

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ,
УМАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ПАВЛА ТИЧИНИ
ІНСТИТУТ ПЕДАГОГІКИ НАПН УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ АГРОЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ НААН
ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА КОЦЮБІНСЬКОГО
МІЖНАРОДНА АСОЦІАЦІЯ ЕКОЛОГІВ УНІВЕРСИТЕТІВ

ІНТЕГРАЦІЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ТА ПРИКЛАДНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ГЕОГРАФІЧНІЙ, ЕКОЛОГІЧНІЙ ТА ХІМІЧНІЙ ОСВІТІ

Збірник матеріалів
III Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція
17 листопада 2017 року

Умань
ВПЦ «Візаві»
2017

**Затверджено до друку Вченою радою природничо-географічного факультету Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
(Протокол № 5 від 23 листопада 2017 р.)**

Редакційна колегія:

Браславська О.В. – доктор педагогічних наук, професор, зав. кафедри географії та методики її навчання, УДПУ імені Павла Тичини (відповідальний редактор).

Совгіра С.В. – доктор педагогічних наук, професор, зав. кафедри хімії, екології та методики їх навчання, УДПУ імені Павла Тичини.

Половка С.Г. – доктор геологічних наук, професор кафедри географії та методики її навчання, УДПУ імені Павла Тичини (заступник відповідального редактора).

Денисик Г.І. – доктор географічних наук, професор, зав. кафедри географії, ВДПУ імені Михайла Коцюбинського.

Миколайко В.П. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, декан природничо-географічного факультету УДПУ імені Павла Тичини.

Гончаренко Г.Є. – кандидат біологічних наук, доцент, зав. науковою лабораторією «Екологія і освіта», УДПУ імені Павла Тичини.

Горбатюк Н.М. – кандидат педагогічних наук, доцент, УДПУ імені Павла Тичини.

Валюк В.Ф. – кандидат хімічних наук, доцент, УДПУ імені Павла Тичини.

Цимбалюк В.В. – кандидат хімічних наук, доцент, УДПУ імені Павла Тичини.

Гнатюк Н.О. – кандидат біологічних наук, доцент, УДПУ імені Павла Тичини.

Кравцова І.В. – кандидат географічних наук, доцент, зав. відділу аспірантури УДПУ імені Павла Тичини.

Ситник О.І. – кандидат географічних наук, доцент, УДПУ імені Павла Тичини, відповідальний секретар.

Черненко Т.М. – викладач УДПУ імені Павла Тичини, технічний секретар.

Кирієнко А.А. – лаборант кафедри географії та методики її навчання, УДПУ імені Павла Тичини (технічний секретар).

Інтеграція фундаментальних та прикладних досліджень в географічній, екологічній та хімічній освіті: III Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція, (17 листопада 2017 року) / Ред. кол.: Браславська О.В., Совгіра В.В., Половка С.Г. [та ін.] – Умань : Візаві, 2017. – 134 с.

У збірнику опубліковані результати доповідей III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Інтеграція фундаментальних та прикладних досліджень в географічній, екологічній та хімічній освіті», яка відбулася 17 листопада 2017 р. в Уманському державному педагогічному університеті імені Павла Тичини. Розглянуто основні проблеми інтеграції та взаємодії фундаментальних і прикладних досліджень в географічній, екологічній та хімічній освіті.

ЗМІСТ

Безлатня Л. О. ОСНОВНІ ЛАНДШАФТНО-ЕКОЛОГІЧНІ ПРИНЦИПИ РОЗБУДОВИ КУЛЬТУРНИХ ЛАНДШАФТІВ.....	6
Берчак В. С. ВОДОГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ У ДОЛИНАХ МАЛИХ РІЧОК.....	10
Валюк В.Ф. ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ЯК ДИДАКТИЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ МАЙБУТНЬОГО УЧИТЕЛЯ ХІМІЇ.....	13
Вальчук-Оркуша О.М. ГОЛОВНІ ОЗНАКИ І КЛАСИФІКАЦІЯ ЛАНДШАФТНИХ КОМПЛЕКСІВ «ҐРУНТОВІ ДОРОГИ».....	16
Герасименко О.В. ПРОБЛЕМНЕ НАВЧАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ ЕКОНОМІЧНОЇ ТА СОЦІАЛЬНОЇ ГЕОГРАФІЇ СВІТУ.....	19
Гнатюк Н.О., Кузема І.І. АНАЛІЗ КРИНИЧНОЇ ПИТНОЇ ВОДИ ЩОДО ВМІСТУ НІТРАТІВ МАНЬКІВЩИНИ.....	22
Гончаренко Г.Є. МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ БАКТЕРІАЛЬНОЇ ЗАБРУДНЕНОСТІ ВОДИ.....	25
Горбатюк Н.М. АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІН ХІМІЧНОГО ЦИКЛУ.....	30
Грицюк Н.В. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ГЕОГРАФІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ.....	32
Дук Н. М., Суматохіна І.М. МІЖПРЕДМЕТНІ ЗВ'ЯЗКИ ПРИ РОБОТІ З КОСМІЧНИМИ ЗНІМКАМИ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ-ГЕОГРАФІВ.....	35
Душечкіна Н. Ю. ПРІОРИТЕТИ ОСВІТИ В ІННОВАЦІЙНОМУ РОЗВИТКУ ВІТЧИЗНЯНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	39
Задорожна О. М. РОЛЬ ЦІННІСНОГО КОМПОНЕНТУ У СТРУКТУРІ ФОРМУВАННЯ СВІТОГЛЯДНИХ ПЕРЕКОНАНЬ ОСОБИСТОСТІ.....	42
Запорожець Л.М. АКТИВІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНО-ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ НА УРОКАХ ГЕОГРАФІЇ ЗАСОБАМИ ПРОЕКТНОГО НАВЧАННЯ.....	46
Ішуніна Т.І. ДОСВІД ПРАКТИЧНОЇ КРАЄЗНАВЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ З ГЕОГРАФІЇ У ВОРОНЕНСЬКІЙ ЗОШ.....	51
Кармаліта Н.В. ЗАСТОСУВАННЯ ІКТ ДЛЯ РОЗВИТКУ ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ УЧНІВ, ФОРМУВАННЯ ЛОГІЧНОГО І СИСТЕМНОГО МИСЛЕННЯ НА УРОКАХ ХІМІЇ.....	56
Козинська І.П., Ковтуненко А.В. СУЧАСНИЙ СТАН ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ.....	61
Кравець Г. В. ДОСВІД ПРАКТИЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ РОБОТИ «ЗБЕРЕЖЕМО ПЕРШОЦВІТИ!».....	68
Лаврик О.Д., Цимбалюк В.В. РІЧКОВІ ЛАНДШАФТНО-ТЕХНОГЕННІ СИСТЕМИ ПІВДЕННОГО БУГУ.....	73
Макаревич І.М., Браславська О.В. ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ В СИСТЕМІ ГЕОГРАФІЧНОЇ ОСВІТИ.....	77

Максютов А.О., Пінчук О.Я. ГЕОКУЛЬТУРНА РЕГІОНАЛІЗАЦІЯ СВІТУ.....	80
Плахотнюк О. А. КЛІМАТ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ В УМОВАХ ЙОГО ГЛОБАЛЬНИХ ЗМІН ТА ЗАХОДИ З ПОМ'ЯКШЕННЯ ВПЛИВУ НА НЬОГО.....	84
Подзерей Р.В. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА.....	88
Поліщук О.В. ФОРМУВАННЯ В УЧНІВ НАВИЧОК ЛОГІЧНОГО МИСЛЕННЯ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ КУРСУ ХІМІЇ.....	90
Половка С. Г. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ШЛЯХ В УДПУ ІМЕНІ ПАВЛА ТИЧІНИ ДОЦЕНТА БУТИЛО МАРІЇ ДЕМ'ЯНІВНИ (до 80-річчя з дня народження).....	93
Прохоренко Л. Ю. ВИКОРИСАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ ГЕОГРАФІЇ.....	97
Прохорова Л.А., Непша О.В., Зав'ялова Т.В. ТЕРИТОРІЇ ПЗФ УКРАЇНИ, ЯК ФАКТОР ЗБЕРЕЖЕННЯ І СТАБІЛЬНОСТІ КОСИ БИРЮЧИЙ ОСТРІВ.....	101
Рожі І.Г., Браславська О.В. АНАЛІЗ ВИВЧЕННЯ КРАЄЗНАВЧО-ТУРИСТСЬКОЇ РОБОТИ	104
Ситник О.І. СТАВКІВСЬКИЙ ПІЩАНИЙ КАР'ЄР ЯК ОБ'ЄКТ ВИВЧЕННЯ АНТРОПОГЕННОЇ МОРФОСКУЛЬПТУРИ СТУДЕНТАМИ УДПУ.....	108
Совгіра С. В. ОПТИМАЛЬНЕ СПІВВІДНОШЕННЯ ПРИРОДНИХ ТА АНТРОПОГЕННО-ЗМІНЕНИХ ТЕРИТОРІЙ РІЧКОВОЇ ДОЛИНИ.....	114
Татарнікова Н. О. ЗМІНА ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ПИТНОЇ ВОДИ МІСТА УМАНІ ТА УМАНСЬКОГО РАЙОНУ ПІД АНТРОПОГЕННИМ ВПЛИВОМ.....	117
Черненко Т.М. ДО ПИТАННЯ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЛАНДШАФТІВ БАСЕЙНУ РІЧКИ СИНЮХА.....	120
Чиж О.П., Война І.М СЕРЕДИННИЙ ЛАНДШАФТНИЙ ПОЯС У ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНОМУ РАЙОНУВАННІ СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОЇ РІВНИНИ.....	123
Яричевська В.В. ФОРМИ ТА МЕТОДИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ НА УРОКАХ ГЕОГРАФІЇ ТА В ПОЗАКЛАСНІЙ РОБОТІ.....	129