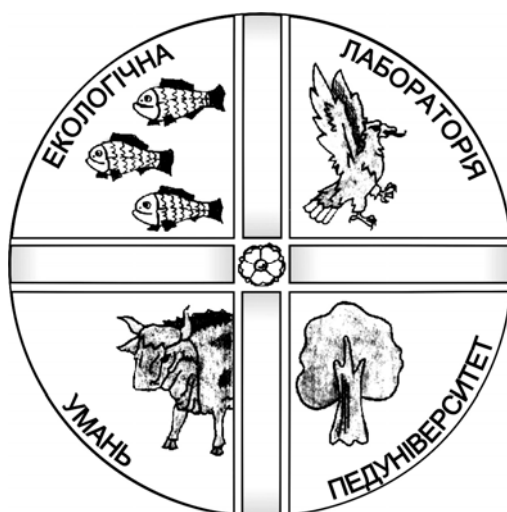


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ПАВЛА ТИЧИНИ

НАУКОВІ ЗАПИСКИ
ЕКОЛОГІЧНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ
УДПУ

Випуск 21



Умань
Видавець «Сочінський М. М.»
2018

УДК 57.574
НЗ4

*Рекомендовано до друку.
Вченою радою природничо-географічного факультету
(протокол № 3 від 23 жовтня 2018 р.)*

*Засновник та правовласник збірника – природничо-географічний
факультет Уманського державного педагогічного університету
імені Павла Тичини*

Редакційна колегія:

Совгіра С. В. – доктор педагогічних наук, професор;

Браславська О. В. – доктор педагогічних наук, професор;

Миколайко В. П. – кандидат сільськогосподарських наук, професор
кафедри біології та методики її навчання;

Ткач Є. Д. – кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник;

Валюк В. Ф. – кандидат хімічних наук, доцент;

Ситник О.І. – кандидат географічних наук, доцент;

Красноштан І.В. – кандидат біологічних наук, доцент;

Гнатюк Н.О. – кандидат біологічних наук, доцент;

Горбатюк Н.М. – кандидат педагогічних наук, доцент

Душечкіна Н.Ю. – кандидат педагогічних наук

Відповідальний за випуск:

Гончаренко Г. Є. – кандидат біологічних наук, доцент; завідувач науково-дослідної лабораторії «Екологія і освіта» УДПУ імені Павла Тичини.

НЗ4 **Наукові** записки екологічної лабораторії УДПУ. За ред.
Совгіри С. В. – Вип. 21. – Умань : Видавець «Сочінський М. М.»,
2018. – 190 с.

ISBN 978-966-

Збірник містить наукові статті, які висвітлюють широкий спектр проблем у галузях: екології, географії, біології, хімії, сільського господарства, охорони навколишнього природного середовища та педагогіки. Висвітлюються заходи, форми й методи формування екологічного світогляду студентської та учнівської молоді.

УДК 57.574

ISBN 978-966-

© Уманський державний педагогічний
університет імені Павла Тичини, 2018

ЗМІСТ

ЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

<i>Гончаренко Г. Є.</i> Вимоги до регіональних екомереж Південно-Бузького екокоридору.....	6
<i>Душечкіна Н. Ю.</i> Підвищення ролі природно-заповідних територій як важливої складової сталого розвитку держави.....	11
<i>Совгіра С. В.</i> Природні умови Південно-Бузького екокоридору.....	15
<i>Ситник О. І., Пастушенко А. А.</i> До питання використання водних ресурсів Гайсинського району Вінницької області.....	22

ЕКОЛОГО-ГЕОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

<i>Браславська О. В., Прилуцький П. В.</i> Географічні чинники впливу на стан здоров'я населення.....	27
<i>Берчак В. С.</i> Дослідження водних антропогенних ландшафтів у працях українських та зарубіжних вчених.....	31
<i>Герасименко О. В.</i> Становлення української соціально-економічної географічної науки (у ХІХ– на початку ХХ століття).....	35
<i>Лаврик О. Д., Сорокін С. В., Горецька Н. М.</i> Початковий етап формування ландшафтно-технічних систем сучасної території Вінниці	39
<i>Максютов А. О., Плаксієв О. В.</i> Особливості розвитку та проблеми туристичної галузі України.....	44
<i>Рожі І. Г.</i> Екотуризм як елемент рекреаційно-туристської сфери.....	48
<i>Ситник О. І., Пастушенко А. А., Андрущенко В. О.</i> Вплив кліматичних умов на екосистеми, населення та господарство.....	50

ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

<i>Грабовська С. Л.</i> Видовий склад і екологічні особливості хижих кліщів-фітосейд (<i>Parasitiformes, Phytoseiidae</i>) в рослинних асоціаціях урбоекосистем.....	57
<i>Красноштан І. В., Деде Н. С.</i> Дослідження продуктивності середньостиглих сортів абрикоса в насадженнях Одеської області.....	63
<i>Мороз Л. М., Парашук А. В.</i> Тварини агробіостанції Уманського державного педагогічного університету занесені до Червоної книги України.....	67
<i>Мороз Л. М., Сидоренко Н. О.</i> Моніторинг домінуючих видів птахів у парках та скверах міста Умані в зимовий період	70
<i>Мороз Л. М., Комінарець О. Є., Волощук В. В., Містрюков Е. О.</i> Моніторинг чисельності борсука європейського на території села Зозів Липовецького району Вінницької області.....	73
<i>Сорокіна С. І., Тополя В. П.</i> Розвиток уявлень про антропогенез.....	76
<i>Сорокіна С. І., Сидоренко Н. О., Скрабук С. В., Савченко Н. М.</i> Палеонтологічні докази еволюції.....	79

Сорокіна С. І., Остафійчук А. В. Теорії походження життя.....	82
Сорокіна С. І., Понедельник Д. О., Онищук Ю. В., Баранова В. О. Морфологічні докази еволюції.....	86
Сорокіна С. І., Норченко В. І., Насиленко К. В., Юр А. С. Наслідуювання природи наукою.....	89
Сорокіна С. І., Акиєва А. Б., Баирова К. О., Хайдаров У. Р. Сучасні уявлення про відношення між онтогенезом і філогенезом.....	95
Сорокіна С. І., Ташбаєва Е. Н., Рашидова Ч. Р. Молекулярно- генетичні та біохімічні докази еволюції.....	100
Соболенко Л. Ю., Кулинич Н. В. Відмінності між окремими представниками родини справжні жаби (<i>Ranidae</i>) в умовах Уманщини.	103
Соболенко Л. Ю., Загранична А. Г. Фітосанітарний стан культури айстри однорічної (<i>Callistephus Chinensis</i> (L.) Nees.) в умовах агробіостанції Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.....	106
Соболенко Л. Ю., Сімонник Ю. С. Біологічні особливості видів роду <i>Sedum l.</i> в умовах агробіостанції Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.....	112
Соболенко Л. Ю., Куліш А. Ю. Використання гібридних ірисів в ландшафтному дизайні та флористиці.....	116
Соболенко Л. Ю., Лісна М. В. Мікрофлора гнійних ран.....	120

ЕКОЛОГО-ХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Галушко С. М., Тарликова Ю. О. Визначення якості медпрепарату від куріння Табекс методом хроматографії.....	124
Галушко С. М., Радванська Я. М. В'язкість та асоціація водних розчинів електролітів.....	128
Гнатюк Н. О. Оцінка біологічної активності та компонентний склад ефірних олій <i>Monarda didyma l.</i> , <i>Hyssopus officinalis l.</i> , <i>Dracosephalum</i> <i>moldavicum l.</i>	132

АГРОЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Миколайко В. П., Миколайко І. І. Екологічні проблеми землекористування в умовах лісостепової зони.....	138
Подзерей Р. В. Сучасні проблеми охорони агроландшафтів.....	142

ПЕДАГОГІЧНІ ТА ЕКОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Браславська О. В., Макаревич І. М. Активізація пошуково- дослідницької діяльності студентів як елемент розвитку їх компетентності.....	146
Валюк В. Ф. Особливості формування наукового світогляду учнів.....	149
Гончарук В. В. Особливості формування екологічної культури у студентів природничо-географічного факультету.....	152

<i>Горбатюк Н. М., Уманчик Т. В.</i> Формування мотивів учіння до хімії як засіб підвищення ефективності навчання.....	156
<i>Горбатюк Н. М., Котик А. С.</i> Формування інтелектуальних умінь в учнів у процесі вивчення хімії.....	159
<i>Задорожна О. М.</i> Екологічні переконання як складова екологічної свідомості майбутніх учителів хімії.....	162
<i>Мороз Л. М., Богінська С. О., Гребеніченко Д. І</i> Організація куточка живої природи (зоологічного відділу) в початковій школі.....	166
<i>Миронюк Т. М.</i> Здоров'я як цінність сучасної особистості.....	170
<i>Небикова Т. А., Берчак В. С.</i> Екскурсія з біології як урок серед природи.....	174
<i>Люленко С. О.</i> Самоосвіта – як одна із форм особистісного становлення майбутнього вчителя біології.....	177
<i>Сокальський А. І., Солошенко О. В.</i> Експериментальна діяльність на уроках географії.....	180
Відомості про авторів	185
До відома авторів	190

найнижчі показники – Сумська та Закарпатська області.

Таким чином, система охорони здоров'я в Україні є недосконалою та має багато проблем як на загальнодержавному, так і регіональному рівнях. За умов, які склалися, актуальності набуває суттєвий перегляд існуючої державної політики в галузі охорони здоров'я, яка сприяла б популяризації здорового способу життя, здійсненні обов'язкових профілактичних оглядів та поліпшенні якості надання медичної допомоги населенню на всіх рівнях.

Література:

1. Батиченко С. П. Регіональний аналіз захворюваності населення в Україні. URL:http://www.geokyiv.org/pdf/KGA9/KGA_9_8_Batychenko.pdf (дата звернення: 05.09.2018).
2. Соціальна медицина і організація охорони здоров'я: Підручник / За ред. Н. І. Кольцової, О. З. Дерик. – 3-є вид., перероб. і доповн. – Івано-Франківськ, 2007. 304 с.

Берчак В. С.

ДОСЛІДЖЕННЯ ВОДНИХ АНТРОПОГЕННИХ ЛАНДШАФТІВ У ПРАЦЯХ УКРАЇНСЬКИХ ТА ЗАРУБІЖНИХ ВЧЕНИХ

Наявність водних антропогенних ландшафтів – характерна ознака ландшафтної сфери Землі. Їм відведена значна роль у господарській діяльності населення та трансформації долинно-річкових геосистем. Тому на вивчення структури, особливостей функціонування, принципів диференціації водних антропогенних ландшафтів, їх взаємозв'язків із суміжними ландшафтними комплексами та впливу на них зосереджена увага гідрологів, гідроекологів, природоохоронців і ландшафтознавців.

Основою сучасних аквально-антропогенних ландшафтів Г. І. Денисик, Г. С. Хаєцький та Л. І. Стефанков визначають ландшафти русел річок [2]. Дослідження вчених спрямовані на вивчення аквально-антропогенних і водно-болотних антропогенних ландшафтів у долині Південного Бугу та малих приток – Вишні, Згару, Мурашки,