

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



**МАТЕРІАЛИ
II Всеукраїнської конференції молодих науковців
„СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ
ПРИРОДНИЧИХ НАУК”**



Ніжин, 19–20 квітня 2017 р.



“Наука-сервіс”
Ніжин – 2017

М 78 Матеріали ІІ Всеукраїнської конференції молодих науковців „Сучасні проблеми природничих наук”. – Ніжин: “Наука-сервіс”, 2017. – 78 с.

Збірка матеріалів ІІ Всеукраїнської конференції молодих науковців „Сучасні проблеми природничих наук”, присвяченої здобуткам і результатам наукових досліджень у галузі природничих наук, включає тези наукових доповідей у галузі природничих наук. В текстах доповідей, опублікованих у цьому збірнику, збережено авторський стиль у поданні матеріалу.

Видання для студентів і спеціалістів у галузі біології, географії та методики викладання цих дисциплін.

Науковий комітет:

Барановський М.О. – д.г.н., професор;
Смаль В.В. – д.г.н., професор;
Лукашова Н.І. – д.пед.н., професор;
Суховерх В.В. – д.х.н., професор;
Марисова І.В. – к.б.н., професор.

Оргкомітет конференції та редакційна колегія:

Голова: Сенченко Г.Г. – к.х.н., декан природничо-географічного факультету.

Секретар: Паладич Д.Л., магістр.

Члени оргкомітету:

Гриценко В.В. – к.х.н., доц. кафедри хімії;
Кузьменко Л.П. – к.б.н., доц. кафедри біології;
Москаленко О.В. – к.х.н., доц. кафедри хімії;
Шовкун Т.М. – к.г.н., доцент кафедри географії;
Філоненко І.М. – к.г.н., доц. кафедри географії;
Кедров Б.Ю. – ст. викл. кафедри біології;
Шешурак П.М. – провідний фахівець кафедри біології;
Почка А.І. – аспірант;
Башинська О.В. – магістр.;
Гринько Ю.А. – магістр.;
Федірко Т.С. – магістр.;
Ракоїд Ю.В. – студ. ІV курсу.

© Природничо-географічний факультет
Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя

© “Наука-Сервіс” м. Ніжин

Зміст

Флора і рослинність

Куліш К.А., Лобань Л.О. Нове місцезростання <i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub на території Ніжинського району (Чернігівська обл.)	3
Морміль О.Ю., Надточий Р.А. Синантропні види рослин в лісових екосистемах Сеймського регіонального ландшафтного парку (Сумська область, Україна)	4
Рощот Н.А. Рідкісні види та угруповання рослин Білоозерської ділянки Рівненського природного заповідника	4
Скакальська О.И. Интродукция видов рода <i>Pinguicula</i> L. в Кременецком ботаническом саду	5
Юсковець М.П. Гідрологічний заказник «Сомино» — об'єкт природно-заповідного фонду Рівненської області ...	5

Експериментальна ботаніка

Гаврилюк Ю.М. Визначення посівної якості насіння озимої пшениці сорту Ювівата	7
Дмитрук Я.І. Вплив препаратів агату та фітоспорину на окремі показники росту сої культурної у фазі утворення трійчастого листка	7
Дорошенко Ю.А. Вплив препаратів агату та фітоспорину на окремі показники росту сої культурної у фазі утворення трійчастого листка	9
Козючко А.Г. Зміни маси бульб картоплі окремих сортів Полісся за різних умов зберігання	10
Кручанова А.В. Стимуляція проростання та деяких ростових характеристик пшениці за обробок бактеріями <i>Alcaligenes faecalis</i>	11
Панасенко Р.С., Вериківський Л.А. Вплив стимуляторів росту на коренеутворення під час вегетативного розмноження <i>Thuja occidentalis</i> «Danica»	11
Ракоїд Ю.В. Фізіологічна дія синтетичних регуляторів росту на асиміляційні процеси озимої пшениці	12
Стукало Ю.С. Ефективність дії металокомплексних сполук на основі мангану і кобальту на процеси коренеутворення живців смородини чорної (<i>Ribes nigrum</i> L.)	13
Чабан А.М. Вплив поживних речовин меду на процеси вкорінення живців смородини	14
Черкас О.С. Вплив дріжджів на процеси вкорінення живців смородини	14

Зоологія

Гаврилова Е.В., Кураченко И.В. К вопросу изучения экстерьерных характеристик лошадей	17
Гудім А.О., Орлова К.С. Рідкісні комахи (Insecta) природоохоронного науково-дослідного відділення «Буркути» Національного природного парку «Олешківські піски» (Херсонська область, Україна)	17
Юсипчук А.М. До вивчення видового складу павуків (Araneae) Національного природного парку «Олешківські піски» (Херсонська область, Україна)	18
Латко Л.Ю. Дендрофільні попелиці (Homoptera, Aphidoidea) — шкідники рослин агробіостанції-ботанічного саду Херсонського державного університету	18
Луцька М.П., Сіренко А.Г. Стафілініди-стратігонти (Coleoptera: Staphylinidae) Українських Карпат і Передкарпаття	20
Назаров Н.В., Шешурак П.Н., Стрелец А.В. К изучению жуков-короедов (Coleoptera: Coccinellidae) города Нежина (Черниговская область, Украина)	21

Медико-біологічні дослідження

Діордіца Я.В., Єзіков В.І. Вплив комплексу антиоксидантів на стан перекисного окиснення ліпідів при гострій інтоксикації сірчаноокислим гідрозином	23
Лисич А.В. Вплив енергетичних напоїв на психоемоційний стан підлітків	24
Коротенко С.М., Марченкова А.І. Валеологічний моніторинг неврологічних захворювань та їх реабілітація	25
Медведь Н.А. Аналіз показників фізичного розвитку учнів II курсу Ніжинського ліцею Ніжинської міської ради при НДУ імені Миколи Гоголя	27
Мостова О.І., Орлова К.С. Стан захворюваності на дирофіляріоз собак у м. Хмельницький	28
Науменко К.М. Рингтон телефону як психологічна візитівка людини	29
Русакова М.Ю., Рушак О.В., Шпак А.С., Савицька К.О. Особливості формування біоплівки <i>Candida albicans</i> за присутності синтетичного фарнезолу	30

Екологічні проблеми природокористування та охорона навколишнього середовища

Башенко М.М. Вплив температурних умов на плодючість самиць <i>Cameraria ohridella</i> Deshka & Dimic (Lepidoptera: Gracillariidae)	32
Веселова О.А. Чинники походження, функціонування та деградації ґрунтового покриву Північного Причорномор'я у спектрі еколого-геоморфологічних проблем регіону	32
Гунчак М.В. Перспективи екологічно безпечного ведення садівництва в умовах Буковини	34
Дорошко К.С. Утилізація відходів — проблема ХХІ століття	35
Дубровина Е.А. Сохранность клеток микроорганизмов после иммобилизации в агарозном геле	36
Кармазиненко С.П. Екологічна політика — діяльність держави і суспільства спрямована на охорону навколишнього середовища	37
Круть М.В. Інновації інституту захисту рослин НААН та охорона довкілля	38
Медвідь Я.А., Федоренко В.П. Сезонна зміна стадій у кокцинелід (Coleoptera: Coccinellidae)	40
Твердохліб М.М., Гомеля М.Д. Використання іонообмінних матеріалів при вилученні сполук заліза із води	41
Тройніна К.М. Дослідження гідрохімічних показників води р. В'юниця	42

Федоренко А.В. Фітосанітарний стан озимих зернових колосових культур та можливі загрози навесні 2017 року	42
Шайденко А.І., Надточий Р.А. Прогалини у відомостях про Сеймський регіональний ландшафтний парк та заповідні території в його межах (Сумська область, Україна)	43
Шако Є.М. Основні шкідники люпинового агроценозу	43
Шевченко В.А. Причини виникнення та площі поширення лісових пожеж на території Чернігівської області	44

Суспільно-географічні дослідження

Варакута Х.О. Сучасний стан і територіальна організація вищої географічної освіти в Україні	46
Гнатюк О.М. Просторові трансформації території житлового мікрорайону Вишенька (місто Вінниця)	47
Марущинець А.В. Розвиток агрохолдингів у Київському Придніпров'ї	49
Місхун А.О. Екологічна ситуація та стан навколишнього природного середовища Бахмацького району	50
Пархоменко О.М. Деякі аспекти методології дослідження географії релігій	51
Чичкань А.І. Концепція збалансованого розвитку та національна безпека (досвід Японії)	52

Фізико-географічні дослідження

Бабак Ю.В. Антропогенна морфоскульптура басейну річки Убідь	55
Дудар Ю.М., Лаврінченко О.Ю. Радіаційне забруднення ґрунтів Чернігівської області, заходи щодо покращення їх екологічного стану	56
Кушнір А.С. Палеогеографічні дослідження природних обставин голоцену на території сучасного Лівобережжя Дніпровського лісостепу України	57
Федірко Т.С. Екологічний стан ґрунтів та його вплив на здоров'я населення (на прикладі Чернігівської області)	58

Туристично-краєзнавчі дослідження

Башинська Л.В. Особливості використання пам'яток сакральної архітектури України	60
Дрозд К.М. Екологіческая тропа как форма экологизации воспитания	60
Покатович Ю.В. Ойконіми Полтавської області	62

Сучасна хімія та хімічний експеримент

Комісаренко А.В. Визначення вмісту вітаміну С в овочах і фруктах навесні	63
Паладиш Д.Л. Синтез нових похідних тіазолу на основі ароматичних та гетероциклічних галогенкетонів та дослідження їх деяких властивостей	64

Методика викладання природничих наук

Гаврюшенко Г.В. Творчі та проблемні завдання як засіб зацікавлення учнів географією	66
Глузд І.С. Ботанічний заказник місцевого значення «Урочище «Ледань»» (Чернігівська обл.) як об'єкт для екологічного виховання школярів при вивченні природознавства	67
Орлова К.С., Соляник К.В. Активізація пізнавальної діяльності учнів під час вивчення типів пошкоджень рослин шкідниками	68
Покляцький С.А. Мультимедійна презентація в сучасній географічній науці	68
Довідки про учасників конференції	70

Підписано до друку 3.04.2017 р.
Формат 60х84/8, Умовно друк.8,85. Обл.-вид. арк. 9,75.
Наклад 100 прим.



“Наука-Сервіс”
Видавництво ТОВ «Наука-Сервіс»
16602, м. Ніжин, вул. Графська, 5
Тел./факс: 04631-71675