повинен час від часу робити вертикальні ходи щоб викинути надлишок землі на поверхню, оскільки постійні ходи крота в основному залягають на глибині 10–15 см. Типовий викид сформований з грудок ґрунту розміром близько 3–5 см, що відповідають окремим порціям винесеного сліпаком ґрунту. Середній обсяг викиду складає близько 6–8 л [2, 3].

Згідно наших досліджень досить активним кріт є як навесні так і восени. Метою цих досліджень було встановити динаміку появи пориїв *Sus scrofa* L. та кротовин *Talpa europaea* L. протягом певного вегетаційного періоду. Щоб досягнути поставленої мети, ми обрали найбільш поширені біогеоценози (на теренах Старосамбірщини), що мають різний вік та склад: „сіножаті” і „пасовища”. За даними наших спостережень встановлено, що найбільше пориїв *Sus scrofa* L. є на пасовищах – 9–25 пориїв, а найменше на сіножатях – 3–12 пориїв (на площі один гектар), які різняться між собою діаметром, глибиною. Якщо ж взяти до уваги викиди крота

ЗМІСТ

ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНИЙ НАПРЯМ

Волошин М.О., Волошин О.М. Дилатометричні та в'язкопружні властивості полімерних металонанокомпозитів	3
Килюшик Тетяна, Воловик Г.П. Аналіз чисельності метеликів роду COENONYMPHA на території Білоозерського масиву Рівненського природного заповідника.	4
Гроголь Святослав, Нечипорук Ірина. Хімічне розпізнавання речовин за допомогою сенсорів.	5
Кошицький В.В., Ковальчук Іван. Безвідходні технології в сільському господарстві.	6
Кущеріб Тетяна Миколаївна. Риюча діяльність ссавців як чинник, стимулюючий процеси ґрунтоутворення.	7
Макєєва Діана, Яремчук Дарина, Демчик С.П. Знаходження нестационарної теплопровідності всередині плоскої стінки.	8
Малежик Петро, Січкач Т.Г. Термомеханічні властивостей епоксидних композитів, наповнених нанодисперсним алмазом.	10
Філіппова Лариса Валеріївна. Вивчення фізико-хімічних властивостей в реакції окиснення CO на Fe-Mn оксидних системах.	10
Цегельник Юлія, Лопаткін Р.Ю. Генерація квазімонохроматичного рентгенівського випромінювання за допомогою сфокусованого пучка протонів.	12
Адамчук Анна, Бишук Віталій, Панай Ольга, Вороницька В.М. Розробка web-сайту факультету математики та інформатики РДГУ.	14
Андросов В.И., Данич В.Н. Модель информационно-управленческой архитектуры организации и защита информации.	17
Гаврюсєва Д.М., Вороницька В.М. Розробка мультимедійної НКП «Векторна комп'ютерна графіка».	18
Мельник Павло, Пожидаєв В.Ф. Розробка комп'ютерної моделі для проведення чисельних експериментів по вивченню тягово-динамічних характеристик тягового рухомого складу.	18
Опанасюк О., Петрівський Я.Б. Чисельні експерименти по реалізації методу регуляризації Тихонова із застосуванням одного із сучасних програмних продуктів комп'ютерної математики Mathcad.	20
Пастушок І. В., Подляшаник Л. А. Узагальнення результатів розв'язку задачі Колмогорова-Нікольського на різних класах функцій.	21
Придюк П.І., Петрівський Я.Б. Розробка експертної системи діагностування комп'ютерних засобів.	22
Романюк С. М., Соколовська О.П. Автоматизація знаходження багатфакторних регресійних моделей.	25
Сірець О. В. Динаміка нелінійної динамічної моделі Солоу для випадку лінійно-однорідної виробничої функції.	26
Файчук О.О., Сяська Н.А. Метод математичного моделювання як один із засобів розвитку творчих здібностей учнів під час розв'язування планіметричних задач.	27
Ярошак Роман, Батишкіна Ю.В. Розробка он-лайн гри для мобільних телефонів на платформі JAVA.	29

СУСПІЛЬНО-ГУМАНІТАРНИЙ НАПРЯМ

Абрамчук Катерина, Шеретюк В.М. Особливості діяльності німецької окупаційної системи вербування та депортації на Волині в 1941 – 1945 рр.	30
Андрєєва Анастасія. Торгівельна конкуренція як головний конфліктогенний чинник у відносинах між Англією та Нідерландами (XVII ст.).	32
Бондарець Олександр, Сєверова О.В. Специфіка російського лібералізму в концепції Б.М. Чичеріна.	33
Віруцька Світлана, Постолюк Р.М. Уряд Румунії в контексті подій «Празької весни».	35
Генега Ірина, Троян С.С. Зовнішня політика Російської федерації 1990-х рр.: пошук стратегії.	36
Головіна Кароліна, Давлєтов О.Р. BDM – від «сестринських громад» до єдиної державної організації для дівчат у Третньому рейху.	38
Гуменюк Олеся, Кукурудза А.В. Релігійна домінація у франко-візантійському суперництві VIII-IX ст.	39
Давидчук Сергій, Савчук П.О. Україна-Ізраїль: співробітництво на рівні силових структур.	41
Данильчук Тамара. Франко-німецьке протистояння у форматі Марокканської кризи 1905-1906 рр.	42
Доценко Катерина, Давлєтов О. Р. Ідея об'єднаної Європи: зарубіжна історіографія.	43
Дудка Наталія, Давидюк Р.П. Від УНДО до ФНС: причини радикалізації політичної платформи Дмитра Паліїва.	45

Євсович Роман, Сєверова О.В. Благодійність у Росії в 2-й пол. XIX – поч. XX ст.: традиції та особливості.	46
Звягіна Олександра, Давлетов О. Р. Ідеологія неонацизму в сучасній Україні.	48
Зущенко Оксана, Карпухіна Тетяна. Міжнародна реакція на голодомор 1932-1933 рр. в Україні. 49	
Івчик Наталія, Гон М. М. Питання прававласності поляків та євреїв у південно-західному краю Російської імперії другої половини XIX століття.	50
Ісаченко Вікторія, Побірченко Н.С. Павло Гнатович Житецький – фундатор української педагогічної думки другої половини XIX – початку XX століття.	52
Капустін Г.М., Стоколос Н.Г. Організація та проведення ювілейних святкувань, як одна із форм місіонерської діяльності братств на Волині в другій половині XIX – на початку XX ст.	53
Капустін К.М., Моця О.П. Проблема розвитку південноруських земель у післямонгольський час в дореволюційній історіографії.	54
Козачук А. А. Ставлення української еліти щодо процесу інкорпорації Гетьманщини до складу Російської імперії в I пол. XVIIIст.	56
Колегова Диана, Панкова Вікторія. Політика разрушений: взгляд истории.	58
Кривобороденко Сніжана, Міняйло І. В., Волков О.Г. Критика кантівської теорії О.О. Козловим та простір і час історії.	58
Литвиненко Наталя, Нестеренко Л. О. Науковий спадок І. В. Луцицького.	59
Лукащик Ганна, Савчук Петро. Зовнішньополітична доктрина СРСР у 20–30-і рр. та Німеччина 60	
Мишков В. Я., Шугаєва Л. М. Становище громад старообрядців в сучасній Україні: проблеми та перспективи розвитку.	61
Міюц Ю.В., Давлетов О.Р. Перебудова шкільної освіти у Третньому рейху (1933-1939 рр.): на прикладі діяльності Орденсбургів.	63
Паврозник Тетяна, Давидюк Р.П. Протиріччя у партії „Сельроб” напередодні та в умовах парламентських виборів 1928 року у Польщі.	65
Писцьо Віталіна Романівна. Репатріація українських громадян вивезених на примусові роботи до Німеччини.	66
Процюк Віктор, Шеретюк В. М. Анархізм Нестора Махна як унікальна національна складова анархістського руху Російської імперії.	68
Радовенчик Тарас. “Київська наступальна операція” в планах німецького командування.	70
Романчук Тетяна, Гон М. М. Особливості національної консолідації у повоєнній Німеччині.	72
Самсонюк Т., Гон М. М. Особливості ведення слідства органами НКВС стосовно членів ОУН у 1939-1941рр. (на прикладі архівно-слідчих справ Державного архіву Рівненської області).	73
Сейтумерова Э.З., Зарединова Э.Р. Историческое наследие крымскотатарского народа: традиции и современность.	75
Столярчук О.Ф., Галуха Л.Ю. «Острозька Біблія» - особлива духовно-літературна пам'ятка українців.	76
Стрільчук М.С., Савчук П.О. Основні етапи формування колоніальних імперій європейських держав.	77
Троян Віктор. Проблема європейської ідентичності в основних концепціях пан'європеїзму.	79
Харковець Анна, Гон М. М. «Расовий концепт націонал-соціалізму: теоретичні аспекти та практичне втілення».	81
Хромов Пётр, Семёнова Н.В. Изучение в Украине и России национально-освободительной борьбы ОУН и УПА 1939-1954 гг.	83
Виперайленко Грина, Котова Л.В. Підвищення рівня зайнятості молоді на вітчизняному ринку праці.	84
Говоров Н.П. Поколение информационного скольжения.	86
Ілляк Олексій. Проблеми професійної орієнтації та зайнятості молоді на ринку праці України.	87
Лялина А.И., Андреева-Лялина З.В. Украина и Европейский Союз: проблемы евроинтеграции.	89
Наумов Андрій. Політична культура сучасної української молоді: стан і перспективи розвитку.	91
Слабчук Т.А. Особливості та проблеми формування інституту жіночого політичного лідерства у сучасному політичному процесі України.	92
Українець В. О., Гон М. М. Етнічний екстремізм – теоретичний аспект.	93
Shkolenko Dar'ya, Suleimanova V.R. Some problems and tendencies of english semantics.	94
Антончук Анна, Воробйова Л.М. Концепція людини і світу в творчості Ернеста Хемінгуея.	95
Байло Ю. Лінгво-методичні основи тестування з іноземної мови у Вищих навчальних закладах.	96
Бражук В. Рефлектирующий герой в пьесе А. Вампилова «Утиная охота».	97
Дячук Оксана, Середюк Л.А. Використання мультимедійних технологій у вивченні німецької мови.	98
Катеринчик Юлія, Середюк Л.А. Художня майстерність Гете у філософській драмі «Фауст».	100
Козлюк Н.В., Михальчук Н.О. Характеристика фабульного тексту з погляду його діалогічності.	101
Коробчук Віталія, Воробйова Л. М. Художній світ новел Джека Лондона.	103

Кудрєвич Юлія, Фрідріх А.В. Семантико-структурні та стилістичні особливості фразеологічних одниць сучасної англійської мови на позначення «характеристика людини»	105
Куценко Анастасія, Воробйова Л.М. Інтертекстуальні явища у творчості Дж. Г. Байрона.	108
Лєвчишин Марія, Михальчук Н.О. Романтизм як літературний напрям.	109
Магас Оксана, Воробйова Л.М. Біографізм новел Ернеста Гемінгвея.	111
Маландюк Тетяна, Ярута Н.П. Some peculiarities of Charles Dickens' individual literary style in the novel "Bleak house"	112
Михальчук Н.О., Забава М.М. Компаративний аналіз драматургії В.Шекспіра та Б.Шоу.	114
Міхєнко Оксана, Зубілевич М.І. Розвиток іншомовної комунікативної культури учнів молодших класів засобом інтегрованих занять з англійської мови.	115
Назарук Анна, Серєдєк Л.А. Концепт „жінка” в німецькій фразеології.	116
Плєвако Наталія, Бігунова С. А. Особливості писемних текстів різних жанрів побутового стилю (на матеріалі англійської мови).	117
Попик І.О. Прояви творчої ідентичності Б.Бойчука у збірці „Третя осінь”.	119
Рачок Вероніка, Фрідріх А.В. Компаративний аналіз структурних та семантичних особливостей колоративних композитів української та англійської мов.	120
Сичова Анна, Фрідріх А.В. Функціональні особливості інтертекстуальності у творах Д.Брауна («Код да Вінчі», «Ангели і Демони»)	123
Сузанская Т.Н. Некоторые особенности эволюции материнской темы в истории русской литературы XIX-XX вв.	125
Базик Людмила, Костюк Л.К. Відродження писанкарства та його популяризація на сучасному етапі.	127
Бєнєщук Руслан, Савчин Л.М. Розвиток художніх потреб дітей на заняттях у хореографічному колективі.	128
Димченко Сергій. Педагогічна взаємодія викладача та студента у процесі навчання гри на ударних інструментах.	129
Карєва Єкатєрина, Дубинина Д.Н. Использование нетрадиционных техник рисования в работе с детьми, имеющими речевые нарушения.	131
Коваленко Анна, Аксьєнова І. Ю. Стилїзація хореографічного твору як формотворчий процес (на прикладі діяльності дитячого хореографічного колективу).	132
Ковбарь Ольга, Волошина Л.П. Становлення балетного мистецтва в Україні (20-30-ті рр. XX століття)	133
Комисарук Татяна, Горбатова Е.В. Использование игровых приемов в изобразительно-творческой деятельности старших дошкольников.	135
Лапсюк Надія, Горбачук Р.Л. Танець модерн як засіб вираження психологічного стану танцівника.	136
Лєгка Алїна, Аксьєнова І. Ю. Роль Іржі Кїліана у сучасному хореографічному мистецтві.	137
Мельник Тетяна, Волошина Л.П. Історія розвитку та становлення хореографічного мистецтва Рівненщини.	139
Мельничук Олена. Модернізм в українській драматургії кінця XIX – початку XX століття.	139
Омєлящик Інєсса, Горбатова Е.В. Развитие изобразительного творчества детей старшего дошкольного возраста.	141
Сидорик Тетяна, Голод І.В. Роль ілюстраторів часопису «Будяк» у розвитку сатиричної графіки Львова у 20-х роках XX ст.	142
Черніговець Т.І. Функціонування дитячого фольклорно-ігрового дозвілля в контексті сучасних глобалізаційних процесів.	144
Черніговець О. Класична музика – ефективний засіб психотерапії (аналітичний огляд інформаційних матеріалів).	145
Гєккєль А.В. Вплив творчості Тараса Шевченка на розвиток хореографічного мистецтва в Україні.	145
Яцюк Ганна, Лобан Т.Й. Тренаж в системі підготовки виконавця народно-сценічного танцю.	146
ЗМІСТ	148

Наукове видання

„НАУКА, ОСВІТА, СУСПІЛЬСТВО ОЧИМА МОЛОДИХ”

*Частина 2. Природничо-математичний
та суспільно-гуманітарний напрями*

**Матеріали III Міжнародної
науково–практичної конференції
студентів та молодих науковців**

**19–20 травня 2010 року
м. Рівне**

Відповідальний за випуск – Войтович І.С.
Комп’ютерна верстка – Литвак А.М.

Формат 60*84/16. Папір офсетний. Гарнітура Times New Romans.
Друк різнографний. Ум. друк арк. 30. Тираж 300 прим.

*Віддруковано засобами оперативної поліграфії ПП Самборський І.О.,
вул. Толстого, 3, м. Рівне, Україна, 33028.*