



NATIONAL INSTITUTE
OF REGIONAL DEVELOPMENT
ESTD 2021



AGGR University



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

Третьої Міжнародної наукової-практичної
онлайн-конференції

«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ, ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМКИ ТА СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ УКРАЇНИ»

Київ-2021

Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України: тези доповідей III Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції, м. Київ, 13 жовтня 2021 року/ редкол. О.С. Волошкіна та ін. – К.: ІТТА, 2021. – 1463 с.

Конференція проводиться за підтримки Проекту Еразмус+ «Multilevel Local, Nation- and Regionwide Education and Training in Climate Services, Climate Change Adaptation and Mitigation / Багаторівнева освіта та професійне навчання з питань кліматичних послуг, адаптації до змін клімату та їх пом'якшення в локальному, національному та регіональному масштабах – ClimEd», № 619285-ERP-1-2020-1-FI-ERPKA2-SVNE-JP (15.11.2020 – 14.11.2023)



Збірник містить тези доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції з широкого кола питань, пов'язаних із актуальними проблемами, пріоритетні напрямки та стратегіями розвитку України.

Були охоплені наступні напрямки:

- екологія;
- економіка підприємства та управління;
- освіта;
- право;
- соціальні комунікації, медіа;
- сучасні інформаційні технології;
- технічні науки.

Редакційна колегія: О.С. Волошкіна, д-р техн. наук, професор кафедри охорони праці та навколишнього середовища, (головний редактор); А.В. Гончаренко, асистент кафедри охорони праці та навколишнього середовища (заступник головного редактора); О.Г. Жукова, канд. техн. наук, доцент кафедри охорони праці та навколишнього середовища (відповідальний секретар).

ІТТА, 2021

Організаційний комітет:

Волошкіна Олена Семенівна, доктор технічних наук, професор, Київський національний університет будівництва та архітектури

Гончаренко Артем Вадимович, аспірант, Київський національний університет будівництва та архітектури

Жукова Олена Григорівна, кандидат технічних наук, Київський національний університет будівництва та архітектури

Кривомаз Тетяна Іванівна, доктор технічних наук, професор, Київський національний університет будівництва та архітектури

Плоский Віталій Олексійович, доктор технічних наук, професор, Київський національний університет будівництва та архітектури

Ткаченко Тетяна Миколаївна, доктор технічних наук, професор, Київський національний університет будівництва та архітектури

Воденніков Сергій Анатолійович, доктор технічних наук, професор, НУ «Запорізька політехніка»

Воденнікова Оксана Сергіївна, кандидат технічних наук, доцент, Запорізький національний університет

Тези представлені в авторській редакції. За достовірність інформації, що викладена в тезах доповідей, відповідальність несуть їх автори. Зміст публікації є виключно думкою авторів та не обов'язково відображає офіційну позицію організаторів.

ЗМІСТ

Пахальчук Н.О. ФОРМУВАННЯ В ДІТЕЙ НАВИЧОК ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ.....	37
Блащук А.М. ВПРОВАДЖЕННЯ ЕМОЦІЙНО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ У ФІЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВЛЮВАЛЬНУ РОБОТУ З УЧНЯМИ.....	39
Камінська Л.П. ВИКОРИСТАННЯ АКТИВНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ НАВЧАННЯ	41
Мируха А.І. ОРГАНІЗАЦІЯ ФІЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВЛЮВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДІТЕЙ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД	44
Гембарська Ю.Б. ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ОРГАНІЗАЦІЇ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ.....	46
Тонконог І.В., Ювковецька Ю. О. ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF DISTANCE LEARNING IN UKRAINE.....	49
Гапоненко Н.П., Гулієва О.Р. ПРОФЕСІОНАЛІЗМ ФАХІВЦЯ.....	53
Лемешко Д.І. ЗНАЧЕННЯ ПЕДАГОГІЧНОЇ СПАДЩИНИ Я.А. КОМЕНСЬКОГО ДЛЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ СУЧАСНОГО ВЧИТЕЛЯ	56
Паньків Г.С. ФОРМУВАННЯ ОСНОВ КОЛОРИСТИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ З МИСТЕЦТВА.....	60
Рубінська Б.І. THE THEORY OF SUBJECTIVATION, ITS BASIC CONCEPTS FROM THE POINT OF VIEW OF PHILOSOPHY AND PEDAGOGICS	63
Абдуллаєв А.К., Нестеров О.С., Ребар І.В. ОСНОВНІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ОСОБИСТОСТІ СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....	67

Андрєєва Т.Т., Борисова О.О. СПІЛКУВАННЯ ЯК ОСНОВА ПЕДАГОГІЧНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ ВИХОВАТЕЛЯ ЗАКЛАДУ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ	73
Антоненко В.А., Василюк Л.А. ПРОБЛЕМНЕ НАВЧАННЯ ЯК ЗАСІБ АКТИВІЗАЦІЇ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ НА УРОКАХ ГЕОГРАФІЇ	77
Артеменко А.І. ІСТОРИЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ЛАТИНСЬКОГО АЛФАВІТУ ЯК МІЖНАРОДНОГО КОДУ	82
Балендр А.В. ПРОФЕСІЙНА ІНШОМОВНА ПІДГОТОВКА ПРИКОРДОННИКІВ В КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ НА ОСНОВІ СПІЛЬНИХ ОСВІТНІХ ВЕБ-ПЛАТФОРМ	86
Білан І.В. ЕСТЕТИЧНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЯК ОЗНАКА ВИСОКОГО ПРОФЕСІОНАЛІЗМУ ВЧИТЕЛЯ	89
Бурдельна Є.А. КОРИГУВАННЯ МЕТОДИКИ ВИКЛАДАННЯ ХІМІЇ З УРАХУВАННЯМ ПСИХОЛОГІЧНОГО АНАЛІЗУ.....	93
Старик О.В. ВИКОРИСТАННЯ CLASSTIME ЯК ЕФЕКТИВНОГО ТА РЕЗУЛЬТАТИВНОГО ІНСТРУМЕНТА В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ	97
Олізаренко Е.О. ВИХОВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ ЯК ЗАПОРУКА ГАРМОНІЙНОГО СПІВІСНУВАННЯ ЛЮДИНИ І ПРИРОДИ	100
Воденнікова О.С. УНІВЕРСИТЕТСЬКА ОСВІТА ЗА КОРДОНОМ: ПЕРЕВАГИ, НЕДОЛІКИ, РЕЙНИГ УНІВЕРСИТЕТІВ ТА СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ	103
Воденнікова О.С. ПОТОЧНИЙ СТАН ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ	108
Горбань Д.Д. АКТУАЛЬНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС.....	113
Гузенко В. СУЧАСНІ МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ	118

Кравченко О.П. ГУМАНІЗАЦІЯ ВИХОВНОГО СЕРЕДОВИЩА У МЕДИЧНОМУ ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ	120
Данилюк Л.В. РОЛЬ ДЕКОРАТИВНО-УЖИТКОВОГО МИСТЕЦТВА У РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ ВЧИТЕЛІВ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА	123
Donchenko L.M. COMPONENTS OF PROFESSIONAL TRAINING OF SOECIALISTS IN THE FIELD OF TOURISM	128
Дорожко Г.І., Сапога Л.М. ВНУТРІШНЬОПРЕДМЕТНІ ТА МІЖПРЕДМЕТНІ ЗВ'ЯЗКИ В ШКІЛЬНОМУ КУРСІ ГЕОГРАФІЇ	131
Дяденчук А.Ф. ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ТАБЛИЦЬ EXCEL ДЛЯ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНИХ ЗАДАЧ	135
Стебніцька Б.В. ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОКУЛЬТУРИ ЯК ОСНОВА ВІДПОВІДАЛЬНОГО СТАВЛЕННЯ МОЛОДОГО ПОКОЛІННЯ ДО НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ	138
Єрешко А.Г. PSYCHOLOGICAL FACTORS LEADING TO STRESS .	141
Іванова В.М., Кілімова О.А., Ярошенко Я.С. КРАЄЗНАВЧИЙ ПРИНЦИП НАВЧАННЯ В ШКІЛЬНОМУ КУРСІ ГЕОГРАФІЇ	143
Ivashchenko O. REQUIREMENTS TO PROFESSIONALLY IMPORTANT QUALITIES OF FIREFIGHTERS	147
Мельничук К.С. ОСВІТА В УКРАЇНІ: ВИКЛИКИ ЧАСУ	149
Карабанов Є.О., Рибачок Р.О. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ІКТ НА ЗАНЯТТЯХ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ ЗВО	152
Козуб Л.В. ДІАГНОСТИКА ЛЕКСИЧНОЇ СТОРОНИ МОВЛЕННЯ ДІТЕЙ СЕРЕДНЬОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ІЗ ЗНМ ІІ РІВНЯ	157

Комар О.Б., Рева Т.В. СУЧАСНІ МЕТОДИ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ З ЗАСТОСУВАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В УМОВАХ КАРАНТИНУ	161
Тромсюк В.Д. ВИКОРИСТАННЯ GOOGLE ФОРМ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	164
Корольчук Л.В. ФАСИЛІТАЦІЯ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ЗВО УКРАЇНИ	164
Kotova O.V., Protsenko A.A., Kyrienko O.G. QUALIFICATION REQUIREMENTS FOR PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE PHYSICAL EDUCATION TEACHERS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	171
Левада О.М., Сажнів М.Л. ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО- КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТІ	176
Ленчук Т.Л., Мацькевич В.М., Мицик Ю.О. КЛЮЧОВІ ПРОБЛЕМИ СОЦІОАДАПТАЦІЇ СТУДЕНТІВ ФАКУЛЬТЕТУ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН ПРИ ЗМІНІ ЗВИЧНОГО КУЛЬТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА ПРОЖИВАННЯ	180
Лосєва Н.М. РОЗВИТОК ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВИКЛАДАЧА НАГАЛЬНА НЕОБХІДНІСТЬ СУЧАСНОСТІ	184
Максимець І.М. ВИХОВНІ ЗАВДАННЯ ШКІЛЬНОГО КУРСУ ІСТОРІЇ СПЕЦІАЛЬНОЇ ШКОЛИ	187
Мацькевич В.М., Ленчук Т.Л. Мицик Ю.О. МОЖЛИВОСТІ ПРЕДСТАВЛЕННЯ НОВОГО НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ СТУДЕНТАМ В РАМКАХ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ	192
Мельничук І.Я. ПСИХОЛОГІЧНА ДОПОМОГА ФАХІВЦЯМ З СИНДРОМОМ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ	195

Ненько Ю.П. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ АДАПТАЦІЇ МАЙБУТНІХ РЯТУВАЛЬНИКІВ	197
Непша О.В. ФОРМУВАННЯ ГЕОЛОГІЧНИХ ЗНАНЬ В КУРСІ ГЕОГРАФІЇ ЗНЗ	200
Нікітіна В.В. ПРОБЛЕМА АДЕКВАТНОГО ОЦІНЮВАННЯ УСПІШНОСТІ СТУДЕНТІВ ШЛЯХОМ ТЕСТУВАННЯ НА ПЛАТФОРМІ MOODLE	205
Носаченко В.М. МОДЕРНІЗАЦІЯ КАРТОГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ГЕОГРАФІЇ	210
Носаченко Т.Б., Мартинчик Б.В. ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА ВИВЧЕННЯ ЖИВОПИСУ В ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА	214
Первушин В.С. МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ХІМІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	219
Петрюк Б.В. ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПЕДАГОГА У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ.....	222
Полянська К.С. НЕВЕРБАЛЬНІ ЗАСОБИ КОМУНІКАЦІЇ	224
Прохорова Л.А., Зав'ялова Т.В. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ДИСТАЦІЙНОЇ ОСВІТИ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ	228
Ryurko V.Y. FOREIGN EXPERIENCE OF PROFESSIONAL TRAINING OF SPECIALISTS IN PHYSICAL THERAPY AND OCCUPATIONAL THERAPY: UKRAINIAN-EUROPEAN VECTOR ...	233
Романець А.В. ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖЕННЯ УЧНІВ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ.....	238
Сокол Г.Р. ПРОБЛЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У ВИЩІЙ ШКОЛІ В УКРАЇНІ І НІМЕЧЧИНІ.....	242

Самойленко Л.В. УПРОВАДЖЕННЯ БІОАДЕКВАТНА ТЕХНОЛОГІЯ НАВЧАННЯ ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНОГО МИСЛЕННЯ ШКОЛЯРІВ	244
Старик О.В. ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ПЛАТФОРМИ ZOOM	248
Береженна Л.Ю. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ФІЗИЧНОГО І ПСИХІЧНОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ: ІСТОРИКО-ПЕДАГОГІЧНИЙ АСПЕКТ	251
Комаринська З.М. ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ СОЦІАЛЬНОГО ПЕДАГОГА В ОБ'ЄДНАНІЙ ТЕРИТОРІАЛЬНІЙ ГРОМАДІ	255
Романець А.В. ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖЕННЯ УЧНІВ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ	259
Суханова Г.П., Купрєєнко М.В. СТРУКТУРНІ КОМПОНЕНТИ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОГО МИСЛЕННЯ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ	263
Колесникова Г.М. СУЧАСНІ МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ СОЦІОЛОГІЇ У ЗАКЛАДАХ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ	267
Талах О.І. ВИХОВАННЯ ТОЛЕРАНТНОСТІ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ ТВОРІВ В. О. СУХОМЛИНСЬКОГО	272
Хрик В.М. ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ БАКАЛАВРІВ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА	276
Воденнікова О.С. ПОТОЧНИЙ СТАН ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ..	279
Мосийчук Д.О., Олешенко А.О., Ткаченко С.А., Ковальчук О.В. СУЧАСНІ ПІДХОДИ, ЩОДО ОРГАНІЗАЦІЇ СЕКЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ ЗІ СПОРТИВНИХ ІГОР, В УМОВАХ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ ...	284
Ткачук О.В., Кириєнко О.Г., Ковальчук О.В. ІННОВАЦІЙНІ	

ТЕХНОЛОГІЇ	ТЕОРЕТИЧНОЇ	ПІДГОТОВКИ	
В СИСТЕМІ ФІЗКУЛЬТУРНОЇ ОСВІТИ			289
Тур В.М., Ждан Д.С., Ковальчук О.В.	ФОРМУВАННЯ		
МОТИВАЦІЇ ШКОЛЯРІВ ДО СИСТЕМАТИЧНИХ ЗАНЯТЬ			
ФІЗИЧНИМИ ВПРАВАМИ			294
Шутило В.І., Проценко А.А., Рибачок Р.О.	ПІДГОТОВКА		
БОКСЕРІВ НА ЕТАПІ ПІДГОТОВКИ ДО			
ОСНОВНИХ ЗМАГАНЬ			297
Васюков В.В., Проценко А.А., Ковальчук О.В.	ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ		
ОЗДОРОВЧОЇ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ ЧЕРЕЗ СПОРТИВНО-			
МАСОВІ ЗАХОДИ СИСТЕМИ СПОРТУ ДЛЯ ВСІХ.....			301
Білокузов О.	ПРОБЛЕМИ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ		
СТУДЕНТІВ КОЛЕДЖІВ АВТОТРАНСПОРТНОГО НАПРЯМУ			306
Антипова А.К.	СУЧАСНІ МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ		
МОВ			309
Ахтирський В.М.	ДИСТАНЦІЙНА ОСВІТА		
У ВИЩІЙ ШКОЛІ			311
Оксимець Т.В.	РЕАЛІЗАЦІЯ ПРИКЛАДНОЇ		
СПРЯМОВАНОСТІ КУРСУ			
МАТЕМАТИКИ З МЕТОЮ ВИХОВАННЯ			
КОМПЕТЕНТНОГО ШКОЛЯРА			314
Попович А.О.	ПРИЙОМИ ЗАСВОЄННЯ		
ПРОФЕСІЙНОЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ			
ЛЕКСИКИ ІНОЗЕМНОЮ МОВОЮ			
КУРСАНТАМИ			317
Стариков І.В.	НАВЧАННЯ КУРСАНТІВ		
ПРОФЕСІЙНОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ			
МОВИ НА ЗАНЯТТЯХ З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ			319
Сидоров Б.С.	ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ		
ФАХІВЦІВ			322
Уманська Ю.В.	СПІЛКУВАННЯ ЯК ЗАСІБ		
ВИХОВНОГО ВПЛИВУ НА ПІДЛІТКА			325

Добровольська О.Г. ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІ З ПРИРОДНИЧИХ НАУК В ПРОЦЕСІ РЕАЛІЗАЦІЇ МІЖПРЕДМЕТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН.....	328
Хамська Н.Б. ПРАКТИКО-ЗОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД В ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ	332
Христова Т.Є. СУЧАСНІ ОЗДОРОВЧІ ТЕХНОЛОГІЇ У ФІЗИЧНОМУ ВИХОВАННІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ З БРОНХІТОМ	337
Черіпко С.І. ПРОБЛЕМИ ВИКЛАДАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЯК ІНОЗЕМНОЇ	342
Шатравко Н.С. ИННОВАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ АГРАРНОГО ВУЗА	345
Яковець О.С. СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНА АДАПТАЦІЯ КУРСАНТІВ	349
Скуйбіда О.Л. ОРГАНІЗАЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ З БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ, ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ	351
Гришко С.В., Іванова В.М. НОВІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ГЕОГРАФІЇ У ПЕДАГОГІЧНИХ ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ ...	356
Бессараб О.О., Дичко О.П., Ковальчук О.В. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ЦІННІСНОГО СТАВЛЕННЯ СТУДЕНТІВ ЗВО ДО ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	360
Духній М.Я. ОХОРОНА ПРИРОДНИХ ЗАПОВІДНИКІВ	365
Білявський Ю.В., Білявська Л.Г. СОЯ ЯК АЛЬТЕРНАТИВНЕ ДЖЕРЕЛО ЕНЕРГІЇ	367

Bejanidze I., Pogrebennik V., Kharebava T., Didmanidze N., Nakashidze N. INTENSIFICATION OF TECHNOLOGICAL PROCESSES FOR PROCESSING WASTE OF CITRUS PRODUCTIONS	371
Нестер А.А. ДОСВІД ПЕРЕДОВИХ КРАЇН СВІТУ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ З ВІДХОДАМИ	373
Шелудченко Л.С., Фтемов Р.А. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА В УМОВАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	379
Telyma S.V. ABOUT THE OXYGEN INFLUENCE ON THE EFFICIENCY OF THE WASTEWATERS TREATMENT FROM ORGANIC POLLUTIONS IN BIOREACTORS	382
Бондаренко А.Ю. АНАЛІЗ СТАНУ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ МАЛИХ МІСТ УКРАЇНИ	386
Бакумова К.С. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ	390
Блохин В.Н. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ СЕЛЬСКИХ РЕГИОНОВ	395
Бондаренко С.І. ЕКОЛОГІЧНІ МАРКЕРИ В РЕГІОНАЛЬНІЙ СИСТЕМІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ	399
Бузіна І.М. ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ВОДОЙМИ ЗА МАКРОФІТАМИ.....	402
Гуца А.А. РОЗГЛЯД АСПЕКТУ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРИ ПОРІВНЯННІ ЕЛЕКТРОКАРІВ І АВТОМОБІЛІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ДВЗ	404
Головань Л.В. БІОІНДИКАЦІЯ СТАНУ ЗАБРУДНЕННЯ УРБОЕДАФОТОПІВ	408

Горновська С.В., Федоренко В.П. ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ОСВІТИ ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ДЛЯ СТРАТЕГІЇ ЗБАЛАНСОВАНОГО РОЗВИТКУ	411
Дьячкова А.В. АНТРОПОГЕННИЙ ВПЛИВ НА ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ ТА ҐРУНТИ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ	416
Гламаздін П.М., Сірохіна Е.О. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ГЕЛІОСИСТЕМ З ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНИМИ ОРГАНІЧНИМИ ТЕПЛОНОСІЯМИ	421
Zhukova O., Luchytskyi Y., Luchytskyi V. ESTIMATION OF WATER ECOSYSTEM STRUCTURAL-FUNCTIONAL CHANGES AS A RESULT OF CLIMATE CHANGES	426
Качала Т.Б. ОХОРОНА ПРИРОДНХ КОМПЛЕКСІВ	433
Колошко Ю.В. ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПАКУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ	438
Бірук Я.І. ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ ЕКРАН З ГРАДІЄНТОМ ЕЛЕКТРОФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ	441
Панова О.В., Азнаурян І.О. НОРМАЛІЗАЦІЯ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ ЗА ДОПОМОГОЮ БІПОЛЯРНОГО ІОНІЗАТОРА	445
Гончаренко А.В., Волошкіна О.С., Жукова О.Г. КОНЦЕПЦІЯ ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ЗАБРУДНЕННЯ АЕРОЗОЛЬНИМИ ЧАСТКАМИ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН	448
Кропатницька Я.В., Рева Т.В. ПРОБЛЕМАТИКА УТИЛІЗАЦІЇ МЕДИЧНИХ ВІДХОДІВ	451
Семерня О.М., Любинський О.І., Федорчук І.В., Гордій Н.М., Тютюнник О.С. ТЕХНОЛОГІЇ В ГІДРОЕКОЛОГІЇ:	

ВОДОПОСТАЧАННЯ, ВОДОВІДВЕДЕННЯ ТА ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ ВОДИ	455
Блінова К.Д. БЕЗПЕКА ПРИРОДНИХ КОМПЛЕКСІВ	458
Матіс Є.О. МЕТОДИ З ОЦІНКИ СТАЛОСТІ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ	462
Непша О.М. БІОСФЕРНИЙ ЗАПОВІДНИК «АСКАНІЯ НОВА»: ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ ТА СУЧАСНИЙ СТАН ФУНКЦІОНУВАННЯ	467
Ткачук А.В. ІНТЕГРОВАНЕ УПРАВЛІННЯ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯМ.....	471
Патрушева Л.І., Нєпеїна Г.В. МІКРОКЛІМАТ МІСТА – ЧИННИК КОМФОРТНОСТІ ЖИТТЯ ДЛЯ ЙОГО МЕШКАНЦІВ	476
Перебинос А.Р. ПОРІВНЯННЯ УТВОРЕННЯ ВІДХОДІВ ІV КЛАСУ НЕБЕЗПЕКИ В ОБЛАСТЯХ УКРАЇНИ З ПЕРЕВАЖАННЯМ МІСЬКОГО ТА СІЛЬСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ	479
Підлозний І.В., Костенко Ю.М., Сугоняк Я.В. СУЧАСНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ГЕОЛОГІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА БЕРДЯНСЬКОГО РАЙОНУ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ	484
Авксент’єва А.П. ПОВІТРЯНИЙ ГЕНЕРАТОР ЯК АЛЬТЕРНАТИВНЕ ДЖЕРЕЛО ЕНЕРГІЇ	489
Попадюк К.А. ОХОРОНА ПРИРОДНИХ КОМПЛЕКСІВ	493
Рурко О.У. HISTOLOGICAL-FUNCTIONAL ANALYSIS OF XEROPHYTIC PLANTS OF ZAPORIZHZYA REGION	496
Абу Діб С.М. РОЛЬ ЗАХИСНИХ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ У ПІДТРИМАННІ ЕКОЛОГІЧНОЇ РІВНОВАГИ НА ТЕРИТОРІЯХ АНТРОПОГЕННО ЗМІНЕНИХ ЛАНДШАФТІВ	500
Семерня О.М., Любинський О.І., Федорчук І.В., Гордій Н.М., Тютюнник О.С. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА СИСТЕМОЛОГІЯ	503

Жарікова Є.О. АЛЬТЕРНАТИВНІ (ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ) ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ. ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЕКТІВ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ НА ТЕРИТОРІЇ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	506
Бондаренко Б.О. БЕЗПЕКА АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ	509
Ананьєв О.Г. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	513
Бєлоконь К.В., Морозова Д.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВИКИДІВ АВТОТРАНСПОРТУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ МІСТА ЗАПОРІЖЖЯ	516
Мельниченко С.Г., Богадьорова Л.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ УТВОРЕННЯ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ	521
Башлій С.В., Коваленко В.Л., Артемчук В.В., Єрофєєва А.А. АСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ КОНЦЕЦІЇ «ПАСИВНОГО БУДИНКУ» ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ПРИВАТНИХ ДОМОГОСПОДАРСВ	526
Ковальова А.В. ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРНИХ УМОВ НА ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ НА ПІДВИЩЕННЯ ВИРОБНИЧОГО РИЗИКУ	529
Кордуба І.Б. ВПЛИВ ВІДХОДІВ ГІРНИЧО-ВИДОБУВНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ НА ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ МІСЬКИХ АГЛОМЕРАЦІЙ	530
Nakonechna Y. ANALYSIS OF WATER USE R. ROTTY ELANETS	532
Савченко А.М. ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ СТАНДАРТІВ ЗЕЛЕНОГО БУДІВНИЦТВА, ЯК МЕХАНІЗМ ВИРІШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ ВЕЛИКИХ МІСТ УКРАЇНИ	537

Березний М.І. ТАНЕННЯ ЛЬОДОВИКІВ ЯК ГЛОБАЛЬНА ЕКОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА ПОТЕПЛІННЯ	543
Бурковська А.І., Радько Д.Р. ОЦІНКА ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОКАРІВ НА ДОВКІЛЛЯ	547
Качала С.В. РОЗПОДІЛ ТУРИСТИЧНИХ ПОТОКІВ З МЕТОЮ РАЦІОНАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ ПРИРОДНИМИ РЕСУРСАМИ ...	549
Курепін В.М. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВІТЧИЗНЯНОГО МЕДУ ЯК ОДНА ІЗ УМОВ УСПІШНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНА – ЄС	553
Семенюк А.О. МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО РОЗРАХУНКУ ТЕОРЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ДАХОВИХ СОНЯЧНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ ТА КОЛЕКТОРІВ В УКРАЇНІ	558
Тутова А.С. БЕЗПЕКА АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ	563
Фесенко Г.Г., Фесенко Т.Г. ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕГРАЦІЇ ЕКОЧУТЛИВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ В ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНІ ПРОГРАМИ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	567
Філоненко Т.В. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ	571
Цехмістренко С.І., Бітюцький В.С., Цехмістренко О.С. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ВИКОРИСТАННЯ НАНОЧАСТИНОК МЕТАЛІВ ТА НЕМЕТАЛІВ У БІОЛОГІЇ	575
Чуприна Ю.Ю. ОЦІНКА МІНЛИВОСТІ КІЛЬКІСНИХ ОЗНАК ЗРАЗКІВ ПШЕНИЦІ ЯРОЇ	580
Шиденко О.І. ГЛОБАЛЬНІ ТА РЕГІОНАЛЬНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ	582
Юрченко В.В., Ревуцька А.О. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ	586

Якубовська К.М. ХВИЛЬОВА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ: ЕНЕРГІЯ МОРІВ ТА ОКЕАНІВ	591
Висоцька О.Є. НАСКРІЗНІ ЛІНІЇ ОСВІТИ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ	594
Геля А.Л. УСВІДОМЛЕНІСТЬ І РОЗУМНЕ СПОЖИВАННЯ	596
Жукова О.Г., Ротозій А.Ю. ВПЛИВ ЗМІН КЛІМАТУ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ	599
Іванюк В.Р. РЕАКЦІЇ ТАРГАНІВ <i>EUBLABERUS POSTICUS</i> (VLATTIDAE) ТА ПАЛИЧНИКІВ <i>MEDAUROIDEA EXTRADENTATA</i> (PHASMATODEA) НА ЗОРОВІ СТИМУЛИ, ЩО ІМІТУЮТЬ ПРИРОДНІ УКРИТТЯ	603
Кочеткова-Бондаренко С.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЕФІРНИХ ОЛІЙ РОСЛИН РОДИНИ ГЛУХОКРОПІВОВІ (<i>LAMIACEA</i>) НА МІКРОФЛОРУ ПОВІТРЯ	607
Кушніренко М.В. НАУКОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМ ТА ПЕРСПЕКТИВ ВИРОЩУВАННЯ АВОКАДО В ДОМАШНІХ УМОВАХ	611
Остроухов В.О. ВПЛИВ РЕКРЕАЦІЙНИХ НАВАНТАЖЕНЬ НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЙ ОЗЕРА НЕБРЕЖ ДАРНИЦЬКОГО РАЙОНУ МІСТА КИЄВА	615
Полюлях О.О. ЛОКАЛІЗАЦІЯ ТА ВИДОВИЙ СКЛАД УРАЖЕНИХ ОМЕЛОЮ ДЕРЕВ В КИЇВСЬКОМУ РЕГІОНІ	619
Шевченко О.С. АВТОМОБІЛЬ - ДЖЕРЕЛО ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРИ	623
Третьяков Н.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ДЕРЕВ ОБОЛОНСЬКОГО РАЙОНУ НА ПРЕДМЕТ ЗАРАЖЕННЯ ОМЕЛОЮ	626

Цурпанова М.В. ВПЛИВ НАНОКРЕМНІЮ НА РОСТОВІ ПРОЦЕСИ НАСІННЯ ДЕЯКИХ ВИДІВ ГОЛОНАСІННИХ РОСЛИН.....	630
Домбровська С.О. КОРПОРАТИВНА КУЛЬТУРА ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ	634
Boboshko A. INTERPRETATION AND MAIN ASPECTS OF “GREEN” ECONOMY	637
Антоненко В.М. МЕХАНІЗМИ В ЕКОНОМІЧНИХ І ФІНАНСОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ	641
Лисенко А.В. МЕТОД «ТАЄМНИЙ ПОКУПЕЦЬ» І ЙОГО РОЛЬ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПОСЛУГ ГОТЕЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА	646
Антонець Д.К. ВИКЛИКИ ПАНДЕМІЇ COVID-19 В СВІТОВОМУ ТУРИЗМІ ТА ШЛЯХИ ВИХОДУ З КРИЗИ	651
Бохан А.В. ЕКОЛОГІЧНА ПОЛІТИКА В СТРАТЕГІЇ ІМПОРТОЗАМІЩЕННЯ	656
Буняк Н.М. РОЛЬ ІНКЛЮЗИВНИХ ІННОВАЦІЙ В СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА	659
Сазонова Т.О., Децюра Т.О. СИСТЕМНИЙ ПІДХІД В УПРАВЛІННІ ПЕРСОНАЛОМ ОРГАНІЗАЦІЇ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	662
Сазонова Т.О., Януш В.А. КОРПОРАТИВНА КУЛЬТУРА ПІДПРИЄМСТВА В СУЧАСНОМУ БІЗНЕС-СЕРЕДОВИЩІ	664
Федорук Д.А. СТАТЕГІЧНІ ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВ	667

Klepanchuk O. INSTITUTIONAL REGULATION OF DOMESTIC MARKET DEVELOPMENT LAND IN UKRAINE	670
Kudria Y. THE ESTIMATE OF BALANCE LEVEL OF THE DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES ON AMBUSH BENCHMARK SCORECARD	673
Масленнікова В.С. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВ	677
Serhiienko Y. ECONOMIC SECURITY AS THE BASIS OF SUSTAINABLE FUNCTIONING AND DEVELOPMENT OF THE ENTERPRISE	680
Скрипнікова П.С. АНАЛІЗ БРЕДІНГУ КОМПАНІЇ ЗВ'ЯЗКУ НА РИНКУ УКРАЇНИ.....	682
Svydruk I., Turyansky Y. PECULIARITIES OF ORGANIZATIONAL BEHAVIOR IN TERMS OF GROUP ACTIVITY	685
Вовк В.Ю. ВРОВАДЖЕННЯ ДЕРЖАВНОГО ФОНДУ ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ В УМОВАХ ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ EUROPIAN GREEN DEEL	689
Шпортко Ю.А. ОСОБЛИВОСТІ ПОЛІТИКИ ЗАПОБІГАННЯ БАНКРУТСТВА: МІКРОРІВЕНЬ	694
Markovych I. STUDY OF HUMAN IRRATIONALITY IN BEHAVIORAL ECONOMY	696
Tkach K. WHY IS MARKETING IMPORTANT FOR THE ENTERPRISE?	698
Андрусішина І.В. РОЗВИТОК МЕТАЛУРГІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ В УКРАЇНІ	701
Белак О.М. ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОНОМІКИ	706
Андрусішина Н.В. ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОНОМІКИ	709
Андрусішина Т.В. СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТОК МАШИНОБУДУВАННЯ В УКРАЇНІ	712

Бабак Д.М. ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ТУРИСТИЧНОЇ СФЕРИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО МАКРОРАЙОНУ	716
Белак О.М., Скрипніченко А.І., Ревуцька А.О. ВПЛИВ ЕКОЛОГІЇ НА РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ	720
Нескоромна А.В. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ МУЗЕЇВ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ.....	725
Валяєва С.С. ЗАЛУЧЕННЯ МУЗЕЇВ ДО ТУРИСТИЧНО-ЕКСКУРСІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ	728
Козачок К.Д. СПЕЦИФІКА ВІДВІДУВАННЯ МУЗЕЇВ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНИМИ ГРУПАМИ ОРГАНІЗОВАНИХ ТУРИСТІВ	732
Божанова В.Ю., Омелич О.Ю. ІНТЕГРАЦІЯ ІНСТРУМЕНТІВ МАРКЕТИНГА В ЛОГІСТИКУ ПІДПРИЄМСТВА	734
Пономаренко О.Г., Бондар О.Г. ПІДХОДИ ДО КЛАСИФІКАЦІЇ БАЛАНСІВ ПІДПРИЄМСТВ	738
Бровченко О.І., Білоус Х.О. МІСЦЕВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК – ОСНОВА СТАЛОГО ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ	742
Бурляй А.П., Бурляй О.Л. SWOT-АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ АДАПТАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ ДО КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН	746
Васильченко К.Г. ЛАТЕНТНО-СЕМАНТИЧНЕ ІНДЕКСУВАННЯ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ КОНТЕНТУ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ	751
Вороніна В.Л. ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ЯК ОСНОВА РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ	754
Гайда О.С. ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ	759

Гоменюк С.С., Мельник Д.О. ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ДОМОГОСПОДАРСТВА ЯК СУБ'ЄКТА ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	763
Гринюк Н.А. КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ СПОЖИВЧОЇ КООПЕРАЦІЇ ЯК ПЕРЕДУМОВА ЕКОНОМІЧНОГО СУВЕРЕНІТЕТУ УКРАЇНИ	767
Гулієва О.Р. РОЛЬ ІНВЕСТИЦІЙНО-ІННОВАЦІЙНОЇ СТРАТЕГІЇ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА.....	771
Давиденко Л.В., Давиденко Н.В. СУЧАСНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЮ ФЛОТУ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПІДПРИЄМСТВА	774
Денисюк Л.І. HR-ТЕХНОЛОГІЇ В СИСТЕМІ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ: СУТНІСТЬ ТА ШЛЯХИ ВПРОВАДЖЕННЯ	779
Добровольська Т.М., Николин О.Н. УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ В СИСТЕМІ КАДРОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ	784
Дубровик-Рохова А.О. ВИКОРИСТАННЯ СВІТОВОГО ДОСВІДУ СТВОРЕННЯ ІНДУСТРІАЛЬНИХ ПАРКІВ	789
Роговцева Л.В. ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД УПРАВЛІННЯ ТРУДОВИМИ РЕСУРСАМИ ПІДПРИЄМСТВ ГОТЕЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА	793
Зінченко А.А. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВПРОВАДЖЕННЯ РЕФОРМИ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ У ФРАНЦІЇ ТА УКРАЇНІ	798
Іваненко О.О. ДИВЕРСИФІКАЦІЯ СИСТЕМ ЗЕМЛЕРОБСТВА В КОНТЕКСТІ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН	803

Каменовський В.В., Клопотовський В.І. МАРКЕТИНГ ТЕРИТОРІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОЗДАТНОСТІ МАЛИХ МІСТ	805
Климчук О.В. ДЕРЖАВНЕ ТА РЕГІОНАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗІ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ УКРАЇНИ	810
Ковальова А.М. БРЕНДІНГ ТУРИСТИЧНИХ ТЕРИТОРІЙ	815
Пономаренко О.Г., Колодяжна Р.В. ТЕОРІЯ ОБЛІКУ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ: ВІДПРАВНІ ПОЛОЖЕННЯ	820
Колоскова І.В., Косянчук В.О., Савіна О.Ю. Фаріонов В.М. ФОРМУВАННЯ ЦІННОСТІ СПОРТИВНИХ ПРОЄКТІВ, ЯК КЛЮЧОВОГО ЕЛЕМЕНТУ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ НАЦІЇ	823
Костюк В.С. НЕРІВНІСТЬ У СУЧАСНОМУ СВІТІ	828
Кудря Я.В. ПЕРСПЕКТИВИ ОРГАНІЗАЦІЇ СИНЕРГЕТИЧНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ З УРАХУВАННЯМ ФАКТОРА ЧАСУ	832
Курносенко А.О. СОЦІАЛЬНИЙ КАПІТАЛ ЯК ФАКТОР ФОРМУВАННЯ МЕРЕЖЕВОЇ СТРУКТУРИ ПІДПРИЄМСТВА	834
Литвиненко К.О. КРОСС-КУЛЬТУРАЛЬНИЙ ПІДХІД В УПРАВЛІННІ ГЛОБАЛЬНИМ БІЗНЕСОМ	837
Ляненко Л.О. ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД УПРАВЛІННЯ ЕТИЧНИМИ ВІДНОСИНАМИ В СИСТЕМІ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ	842
Мудрак Р.П. МАКРОЕКОНОМІЧНА НЕСТАБІЛЬНІСТЬ – БЕЗРОБІТТЯ	847
Мальцева К.С. ПОНЯТТЯ ІНФОРМАЦІЙНА ЕКОНОМІКА	852
Маляревський В.М. РОЛЬ ЕКСПОРТНО-ІМПОРТНИХ ВІДНОСИН У ФОРМУВАННІ ЕФЕКТИВНОЇ ПРОДОВОЛЬЧОЇ СИСТЕМИ В УКРАЇНІ	856
Мацола І.В. ПРОЄКТНЕ УПРАВЛІННЯ У ДЕРЖАВНОМУ СЕКТОРІ: ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД	858

Миронов Ю.Б. НАСЛІДКИ ПАНДЕМІЇ COVID-19 ДЛЯ СВІТОВОЇ ТУРИСТИЧНОЇ ГАЛУЗІ	863
Андрусак І.І., Овсак Л.Г. РОЗВИТОК УПРАВЛІНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ ПУБЛІЧНИХ СЛУЖБОВЦІВ ЯК СКЛАДОВА РЕФОРМУВАННЯ ОРГАНІВ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ	866
Пацукевич О.В. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ АПК БЕЛАРУСИ	871
Писаренко Н.В. ВДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РЕСУРСАМИ ЯК ПЕРЕДУМОВА ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ	876
Пісклова Д.А. ЗАСТОСУВАННЯ СТАТИСТИЧНИХ МЕТОДІВ ПРИ ВИЗНАЧЕННІ РИТМІЧНОСТІ ВИРОБНИЦТВА	879
Покрова Д.А. ЕКОНОМІЧНІ ПРОГНОЗИ РОЗВИТКУ КРАЇН У ПОСТКОРОНАВІРУСНУ ЕПОХУ	883
Пошивалова О.В. СТАТИСТИЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ РОЗВИТКУ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ В ЄС	886
Прядухіна О.М. РОЗВИТОК ПУБЛІЧНОЇ СЛУЖБИ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ПУБЛІЧНОГО ІНТЕРЕСУ: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ	890
Ракоча М.В. MARKETING: DIRECTIONS, METHODS, TASKS	895
Алексєєнко Н.В., Риков С.О. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД	898
Розовик І.В. МОТИВАЦІЯ ПРАЦІ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ДЕРЖАВНИХ СЛУЖБОВЦІВ	903
Рой В.В. ВЗАЄМОДІЯ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ ІЗ ЗАСОБАМИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ В СУЧАСНИХ РЕАЛІЯХ	909

Кармазін А.І., Руденко М.Л. ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ ЯК ЧИННИК ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ В РЕГІОНІ: ПРОБЛЕМИ ОЦІНКИ	914
Рудой А.А. ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПЛОДОВО-ЯГОДНОГО ПОДКОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	918
Серебренніков Б.С. ІНСТИТУЦІЙНА ГАРМОНІЗОВАНІСТЬ РИНКІВ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ УКРАЇНИ ТА ЄС	922
Ситник С.Є. ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ	927
Смірнова О.Ю. УРБАНІЗАЦІЯ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ГЛОБАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ПРОЦЕС	931
Смолій Л.В. КЛІМАТИЧНО ОПТИМІЗОВАНИЙ АГРОБІЗНЕС: НОВА ПАРАДИГМА РОЗВИТКУ	935
Смолій В.О., Рудь К.С., Ревуцька А.О. ГЛОБАЛЬНІ ЗМІНИ КЛІМАТУ: ВПЛИВ НА ЕКОНОМІКУ УКРАЇНИ	938
Говоруха К.В. ПРОБЛЕМА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА	941
Юсюк І.В. ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДІВ І МОДЕЛЕЙ АНАЛІЗУ І ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ	946
Кравчуновська А.О. «ЕКОЛОГІЧНА ЕКОНОМІКА» - ВИЗНАЧАЛЬНА СКЛАДОВА В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ СТАЛОГО СОЦІАЛЬНО – ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА	950
Сьоміна М.О. КОРПОРАТИВНА КУЛЬТУРА ТА ІМІДЖ ГОТЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА	953
Репетило В.Ю. УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНИМИ ВИТРАТМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ	957

Крижанівський Р.О. СОЦМЕРЕЖІ ЯК ОДИН З ГОЛОВНИХ ІНСТРУМЕНТІВ МАРКЕТИНГУ	961
Орлик О.В. ОРГАНІЗАЦІЯ СПІВРОБІТНИЦТВА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТОВАРОВИРОБНИКІВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ГОСПОДАРЮВАННЯ	965
Стоянович Д.Д. РОЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ ЛЮДСЬКОГО ПОТЕНЦІАЛУ	970
Мовчан В.В. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ КОМАНДОЮ ПРОЕКТУ	974
Дорошук Р.І., Карандюк О.Г. ПЕРЕДУМОВИ ТА НАСЛІДКИ ІННОВАЦІЙ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ КОНКУРЕНТНОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	978
Сочінська М.В. СУТНІСТЬ СОЦІАЛЬНОГО СТРАХУВАННЯ В СИСТЕМІ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	981
Безхлібна А.П. АНАЛІЗ СОЦІАЛЬНИХ ПОКАЗНИКІВ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПРИМОРСЬКИХ РЕГІОНІВ	985
Гуллаєв М. ВАРТІСТЬ РОБОЧОЇ СИЛИ НА РИНКУ ПРАЦІ УКРАЇНИ	989
Дзюба О.О. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ ГОТЕЛЬНИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ	992
Др'оміна Я.Є. ЗАСТОСУВАННЯ В ГОТЕЛЯХ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ОБСЛУГОВУВАННЯ ГОСТЕЙ	997
Лопушинська О.В., Дорошенко М.В. МОТИВАЦІЯ ЯК ЕЛЕМЕНТ СТРАТЕГІЧНОГО РОЗВИТКУ СОЦІАЛЬНО-ОРІЄНТОВАНОГО ПІДПРИЄМСТВА	1001
Лопушинська О.В., Строкань А.О. ОСНОВНІ НАПРЯМИ ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ	1006

Осіпчук Т.С. СУТНІСТЬ ЕКОНОМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА	1011
Степасюк Л.М. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ВИРОБНИЦТВА СВИНИНИ В УКРАЇНІ	1016
Фещенко Г.Є. ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ В ГОТЕЛЬНОМУ БІЗНЕСІ	1019
Шпильова Ю.Б., Ільїна М.В. ІНСТИТУЦІОНАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПЛАТФОРМИ СИСТЕМНИХ ВЗАЄМОДІЙ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ВЛАДИ	1023
Клименко К.В., Савостьяненко М.В. РОЛЬ МВФ У РОЗВИТКУ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ ТА УКРАЇНИ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19	1028
Бурковська А.І., Гринько В.Р. АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ УПРАВЛІННЯ: ТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ	1033
Бурковська А.І., Запорожченко К.Ю. АНАЛІЗ ЗАЛУЧЕНОСТІ ЖІНОК ДО УПРАВЛІННЯ	1035
Бурковська А.І., Калошин Н.О. ПРОБЛЕМИ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРАЦІ	1038
Кальчев С.А., Бурковська А.І. ВПЛИВ ОСВІТНЬОЇ СФЕРИ НА ФОРМУВАННЯ ЯКІСНОГО УПРАВЛІНСЬКОГО ПЕРСОНАЛУ ПІДПРИЄМСТВ	1043
Самбурська О.В., Бурковська А.І. АНАЛІЗ ФОНДОВОГО РИНКУ В УКРАЇНІ	1046
Бурковська А.І., Сухорукова І. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ІННОВАЦІЙНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ	1049
Бурковська А.І., Феттер А. МЕНЕДЖМЕНТ СОЦІАЛЬНИХ МЕДІА-РЕСУРСІВ: ТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ	1052

Ведмідь М.О., Голобородько В.В. СУТНІСТЬ ТА ХАРАКТЕРИСТИКА ФАКТОРИНГОВИХ ОПЕРАЦІЙ КОМЕРЦІЙНИХ БАНКІВ	1054
Виклюк М.І. ІНСТИТУЦІЙНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ МОДЕЛІ ПОДАТКОВОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ	1058
Губарева І.О., Крячко Є.М. ОЦІНКА ПРОГРЕСИВНОСТІ СТРУКТУРИ ДЕРЕВООБРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ ТА КРАЇН СВІТУ	1062
Жабинець О.Й. ГЛОБАЛІЗАЦІЯ ТА COVID-19: ВИКЛИКИ ДЛЯ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ ТА ЇЇ РЕГІОНІВ	1065
Зайцева В.М., Цвілий С.М. ПОЛІТИКА УТРИМАННЯ СПОЖИВАЧІВ В МАРКЕТИНГУ ПІДПРИЄМСТВ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СФЕРИ	1068
Змієвська А.О. ЕТАПИ ПРОВЕДЕННЯ SWOT –АНАЛІЗУ	1073
Іваненко В.С. ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА ЩОДО КАДРОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ: ПРІОРИТЕТИ ТА НАПРЯМИ	1076
Кліндухова І.М. АКУМУЛЮВАННЯ ДЕПОЗИТНИХ РЕСУРСІВ КОМЕРЦІЙНИМИ БАНКАМИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	1081
Мараховський Д.С. ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРІЇ ІГОР	1084
Ніколайчук Т.О. ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКО-ТРУДОВИХ ВІДНОСИН У СФЕРІ ПЗФ УКРАЇНИ:НОВИЙ РІВЕНЬ КОРПОРАТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ	1087
Предчук О.А., Бурковська А.І. ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ В УМОВАХ ЖОРСТОКОЇ КОНКУРЕНЦІЇ	1091
Семегал К.В. ОПТИМІЗАЦІЯ ДЕБІТОРСЬКОЇ ЗАБОРГОВАНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	1094

Семигулін П.К. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ВИДІВ РЕСУРСІВ В ПРОЦЕСІ ОРГАНІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ РЕГІОНАЛЬНИМ РОЗВИТКОМ	1098
Семигуліна І.Б. МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ВИБОРУ ПОКАЗНИКІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПРОБЛЕМ СТАЛОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ В УКРАЇНІ	1103
Тютюнник С.В., Тютюнник Ю.М. ДОКУМЕНТАЛЬНЕ ОФОРМЛЕННЯ СЛУЖБОВИХ ВІДРЯДЖЕНЬ ЗА КОРДОН	1107
Угрюмова К.О., Ягоденко І.В. ТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА	1111
Ус А.О. АНАЛІЗ ЗВІТНСОТІ ЗІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В ТРАНСФОРМАЙЦІЙНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСАХ	1114
Химич І.Г., Химич О.І. КОРПОРАТИВНА КУЛЬТУРА: НЕОБХІДНИЙ ЕЛЕМЕНТ БІЗНЕС-СЕРЕДОВИЩА В УМОВАХ COVID-19	1116
Алексєєв М.В. СПЕЦИФІЧНІ РИСИ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗАХОДІВ В ДІЛОВОМУ ТУРИЗМІ	1120
Томченко С.С. СТРУКТУРА ОРГАНІЗАЦІЇ КОНФЕРЕНЦ-СЕРВІСУ В ГОТЕЛЯХ	1126
Червякова В.В. УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ В ІНФРАСТРУКТУРНИХ ПРОЕКТАХ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА	1131
Юзик А.А. ОСОБЛИВОСТІ ВИСВІТЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ В БАЛАНСІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ	1136
Ярошенко І.В. ВИЗНАЧЕННЯ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК РЕГІОНІВ В УКРАЇНІ ..	1140
Плотнікова Х.Д. ОРГАНІЗАЦІЯ І ТЕХНОЛОГІЯ ОБСЛУГОВУВАННЯ БАРІВ ПРИ ГОТЕЛІ	1144

Тітов В.В. УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ	1148
Теличкан Ю.В., Фізер Г.І. ПРОФЕСІЙНО-КОМУНІКАТИВНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЯК ФАКТОР, ЯКИЙ ВПЛИВАЄ НА ФОРМУВАННЯ ІМІДЖУ ПУБЛІЧНИХ СЛУЖБОВЦІВ	1153
Холявіцька К.С. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД	1157
Чередниченко Е.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛАМИНА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОДУКТОВ ЛЕЧЕБНОГО И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ	1160
Черкашин І.І. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНИХ ЕТАПІВ РОЗВИТКУ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ	1163
Шиловець І.О. ШВЕДСЬКИЙ ДОСВІД МІСЦЕВОГО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ДЛЯ УКРАЇНИ	1167
Юхимець Р.С. РОЗВИТОК ІНФРАСТРУКТУРНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЄДИНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПРОСТОРУ В УМОВАХ ІНТЕГРАЦІЇ НАЦІОНАЛЬНИХ РИНКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ.....	1172
Паранчук М.Є. СПОРТИВНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ.....	1177
Ніколайчук О.А., Пшиннік В.О. АНАЛІЗ БРЕНДОВОГО ПОРТФЕЛЮ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ МЕРЕЖІ «REIKARTZ HOTEL GROUP»	1182
Сокурєнко С.Ю. НАЦІОНАЛЬНІ ГОТЕЛЬНІ МЕРЕЖІ НА РИНКУ УКРАЇНИ	1185
Ніколайчук О.А., Коломієць Д.В. ОЦІНКА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИХ ЗАКЛАДІВ КРИВОГО РОГУ	1188

Лопушинська О.В., Смірнова К.О. СТРАТЕГІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ЯК ВАЖЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКИХ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ЗМІН	1192
Штефан А.С. СПЕЦІАЛЬНІ СТРОКИ ДІЇ АВТОРСЬКОГО ПРАВА..	1194
Куцериб Д.Р. МІСЦЕ АГРАРНОГО ПРАВА В СИСТЕМІ ПРАВА.. УКРАЇНИ.....	1199
Аксьонов Є.М. ОКРЕМІ ПИТАННЯ ПРОВАДЖЕННЯ НЕГЛАСНИХ СЛІДЧИХ (РОЗШУКОВИХ ДІЙ)	1203
Бобокал О.М., Кучак О.Є. ПРАВОВІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВЕРХОВЕНСТВА ПРАВА ЯК УМОВИ ФУНКЦІОНУВАННЯ СУЧАСНОЇ ПРАВОВОЇ ДЕРЖАВИ	1207
Бразалук В.П. СУБ'ЄКТИ І ОБ'ЄКТИ ПОЛІЦЕЙСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	1211
Возний В.В. СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТОК ЗАКОНОДАВСТВА ПРО ФЕРМЕРСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО В УКРАЇНІ	1214
Герасимов А.Є. АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВИЙ АСПЕКТ ПРЕВЕНТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СПІВРОБІТНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ	1219
Герасимов А.Є. ЛЕГАЛІЗАЦІЯ КРИПТОВАЛЮТИ ЯК ОДИН ІЗ КАТАЛІЗАТОРІВ ПОЗИТИВНИХ ЗМІН І ОЗДОРОВЛЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ	1222
Герасимов А.Є. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАОХОЧУВАЛЬНИХ НОРМ ПІД ЧАС КВАЛІФІКУВАННЯ ДЕРЖАВНОЇ ЗРАДИ В УКРАЇНІ: ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД	1225
Герасимов А.Є. ПРИНЦИПИ ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЯК ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ ОПЕРАТИВНИХ ПІДРОЗДІЛІВ	1229

Гончарук Н.М. ЮРИДИЧНИЙ ЗМІСТ ДЕФІНІЦІЇ «КОРУПЦІЯ»: РЕТРОСПЕКТИВА ТА СУЧАСНІСТЬ	1232
Грицієнко В.В. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ КРИМІНАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ	1237
Грицієнко В.В. СИСТЕМА НЕГЛАСНИХ СЛІДЧИХ (РОЗШУКОВИХ) ДІЙ ЯК ФУНДАМЕНТАЛЬНА СКЛАДОВА ДОКАЗУВАННЯ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОВАДЖЕННІ	1241
Мічурін Є.О. ОСОБЛИВОСТІ ОКРЕМИХ ПРАВОВІДНОСИН У ПРИВАТНОМУ ІТ-ПРАВІ	1246
Кондратюк С.В. ПРАВОВІ АСПЕКТИ ОХОРОНИ ВІНАХОДІВ, ОБ'ЄКТОМ ЯКИХ Є ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ, ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВА НА ОХОРОНУ ЗДОРОВ'Я	1250
Лавренко Д.О. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО КОНСТИТУЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ	1255
Амеліна А.С., Микитенко В.С. МІСЦЕ СПАДКОВОГО ПРАВА У СИСТЕМІ ЦИВІЛЬНОГО ПРАВА	1260
Настіна О.І. ЕФЕКТИВНА АГРАРНА ПОЛІТИКА УКРАЇНИ ТА ПІДТРИМКА ФЕРМЕРСТВА	1263
Петлюк Ю.С. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ ОСІБ, ЩО ТИМЧАСОВО УТРИМУЮТЬСЯ ПІД ВАРТОЮ	1267
Порядко А.Л. ПІДВИЩЕННЯ ПРАВОВОЇ КУЛЬТУРИ У ЖИТЕЛІВ ПРИКОРДОННИХ РАЙОНІВ	1272
Прокопець О.І. ГРОШОВА ОЦІНКА ЗЕМЕЛЬ: ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ	1275
Проценко А.М. ОСОБЛИВОСТІ УКЛАДАННЯ ШЛЮБНОГО ДОГОВОРУ В ЄВРОПЕЙСЬКИХ ДЕРЖАВАХ.....	1278
Проценко А.М. УКЛАДЕННЯ ШЛЮБНОГО ДОГОВОРУ. ПРАКТИКА ЗАСТОСУВАННЯ В УКРАЇНІ	1281

Амеліна А.С., Ревера А.О. СПАДЩИНА ЯК ОБ'ЄКТ ЦИВІЛЬНИХ ПРАВ	1284
Волошина С.О., Амеліна А.С. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ОПІКИ І ПІКЛУВАННЯ В ЦИВІЛЬНОМУ ПРАВІ	1287
Сиромятнікова М.С. ДО ПИТАННЯ ЩОДО ДОМАШНЬОГО НАСИЛЬСТВА В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ	1291
Андрієвська Л.О. ДЕЯКІ ПИТАННЯ ВИЗНАННЯ СПАДЩИНИ ВІДУМЕРЛОЮ	1295
Стецюра О.С. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЗАХИСТУ АВТОРСЬКОГО ПРАВА В УКРАЇНІ	1299
Амеліна А.С. ПРОБЛЕМАТИКА ДОГОВОРІВ ПРО НАДАННЯ ПОСЛУГ	1302
Амеліна А.С., Сагайдак А.В. ОСОБИСТЕ СТРАХУВАННЯ ЯК ВИД СТРАХОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	1306
Білоус Р.С. КОНСТИТУЦІЙНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ПРАВА ВЛАСНОСТІ НА ЗЕМЛЮ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД	1310
Амеліна А., Кашук К.В. ПРОБЛЕМА ЗЛОВЖИВАННЯМ СУБ'ЄКТИВНИМ ПРАВОМ У ЦИВІЛЬНОМУ ПРАВІ УКРАЇНІ	1312
Яремчук В.О. ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВІ ОСОБЛИВОСТІ СІЛЬСКОГОСПОДАРСЬКОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ.....	1316
Амеліна А.С. ФОРМИ ВИКОРИСТАННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ЗНАНЬ ..	1318
Гусонька З.П. ОСОБЛИВОСТІ БАНКРУТСТВА ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА	1322
Кирилюк К.В., Охман О.В. ІНСТИТУТ СПІВУЧАСТІ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРАВОПОРУШЕННІ В ЗАКОНОДАВСТВІ ЗАРУБІЖНИХ КРАЇН	1327
Копач М.М. ЗНАЧЕННЯ ТА РОЛЬ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ У РОЗВИТКУ АГРАРНОГО ГОСПОДАРСТВА	1332

Шевченко А.О. ОБШУК ЯК РІЗНОВИД СЛІДЧИХ (РОЗШУКОВИХ) ДІЙ	1335
Куцір Н.С. ПРОБЛЕМИ КРИМІНАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ПОРУШЕННЯ У СФЕРІ АГРАРНИХ ПРАВОВІДНОСИН	1339
Калашнік Є.О., Недря К.М. СВІТОВІ СИСТЕМИ СОЦІАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, БЕЗПОСЕРЕДНЄ ДОСЛІДЖЕННЯ ЇХ ФАКТИЧНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ	1342
Калашнік Є.О., Філіпп А.В. РЕАЛІЗАЦІЯ ЗАХОДІВ КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВОГО ХАРАКТЕРУ ПО ВІДНОШЕННЮ ДО ЮРИДИЧНИХ ОСІБ	1346
Калашнік Є.О., Царьова І.В. ОКРЕМА ПІДГАЛУЗЬ ПІДПРИЄМНИЦЬКОГО ПРАВА – КОРПОРАТИВНЕ ПРАВО. ОСНОВНІ АСПЕКТИ ФУНКЦІОНУВАННЯ КОРПОРАТИВНОГО ПРАВА	1350
Калашнік Є.О., Шевяков М.О. УМОВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАКОННОСТІ ПРИ КВАЛІФІКАЦІЇ АДМІНІСТРАТИВНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ ПІДВІДОМЧИХ ОРГАНАМ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ	1352
Шевяков М.О., Калашнік Є.О. ПРОФІЛАКТИКА НАЦІОНАЛЬНОЮ ПОЛІЦІЄЮ ПРАВОПОРУШЕНЬ У СФЕРІ ПУБЛІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ПОРЯДКУ	1356
Шабалін А.В. ЩОДО КОДИФІКАЦІЇ ЗАКОНОДАВСТВА У СФЕРІ ЗАХИСТУ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ	1362
Шевчук Р.П., Клибаник М.В., Кременський В.В. ОСОБЛИВОСТІ ПОТОКОВОЇ ПЕРЕДАЧІ МУЛЬТИМЕДІЙНОГО ТРАФІКУ	1364
Паляниця Т.В. ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ МОБІЛЬНОГО ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ	1366

Шевчук Р.П., Сайчишин Б.Г. ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ РОЗМІЩЕННЯ ВІДЕОРЕКЛАМИ	1369
Волошин М.О. ВИБІР МАРШРУТИЗАТОРУ ДЛЯ КОРПОРАТИВНОЇ МЕРЕЖІ	1373
Карпенко У.О. ЗАХИСТ ДАНИХ НА КАНАЛЬНОМУ РІВНІ	1375
Кузьма К.Т. РОЗРОБКА CMS-СИТЕМИ НА БАЗІ MVC-ФРЕЙМВОРКУ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ САЙТОМ ІТ-КУРСІВ	1379
Маслей М.М. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА АРХІТЕКТУРНИХ ПАМ'ЯТОК	1383
Назаренко О.В. КОРПОРАТИВНІ ПОРТАЛИ: ЇХНЯ РОЛЬ В СУЧАСНОМУ БІЗНЕСІ	1385
Teteriatnyk A.A. ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF THE USE OF SMALL EXCAVATION EQUIPMENT	1390
Воденнікова О.С., Головков П.В., Воденнікова Л.В. АНАЛІЗ СУЧАСНИХ АСПЕКТІВ ДЕСУЛЬФУРАЦІЇ СТАЛІ: ДОСВІД УКРАЇНИ ТА ЗАРУБІЖЖЯ	1393
Неженцев А.Б. К ВОПРОСУ УСТОЙЧИВОСТИ МНОГОМАССОВЫХ МОДЕЛЕЙ МОСТОВЫХ КРАНОВ	1399
Чернов О.В. ЗАМІНА БЕТОНУ НА МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЇ У БУДІВНИЦТВІ	1403
Горбач П.С. АНАЛІЗ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ, ЯКІ ВИНИКАЮТЬ В ОБСЛУГОВУВАННІ ФОРСУНОК СИСТЕМ COMMON RAIL	1408
Воденнікова О.С., Лисенко Є.І., Вінник І.І. ТРАВЛЕННЯ МЕТАЛУ: ОСНОВНІ МЕТОДИ, ВИБІР ТРАВІЛЬНИХ РОЗЧИНІВ ТА УСТАТКУВАННЯ	1410

Воденнікова О.С., Воденнікова Л.В., Головков П.В. АНАЛІЗ СУЧАСНИХ АСПЕКТІВ ДЕСУЛЬФУРАЦІЇ СТАЛІ: ДОСВІД УКРАЇНИ ТА ЗАРУБІЖЖЯ	1414
Воденнікова О.С., Воденнікова Л.В., Головков П.В. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПОЗАДОМЕННОЇ ДЕСУЛЬФУРАЦІЇ ЧАВУНУ	1420
Добровольська О.Г., Бука Є.Р. АНАЛІЗ ГІДРАВЛІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОДОПРОВІДНОЇ МЕРЕЖІ З УРАХУВАННЯМ УМОВ ЇЇ ЖИВЛЕННЯ	1424
Погребенник В.Д., Кочан О.В., Кочан Р.В., Врублевський С.В., Кравецький В.С. ДОСЛІДЖЕННЯ НЕВИКЛЮЧЕНОЇ ПОХИБКИ НЕОДНОРІДНОСТІ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА З КЕРОВАНИМ ПРОФІЛЕМ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ	1428
Болдак Р.А. INNOVATIVE GLOBAL ENERGY TRANSMISSION.....	1433
Постернак І.М., Постернак С.О., Постернак О.С. ОПТИМІЗАЦІЯ РОЗМІЩЕННЯ ПІДПРИЄМСТВ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ "КОРПОРАТИВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ КОМПЛЕКС МІСТОБУДІВНОЇ ЕНЕРГОРЕКОНСТРУКЦІЇ".....	1437
Іванців Ю.В. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ТЛУМАЧЕННЯ ХУДОЖНЬОГО ТЕКСТУ (НА МАТЕРІАЛІ ТВОРУ К. МАРЛО «ТРАГІЧНА ІСТОРІЯ ЖИТТЯ ТА СМЕРТІ ДОКТОРА ФАУСТА»	1442
Воробйова Я.І. ВПЛИВ РЕКЛАМИ НА СУСПІЛЬСТВО	1445
Полякова О.О. ДО ПРОБЛЕМИ КЛАСИФІКАЦІЇ ГРУП ГРОМАДСЬКОСТІ В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЇ СУСПІЛЬНОЇ СВІДОМОСТІ	1449
Радионова Л.А., Радионова О.Н. НАРУЖНАЯ РЕКЛАМА В КОММУНИКАТИВНОЇ СИСТЕМЕ ГОРОДА	1451

Байструк О.В. ДО ПИТАННЯ ПРО СОЦІАЛЬНУ РЕКЛАМУ В УКРАЇНІ	1455
Іваниш В.В. СУТНІСТЬ ТА ОСОБЛИВОСТІ НАТИВНОЇ РЕКЛАМИ НА ПРИКЛАДІ СОЦІАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ INSTAGRAM	1459
Червякова Т.І. АУТСОРСИНГ ІНФОРМАЦІОНОЇ БЕЗПЕКИ.....	1462
Червякова В.В. УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ В ІНФРАСТРУКТУРНИХ ПРОЕКТАХ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА.....	1473

Pyurko Olga Yevgenivna
Candidate of Biological Sciences, Associate Professor
Bogdan Khmelnytsky Melitopol State Pedagogical University
ECOLOGY (Global and regional environmental issues)

HISTOLOGICAL-FUNCTIONAL ANALYSIS OF XEROPHYTIC PLANTS OF ZAPORIZHZYA REGION

In Ukraine, out of 35 million hectares of arable land, about 15 million hectares are in the zone of low-income agriculture due to the lack of moisture. These are mainly the territories of the southern regions, where the coefficient of humidity is less than one and per year per square meter of area is on average only: in Kherson - $4.9 \cdot 10^2$, Odessa - $10.5 \cdot 10^2$, Zaporozhye - $22.8 \cdot 10^2$, Nikolaev - $23,2 \cdot 10^2$ km³ of fresh water that makes accordingly 0,79; 1.69; 3.70 and 3.75% of the same indicator in the Transcarpathian region - $618.7 \cdot 10^2$ km³ area [4]. The low level of water supply and various types of drought that occur during the growing season or in certain periods, cause the formation of an appropriate histological and physiological response in plant organisms. Climate aridization and significant expansion of arid areas due to global temperature increase while reducing precipitation and reducing soil moisture attracts the attention of many researchers [1-10]. In such conditions, the study of adaptive rearrangements in xerophytic plants, which form natural and cultural phytocenoses, is of great theoretical and practical importance. The results of quantitative anatomical studies can be used in taxonomy, histology and ecology of plants [2,5,9], as they allow to establish the main adaptive features that are characteristic of this particular group, and this is important for establishing the evolution of the plant world as a whole. Steppe phytocenoses of Zaporizhia region, especially Melitopol district, are represented by xerophytic associations. Most of them are herbaceous plants, which, depending on the degree of dryness of the area, are divided into main groups: succulents, eukserophytes, hemixerophytes, poikiloxerophytes, ephemerals. The main indicators of adaptation to the conditions of minimum water supply are as follows: reduced, and sometimes completely reduced leaf blade or leaves fall during

the greatest drought; leaves and stem covered with epidermis with a well-developed cuticle, leathery, often with hair or wax; small epidermal and mesophilic cells, and therefore more of them per unit area, including more stomata; significant development of conductive and mechanical elements, and in this regard, the high density of veins on the leaves; high concentration of cell juice [8,10].

Typical xerophytes of our region are members of the genus *Elytrigia*, in particular *Elytrigia repens* L. - a medicinal plant, the drugs of which are used in metabolic disorders, as a diuretic, diaphoretic, expectorant and laxative, which regulates salt metabolism. The main area of *Elytrigia repens* L. application is blood purification, when slags are released with increasing water outflow from the body, which is primarily reflected in the reduction of skin rashes. Fatigue and brokenness are removed. In this case, all components act together, both vitamins and minerals [1,7]. *Elytrigia repens* L. as a food plant has repeatedly helped people in difficult times. Rhizome is used for food, which is ground, flour is obtained that is not inferior to wheat in terms of nutrition, and bread, cakes, gingerbread and other flour products are baked [3,6]. Due to the fact that the study of structural and physiological features of the genus *Elytrigia repens* L. in the scientific literature is insufficiently covered, we chose it as the topic of our study.

Our study of morpho-anatomical parameters of vegetative organs of plants of the genus *Elytrigia repens* L. in the Zaporozhye region showed that the leaf of this plant is covered with simple, unicellular hairs; the epidermis is formed by the main cells of three types, which differ from each other in shape, projection, angles, size and number per unit surface, with the upper epidermis of the leaf is 4.53% of the total thickness, the lower epidermis - 3.83%; respiratory complexes of anocytic type, their number - 245-250 pcs / cm², location only on the underside of the leaf, the leaf is hypostomatic, mesophile has an isolateral structure, conductive bundles collateral, located in the middle layers of the leaf blade, mesophile is 62.72% of the total thickness, and the leading beam - 28.92%. Histological analysis of the *Elytrigia repens* L. stem showed that it has a mixed type of structure, consists of primary bark,

which is 26.3%, interbeam and bundle cambium - 0.12%, xylem, represented by tracheas of three orders - 19.31% and core, which occupies 54.28% of the total thickness of the stem.

Elucidation of functional disorders in the leaf under the influence of drought, in particular the intensity of photosynthesis and the specificity of the pigment composition of the experimental plant proved that mainly experimental plants under normal conditions have a parabola-like curve of photosynthesis, and under atmospheric drought these indicators dynamics of photosynthesis found that the most intense photosynthesis occurs in plants under normal conditions, and when exposed to drought in plants there is a decrease in the process of photosynthesis by 10-12%. During the study of the pigments specificity of *Elytrigia répens L.*, it was found that they have 1.5 - 2 times more chlorophyll than carotenoids, which indicates their high photosynthetic activity.

Thus, we proved that the adaptation of xerophytic plants of the genus *Elytrigia L.* to arid habitats is characterized by the presence of unicellular trichomes, which reduces transpiration; increasing the share of storage tissues in the leaf and conductive and mechanical elements in the stem, as well as reducing the intensity of photosynthesis under conditions of unforeseen prolonged drought. Violation of the physiological functions of plants in drought conditions is the first appropriate response of the body to water deficiency. Changes in the microstructure are usually the result of functional disorders. Adaptation of plants to extreme conditions includes both nonspecific (independent of the nature of stressors) and specific (dependent on the nature of the adverse factor) mechanisms.

Literature:

1. Бахмат М.І., Квашук О.В., Хоміна В.Я., Комарницький В.М. Лікарське рослинництво: навчальний посібник. Кам'янець-Подільський: Медобори-2006, 2011. 256 с.

2. Власенко М.Ю., Вельямінова-Зернова Л.Д., Мацкевич В.В. Фізіологія рослин з основами біотехнології. Біла Церква, 2006. 504с.

3. Дендрофлора України. Дикорослі і культивовані дерева й кущі. Покритонасінні. Частина 1. Довідник. К.: Фітосоціоцентр, 2002. 447с.
4. Коломійчук В.П., Онищенко В.А., Перегрим М. М. Важливі ботанічні території Приазов'я. К.: Альтерпрес, 2012. 116 с.
5. Колупаєв Ю.Є. Реакції рослин на дію екстремальних факторів: неспецифічна складова та її фізіологічне значення. Фізіологія рослин на межі тисячоліть. Київ, 2001. Т.2. С. 190-193.
6. Котуков Г.Н. Культивовані і дико зростаючі лікарські рослини. К.: Наукова думка, 2011. 115с.
7. Коцюбинська Н.П. Загальні механізми адаптації рослин до негативних чинників різного походження. Фізіологія рослин на межі тисячоліть. Київ, 2001. Т.2. С. 60-66.
8. Работягов В.Д., Свіденко Л.В., Дерев'янку В.М., Бойко М.Ф. Ефіроолійні і лікарські рослини, інтродуковані в Херсонській області (еколого-біологічні особливості та господарсько-цінні ознаки). Херсон: Айлант, 2003. 288 с.
9. Adamovskaya V.G., Molodchenkova O.O. The formation of biochemical resistance to biotic and abiotic stress in cereals. Crop Plant Resistance to Biotic and Abiotic Factors: Current Potential and Future Demands: Proc. 3rd Int. Symp. on Plant Protection and Plant Health in Europe (Berlin-Dahlem, Germany, 14-16 May 2009). Berlin, 2009. P. 452-454.
10. Sooten J.J. Xylem: Structure and Function. *Roql Bot.: Stuct. bot. Physion Genet Taxonomy geobot.* Berlin, 2006. Vol. 48. P. 388-405.

Наукове видання

Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України

Тези доповідей III Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції
(м. Київ, 13 жовтня 2021 року)

Тези представлені в авторській редакції. За достовірність інформації, що викладена в тезах доповідей, відповідальність несуть їх автори. Зміст публікації є виключно думкою авторів та не обов'язково відображає офіційну позицію організаторів