

Міністерство освіти і науки України
Мелітопольський інститут екології та соціальних технологій
Мелітопольський фаховий коледж
Заклад вищої освіти «Відкритий міжнародний університет
розвитку людини «Україна»

МАТЕРІАЛИ XIV МІЖНАРОДНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

**СОЦІАЛЬНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ
ТЕХНОЛОГІЇ: АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ**

25-27 січня 2022 року

ОЛДІПІУС
2022

УДК 316+504(063)
С69

*Рекомендовано до друку Вченою Радою
Мелітопольського інституту екології та соціальних технологій
Університету «Україна»
(протокол № 2 від 24 грудня 2021 року)*

Упорядники збірки:

С. С. Павленко – старший викладач кафедри екології та інформаційних технологій;

Д. О. Шипілов – фахівець з навчальної частини

Збірка містить матеріали доповідей учасників XIV Міжнародної Інтернет-конференції «Соціальні та екологічні технології: актуальні проблеми теорії і практики». Відповідальність за зміст тез доповідей та статей несуть автори.

**Соціальні та екологічні технології: актуальні проблеми теорії
С69 і практики** : матеріали XIV Міжнародної Інтернет-конференції
(Мелітополь, 19–21 січня, 2022 року) / за заг. ред. В. І. Лисенка,
Н. М. Сурядної. – Херсон, Олді+, 2022. – 280 с.

ISBN 978-966-289-608-4

УДК 316+504(063)

© Відокремлений структурний підрозділ
закладу вищої освіти «Відкритий міжнародний університет
розвитку людини «Україна»
Мелітопольський інститут екології
та соціальних технологій

ISBN 978-966-289-608-4

Редакційна рада:

В. І. Лисенко – доктор біологічних наук, професор, директор Мелітопольського інституту екології та соціальних технологій Університету «Україна»;

В. І. Пономаренко – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри фізичної терапії, ерготерапії Мелітопольського інституту екології та соціальних технологій Університету «Україна»;

В. О. Кошелєв – доктор біологічних наук, професор кафедри екології, загальної біології і раціонального природокористування Мелітопольського державного педагогічного університету ім. Б. Хмельницького;

В. В. Молодиченко – доктор філософських наук, професор кафедри філософії Мелітопольського державного педагогічного університету ім. Б. Хмельницького;

К. В. Розова – доктор біологічних наук, завідувачка відділу «Випускна кафедра» Інституту фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України, Київ.

О. О. Саварін – кандидат біологічних наук, доцент кафедри екології Гомельського державного університету ім. Ф. Скорини, Білорусь;

Н. Г. Сидоряк – кандидат біологічних наук, професор кафедри анатомії та фізіології людини та тварин Мелітопольського державного педагогічного університету ім. Б. Хмельницького, академік Міжнародної академії розвитку людини;

С. В. Хоменко – кандидат біологічних наук, експерт з екології захворювань та зоології, Продовольча та Сільськогосподарська Організація (ФАО) ООН, Служба Здоров'я Тварин (AGAH), Рим, Італія;

Н. М. Кургалюк – доктор біологічних наук, професор інституту екології та охорони середовища Академії Поморської, Польща;

Н. М. Сурядна – кандидат біологічних наук, доцент, завідувачка кафедри екології та інформаційних технологій Мелітопольського інституту екології та соціальних технологій Університету «Україна»;

Д. В. Александров – кандидат соціологічних наук, доцент кафедри філософії Мелітопольського державного педагогічного університету ім. Б.Хмельницького;

С. О. Татарінова – кандидат педагогічних наук, доцент, директор Мелітопольського коледжу Університету «Україна»;

М. О. Мілушина – кандидат психологічних наук, доцент, завідувачка кафедри соціальної роботи Мелітопольського інституту екології та соціальних технологій Університету «Україна».

Секретар оргкомітету **В. О. Фурса** – старший викладач кафедри соціальної роботи, заступник директора Мелітопольського інституту екології та соціальних технологій Університету «Україна».

ГЕОЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЗРОШЕННЯ ЧОРНОЗЕМНИХ ҐРУНТІВ У ПІВДЕННОМУ СТЕПУ УКРАЇНИ

Непша Олександр Вікторович

*ст. викл. кафедри фізичної географії і геології
Мелітопольського державного педагогічного університету
імені Богдана Хмельницького*

Непша Ольга Миколаївна

*студентка спеціальності «Середня освіта (Географія)»
Мелітопольського державного педагогічного університету
імені Богдана Хмельницького*

Найбільші площі зрошення на півдні України припадають на чорноземи (понад 60 % від загальної площі), які є найбільш родючими серед інших ґрунтів. Проте, завдяки складності взаємодії процесів ґрунтоутворення, що їх сформували, вони найбільш вразливі та чутливі до зовнішніх впливів. Тому втручання в ґрунтову систему, яким є, наприклад, зрошення, може розладнати вказані процеси та призвести до зниження родючості чорноземних ґрунтів.

До умов і вимог, що визначають можливість зрошення чорноземів, належать якість поливної води, яка має відповідати вимогам I класу за діючими стандартами (ДСТУ 2730:2015), достатній ступінь природної дренажності території та повне дотримання комплексу рекомендованих меліоративних і агротехнічних заходів при зрошенні з урахуванням фактичної неоднорідності ґрунтового покриву [1].

При оцінюванні придатності ґрунтових масивів для зрошення необхідно також враховувати:

- можливість отримання економічно обґрунтованого й екологічно лімітованого обсягу сільськогосподарської продукції;
- екологічні обмеження на якість поливних вод та обсяги водоподачі для зрошення з урахуванням ступеня природної дренажності території, співвідношення іригаційного живлення й дренажного стоку;
- екологічно допустимі межі насиченості агроландшафтів зрошуваними землями (за експертними оцінками площі зрошення

в зоні Лісостепу мають складати до 30 %, Степу Північного – 30–50 %, Степу Південного і Сухого – 50–60 % від загальної площі сільгоспугідь) [1].

Спрямованість і швидкість змін ґрунтових процесів під впливом зрошення визначаються якістю поливних вод, кліматичними та гідрогеологічними умовами регіонів, початковими властивостями ґрунтів, технологією зрошення і культурою землеробства. Наукові дослідження і практичний досвід засвідчують, що деградаційні процеси в ґрунтах при зрошенні не є неминучими, а негативний вплив зрошувальних меліорацій можна зменшити, або й цілком усунути шляхом застосування науково обґрунтованих технологій поливного землеробства, які забезпечують не лише високоефективне використання поливних земель, але й збереження і постійне підвищення родючості ґрунту.

Список використаних джерел:

1. Звіт про стратегічну екологічну оцінку. Проект стратегії зрошення та дренажу в Україні до 2030 року. Київ, 2019. 47 с.

ВИДОВИЙ СКЛАД МИСЛИВСЬКОЇ ФАУНИ ХЕРСОНСЬКОЇ МІСЬКОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ УТМР

Павлюченко Володимир Вікторович

студент спеціальності «Екологія»

*Мелітопольського інституту екології та соціальних технологій
Університету «Україна»*

Угіддя мисливського господарства Херсонської міської організації УТМР сприятливі для зайця-русака, сірої куріпки, перепілки та водоплавних птахів. Зарості очерету на місцях скиду вод каналів та у балках, система полезахисних лісосмуг серед агроценозів створюють потенційні умови для існування водоплавної дичини, фазана, а також для козулі та, можливо, дикого кабана. Тому господарство є місцем для полювання для місцевих та приїжджих мисливців на різні види дичини.

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ № 1

СОЦІАЛЬНІ ТА ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ОСНОВИ РОЗВИТКУ ОСОБИСТОСТІ

Білогур В. Є.

Громадянська освіта студентів закладів вищої освіти
як соціально-педагогічна проблема в умовах
демократизації суспільства..... 4

Грицаєнко О. В.

Благодійна організація «Запорізький благодійний
фонд «Маріам»: особливості діяльності..... 7

Дранік О. Л.

Підвищення взаємодії у неповних сім'ях
як об'єкт соціальної роботи..... 9

Дрьоміна І. С.

Децентралізація в Україні та її вплив на формування
нової системи соціальної роботи в громаді..... 11

Дрьоміна І. С., Грицаєнко О. В.

Порядок визначення потреб населення територіальної
та релігійної громад у соціальних послугах..... 13

Ігнатюк Л. М.

Запровадження силабусу в профільних класах,
як продуктивна форма взаємодії вчителя, учнів та батьків
при реалізації принципів педагогіки партнерства нової
української школи 16

Карпілянський А. С.

Спеціалізований стаціонарний заклад як середовище
проживання для людей похилого віку..... 21

Малахова Ж. Д., Фурса В. О., Карпілянський А. С.

Соціально-психологічні проблеми людей похилого віку..... 24

Молодиченко В. В.

Ціннісні орієнтації в системі виховання молоді..... 27

| | |
|--|----|
| Ніколайчук Н. А. Значення ігрової діяльності для дітей з інвалідністю молодшого шкільного віку | 34 |
| Писанець Д. О. Напрямки соціально-психологічної адаптації жінок після мастектомії | 36 |
| Попович С. І. Особливості надання соціальних послуг у недержавних організаціях..... | 38 |
| Попович С. І., Татарінова С. О. Теоретичний аспект дослідження функціонування системи соціальних послуг в Україні | 41 |
| Рябицька Т. І. Особливості системи освіти в Ізраїлі..... | 45 |
| Фурса В. О., Дранік О. Л. Неповна сім'я: поняття, класифікація, функції | 48 |
| Фурса В. О., Ніколайчук Н. А. Історичні аспекти розвитку ігротерапії як методу психотерапії..... | 51 |
| Шмотолоха А. Р. Модель розвитку професійної компетентності фахівця соціальної роботи | 53 |
| Шмотолоха А. Р., Татарінова С. О. До проблеми формування компетентності фахівця соціальної роботи | 56 |

СЕКЦІЯ № 2

ІНКЛЮЗИВНЕ ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

| | |
|--|----|
| Антоненко В. А. Особливості організації і проведення уроку фізичної культури в рамках інклюзивної освіти..... | 60 |
| Антоненко Т. В. Специфіка інклюзивної освіти на уроках англійської мови..... | 61 |

СЕКЦІЯ № 3

ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ, ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ, ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ

Абдуллаєв А. К., Нестеров О. С., Ребар І. В.

Психологічна підготовка борців як запорука успішності
на навчально-тренувальних заняттях
та спортивних змаганнях 63

Бондаренко Л. П.

Застосування денас-терапії як засобу імунокоригуючого
та нормалізуючого метаболічні процеси у дітей та підлітків
з набутою міопією 65

Важинська Г. О., Іваненко В. В.

Волейбол як засіб формування здорового способу життя
студентської молоді 67

Ващенко Н. М., Сидоряк Н. Г., Розова К. В.

Взаємозв'язок морфофункціонального стану
мітохондріального апарату легень та серця і споживання
кисню тканинами при іммобілізаційному стресі 69

Вострецова А. В., Ходаніч Н. О.

Дослідження ефективності індивідуальної ранньої
комплексної програми фізичної терапії у хворих з COVID-19 74

Зілінська А. В., Караковська Н. Є.

Сучасні прилади у лікуванні амбліопії з косоокістю 76

Казакова С. М., Ковальова О. В.,

Онищенко М. В., Чорна Т. Г.

Оптимізація комплексної реабілітації людей
з використанням методів фізичної терапії 79

Караковська Н. Є., Зілінська А. В.

Дослідження ефективності застосування апаратних
тренувань для відновлення бінокулярного зору у дітей
з амбліопією внаслідок косоокості 81

Караковська Н. Є., Квітко Є. В.

Оцінка ефективності використання сучасних методів фізичної
терапії при адолесцентному ідеопатичному сколіозі 83

| | |
|---|-----|
| Караковська Н. Є., Кирєєва Ю. В. Вплив засобів фізичної терапії на відновлення стану серцево-судинної системи жінок із гіпертонічною хворобою з супутнім ожирінням | 85 |
| Караковська Н. Є., Козачок С. А. Дослідження ефективності застосування фізичної терапії для лікування вертеброгенної люмбалгії коморбідною з поперековим остеохондрозом у людей похилого віку | 87 |
| Квітко Є. В., Караковська Н. Є. Використання сучасного пристрою для лікування адолесцентного ідеопатичного сколіозу | 89 |
| Кирєєва Ю. В., Караковська Н. Є. Лазеропунктура – сучасний метод лікування гіпертонічної хвороби з супутнім ожирінням | 91 |
| Ковальчук О. В., Купрєєнко М. В. Гуманітаризація фізичної культури студентської молоді в сучасному громадянському суспільстві | 93 |
| Козачок С. А., Караковська Н. Є. Застосування лікувального масажу для зменшення поперекової люмбалгії та відновлення рухливості хребта | 94 |
| Котова О. В., Суханова Г. П. Фізична культура та спорт як засоби фізичного вдосконалення студентів ЗВО | 96 |
| Курінний О. Б. Патогенез та тракційна терапія в лікуванні неврологічних проявів дегенеративних захворювань шийного відділу хребта ... | 98 |
| Курінний О. Б., Ходаніч Н. О. Ефективність періодичної тривалої механічної тракції шийного відділу хребта в комплексній терапії вертеброгенної цервікальної радикулопатії | 101 |
| Неборак Д. О., Пономаренко В. І. Порушення харчування вагітних жінок як предиктор дисплазії кульшового суглобу у немовлят | 107 |

| | |
|---|-----|
| Охотіна К. О., Ходаніч Н. О. Аналіз ефективності комплексної фізичної реабілітації при пошкодженнях колінного суглобу..... | 109 |
| Охотіна К. О., Ходаніч Н. О. Особливості комплексної фізичної реабілітації при пошкодженнях колінного суглобу..... | 111 |
| Пак В. О. Лікувальна фізична культура у післяпологовому періоді | 114 |
| Пономаренко В. І., Гончаренко О. В. Досвід проведення курсу фізичної терапії хворих на бронхіальну астму | 115 |
| Пономаренко В. І., Гончаренко О. В. Сучасний погляд на бронхіальну астму очима фізичного терапевта | 118 |
| Пономаренко В. І., Касьянов О. С., Кучасєв О. О. Клайстерний фізіотерапевтичний підхід при реабілітації людей з гострими респіраторними захворюваннями..... | 120 |
| Пономаренко В. І., Матвєєв С. В. Актуальність фізичної терапії при захворюваннях нирок в умовах всесвітньої епідемії COVID-19..... | 122 |
| Пономаренко В. І., Матвєєв С. В. Результати комплексної санаторно-курортної програми фізичної реабілітації хворих із запальними захворюваннями нирок | 124 |
| Пономаренко В. І., Милиця К. М., Лисенко В. І. Удосконалення навчання фізичних терапевтів та ерготерапевтів на засадах тренінгу | 126 |
| Пономаренко В. І., Неборак Д. О. Дослідження ефективності використання сучасних фізіотерапевтичних технологій для оптимізації лікування дисплазії кульшових суглобів у немовлят | 129 |
| Пономаренко В. І., Чорна Т. Г., Кучасєв О. О., Касьянов О. С. Особливості фізіотерапевтичних технологій при м'язовій прогресуючій дистрофії | 131 |

| | |
|---|-----|
| Проценко А. А., Кириєнко О. Г. Роль тренера в психологічній підготовці футболістів | 133 |
| Пюрко В. Є., Ковальов Д. С., Кметюк С. Б., Онищенко М. В. Сучасний фізіотерапевтичний підхід при лікуванні та профілактиці різних нозологій | 135 |
| Пюрко О. Є., Казакова С. М., Пюрко В. Є., Ковальов Д. С. Фізіотерапевтична компонента впливу комунікаційних технологій на формування відхилень у фізичному розвитку населення України | 137 |
| Сидоряк Н. Г., Горбачева Е. П., Розова Е. В. Развитие гипоксического состояния при хронической метгемоглобинемии и его коррекция | 139 |
| Хілобок К. А., Ходаніч Н. О. Основні принципи фізичної терапії при менопаузальному метаболічному синдромі | 141 |
| Хілобок К. А., Ходаніч Н. О. Результати комплексної фізіотерапевтичної терапії осіб з менопаузальним метаболическим синдромом | 143 |
| Ходаніч Н. О., Вострецова А. В., Замуков О. В. Роль ендотеліту у розвитку постковідного синдрому | 146 |
| Ходаніч Н. О., Снітко В. В. Ефективність застосування сучасних методів фізичної терапії (кріосауни) у хворих на ішемічну хворобу серця | 148 |
| Ходаніч Н. О., Снітко В. В. Кріотерапія як сучасний метод фізичної терапії | 151 |
| Христова Т. Є., Пюрко О. Є., Ковальова О. В., Кметюк С. Б. Наукове обґрунтування застосування методів фізичної терапії в охороні здоров'я населення України | 153 |

СЕКЦІЯ № 4
ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО
СЕРЕДОВИЩА, ЕКОЛОГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ

Антонов Я. О.

Проблеми та стратегічні напрямки розвитку
рибної галузі України..... 155

Антонов Я. О.

Напрямки розвитку рибного господарства
Херсонської області 158

Барабоха Н. М.

Результати моніторингу морських ссавців у межах
Приазовського національного природного парку 160

Гноєвий І. В., Бородін Ю. М.,

Авдєєв А. С., Панчишний М. О.

Стан і ведення мисливського господарства
у Харківській області 165

Гноєвий І. В., Бородін Ю. М.,

Авдєєв А. С., Панчишний М. О.

Стан і ведення рибного господарства у Харківській області 168

Гноєвий І. В., Бородін Ю. М.,

Авдєєв А. С., Панчишний М. О.

Охорона та відтворення видів тварин, занесених
до Червоної книги України, у Харківській області 169

Гноєвий І. В., Бородін Ю. М.,

Авдєєв А. С., Панчишний М. О.

Тваринний світ Харківської області 172

Гришко С. В., Красіна І. О., Шелудько О. М.

Сучасний стан та перспективи розвитку альтернативної
енергетики Запорізької області 175

Данько К. Ю., Гарбарчук К. М., Подобайло А. В.

Моніторинг екологічного стану ділянки р. Удай
біля с. Дейманівка..... 178

| | |
|---|-----|
| Зав'ялова Т. В., Арапан А. П. Геоєкологічні проблеми зрошуваних земель в Запорізькій області | 180 |
| Іванова В. М., Кілімова О. А., Черкез М. А. Еколого-хімічні властивості чорноземів звичайних територій Запорізької області | 182 |
| Клименко Т. С. Психологічні особливості образу довкілля та сучасні методи розвитку екологічної свідомості у підлітковому колективі | 183 |
| Куценко А. С. Ландшафтне різноманіття РЛП «Приінгульський» | 186 |
| Куценко А. С., Сурядна Н. М. Фауна РЛП «Приінгульський» (Миколаївська область) та її охорона | 189 |
| Левада О. М., Прохорова Л. А. Геоєкологічні проблеми використання деградованих та малородючих ґрунтів у Запорізькій області | 192 |
| Лисенко В. І. Особливості бонітування мисливських угідь та його вплив на подальшу діяльність мисливського господарства | 194 |
| Лім К. Р. Екологічні наслідки проведення зрошування | 199 |
| Медвідь М. В. Використання мисливської фауни ТОВ «Перемога» Гуляпільського району Запорізької області | 201 |
| Микитинець Г. І., Сурядна Н. М. Земноводні та плазуні нижнього Дністра і Дністровського лиману та їх охоронний статус | 204 |
| Невмивака Б. М. Використання мисливської фауни в умовах ДП «Пологівське ЛМГ» Запорізької області | 211 |

| | |
|--|-----|
| Невмивака Б. М., Медвідь М. В. Заходи зі збереження мисливської фауни у мисливських господарствах Запорізької області..... | 214 |
| Непша О. В., Непша О. М. Геоекологічні проблеми зрошення чорноземних ґрунтів у південному степу України | 217 |
| Павлюченко В. В. Видовий склад мисливської фауни Херсонської міської організації УТМР..... | 218 |
| Павлюченко В. В. Особливості використання мисливської фауни Херсонської міської організації УТМР | 221 |
| Підлісний А. П. Оптимальні шляхи використання мисливської фауни Козельщинського ГМРП УТМР | 224 |
| Підлісний А. П. Особливості мисливської фауни Козельщинського ГМРП УТМР | 227 |
| Прондзинська К. М. С. Citizen science у дослідженні поширення видів на прикладі геконів (Squamata: gekkota)..... | 230 |
| Сивулька М. В. Оцінка водокористування та забруднення поверхневих вод Закарпаття | 238 |
| Сивулька М. В., Строева М. Й. Водні ресурси та водозабезпеченість Закарпатської області України | 241 |
| Соболевська О. О. Оцінка динаміки витрат мисливських господарств у контексті сталого господарювання | 243 |
| Усаченко С. В. Значення оптимальної лісистості для зони степу..... | 247 |

Фесенко В. І.
Результати державного екологічного контролю
на території Запорізької області в умовах
територіального реформування..... 248

Фесенко В. І.
Реформування державного екологічного контролю
у відповідності до європейських екологічних стандартів 252

Чумаченко О. С.
Сучасний стан природно-заповідного фонду
Херсонської області 254

Шелінговський Д. В., Дерик О. В.
Екологічні проблеми Дністровського лиману 256

СЕКЦІЯ № 5
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Єрмоленко О. В., Федоров В. В.
Вибір прикладних математичних пакетів для використання
у навчальному процесі 263

НОТАТКИ

НОТАТКИ

МАТЕРІАЛИ
XIV Міжнародної Інтернет-конференції

СОЦІАЛЬНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ:
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ

25–27 січня 2022 року

м. Мелітополь



Підписано до друку 17.01.2022 р.
Формат 60x84/16. Папір офсет.
Цифровий друк. Гарнітура Times.
Ум. друк. арк. 16,28. Наклад 300.
Замовлення № 0222-014.

Видавництво та друк: Олді+
73034, Україна, м. Херсон, вул. Паровозна, 46а
Свідоцтво ДК № 7546 від 13.12.2021 р.

Тел.: +38 (098) 559-45-45,
+38 (095) 559-45-45, +38 (093) 559-45-45
Для листування: а/с 20, м. Херсон, Україна, 73021
E-mail: office@oldiplus.ua

