

WayScience



IX Міжнародна науково-практична
інтернет-конференція

«Сучасний рух науки»



IX Міжнародна науково-практична
інтернет-конференція

«Сучасний рух науки»

Редакція Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience»

Матеріали подані в авторській редакції. Редакція журналу не несе відповідальності за зміст тез доповіді та може не поділяти думку автора.

Сучасний рух науки: тези доп. ІХ міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 2-3 грудня 2019 р. – Дніпро, 2019. – Т.3. – 715 с.

ІХ міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасний рух науки» присвячена головній місії Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience» – прокласти шлях розвитку сучасної науки від ідеї до результату.

Тематика конференцій охоплює всі розділи Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience», а саме:

- державне управління;
- філософські науки;
- економічні науки;
- історичні науки;
- юридичні науки;
- сільськогосподарські науки;
- географічні науки;
- педагогічні науки;
- психологічні науки;
- соціологічні науки;
- політичні науки;
- інші професійні науки.

ЗМІСТ

Пастернак А.В., Крищик О.В. РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ЛІКАРСЬКОГО ПРЕПАРАТУ НА ОСНОВІ АЛЬФА-ЛІПОЄВОЇ КИСЛОТИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ	4
Пелих В.Г., Сморочинський О.М., Карпенко О.В., Юзюк Т.В., Машченко І.А. ОСОБЛИВОСТІ ВИРОБНИЦТВА ВАРЕНО-КОПЧЕНИХ ДЕЛІКАТЕСНИХ ПРОДУКТІВ З М'ЯСА ПТИЦІ	7
Перекупко М.В. ТЕХНОЛОГІЧНА СТРУКТУРА РИНКУ ІОТ	12
Перетятко Л.А. АСПЕКТИ АНТИКРИЗОВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ВИЩОЇ ОСВІТИ У ХХІ СТ.	15
Пермінова С.О., Грушка А.О. ТЕХНОЛОГІЯ БЛОКЧЕЙН: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ В УКРАЇНІ	20
Петрик М.О. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВУ СТРЕСОСТІЙКОСТІ У СТУДЕНТІВ, МАЙБУТНІХ ПРАЦІВНИКІВ ПРАВО-ОХОРОННИХ ОРГАНІВ	23
Петрова О.І., Берсан О.Д., Лободовський А.О. АНАЛІЗ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ СИРОКОПЧЕНИХ КОВБАС ЗАЛЕЖНО ВІД СПОСОБУ ВИГОТОВЛЕННЯ	28
Петрова О.І., Ісаєнко І.Г. ВПЛИВ ПОКАЗНИКІВ ЯЛОВИЧИНИ НА ВИХІД І ЯКІСТЬ ВАРЕНИХ КОВБАС	35
Петрук Д.І. ОБЛІК СУБ'ЄКТІВ МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА В УКРАЇНІ: ОРГАНІЗАЦІЙНІ ОСНОВИ	40
Петрушин Д.В., Пожидаєв М.Ю. ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ ЗІ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ	44
Петько Л.В., Сидор І.П. ПЕРСПЕКТИВИ ЗРОСТАННЯ	

НАДХОДЖЕННЯ ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНИХ ПОДАТКІВ І ЗБОРІВ В КОНТЕКСТІ НАПОВНЕННЯ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ	46
Пилка А.В. ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ КОНФЛІКТОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ПРАЦІВНИКІВ ПОЛІЦІЇ	49
Пігарєв Ю.Б., Шаган А.А. ВПЛИВ ПУБЛІЧНИХ ВІДКРИТИХ ДАНИХ У СУЧАСНОМУ СВІТІ	55
Піддубна О.М., Толлок Я.П. ВИВЧЕННЯ ХУДОЖНЬОЇ КУЛЬТУРИ ЯК ЗАСОБУ РОЗВИТКУ КРЕАТИВНОСТІ УЧНІВ	60
Пізняк Д.Ю., Логвін А.О., Харченко Ю.В. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ІНОЗЕМНОГО ІНВЕСТИВАННЯ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНИМ РОЗВИТКОМ	63
Пільгуй Є.С. СУЧАСНІ ЗАСОБИ НАВЧАННЯ НА УРОКАХ ІСТОРІЇ	67
Пінчукова І.О. СУЧАСНИЙ РОЗВИТОК ЖАНРУ «НАТЮРМОРТ» В ОБРАЗОТВОРЧОМУ МИСТЕЦТВІ	71
Поливода Д.В., Оніпко Т.В. МУЛЬТИМЕДІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СУЧАСНИХ МУЗЕЙНИХ ЗАКЛАДАХ	77
Полутін О.О. ПОКАЗНИКИ МОРФОЛОГІЇ МЕКСИКАНСЬКОГО ФІЗАЛІСУ ЗАЛЕЖНО ВІД ОСОБЛИВОСТЕЙ СОРТІВ РІЗНОЇ СЕЛЕКЦІЇ	83
Поляков С.П. КОНЕЦ КАЛЕНДАРЯ МАЙЯ – ПРОСТРАЦІЯ ЖИЗНИ	87
Помаз Ю.В., Хорішко А.В. ІСТОРІЯ СЕЛА НОВИЙ ТАГАМЛИК ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	94
Пономаренко О.Ю. ЛІРИКО-СИМФОНІЧНІ ФОНДИ ТА ЇХ РОЛЬ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ МИСТЕЦЬКИХ ПРОЕКТІВ В СУЧАСНІЙ ІТАЛІЇ	99

Пономаренко А.В. ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ В УКРАЇНІ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ВИРІШЕННЯ	102
Пономарьова В.В., Лупіка Т.О. ЗАСТОСУВАННЯ ВУОД ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ ПРИ ПІДГОТОВЦІ КВАЛІФІКОВАНИХ РОБІТНИКІВ ПОЛІГРАФІЧНОЇ ГАЛУЗІ	106
Пономарьова І.С., Ткачова О.К. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОГНОЗУВАННЯ НАДХОДЖЕНЬ МІСЦЕВИХ ПОДАТКІВ ТА ЗБОРІВ ДО МІСЦЕВИХ БЮДЖЕТІВ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	109
Попело О.В. ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ	112
Постулін О.С. ДЕЯКІ АСПЕКТИ МІЖНАРОДНОГО ДОСВІДУ РЕГУЛЮВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН	118
Потапський П.В., Гарасимчук І.Д. ДОСЛІДЖЕННЯ КВАРЦОВОГО ГЕНЕРАТОРА НАДВИСОКОЧАСТОТНОГО ДІАПАЗОНУ ДОВЖИН ХВИЛЬ	122
Похила Л.С., Юрчук Л.В. ОСНОВНІ НАПРЯМИ СОЦІАЛЬНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З ДІТЬМИ З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ	127
Приліпко Т.М., Коваль Т.В. ПРОФЕСІЙНА СПРЯМОВАНІСТЬ ВИКЛАДАННЯ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ	130
Прищепя С.М. ВАЖЛИВІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ОСНОВ ПРОЕКТУВАННЯ У ВИХОВНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ КЛАСНОГО КОЛЕКТИВУ	134
Проніна Т., Кравчук Л., Клецкова О. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ АСИМЕТРИЧНИХ ТА СИМЕТРИЧНИХ ВПРАВ В ЛІКУВАННІ СКОЛІОЗІВ 1 – 2 СТУПЕНЯ У ДІТЕЙ ШКІЛЬНОГО ВІКУ	138

Протасевич О.С. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ВІДЕОІНТЕРФЕЙСУ SDI У ТЕЛЕВІЗІЙНИХ СТУДІЯХ НАДВИСОКОЇ РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ	141
Прошек Н.Л., Юрчук Л.В. ОСОБЛИВОСТІ АРТ-ТЕРАПІЇ У СОЦІАЛЬНІЙ ІНКЛЮЗІЇ	147
П'яста Р.В. ЗАСТОСУВАННЯ FUZZY-LOGIC ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТА РЕГУЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ОЩАДНОГО ЕЛЕКТРО- СПОЖИВАННЯ	150
Равлів Ю.А., Мах В.Р. ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМКИ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ТЕРНОПІЛЬСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ	155
Радченко О.П. РЕФОРМУВАННЯ АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ	157
Ратушна Т.О. ПРОБЛЕМА ВИЗНАЧЕННЯ КАТЕГОРІЇ «СУБ'ЄКТИВНЕ БЛАГОПОЛУЧЧЯ ОСОБИСТОСТІ» В ПСИХОЛОГІЇ	160
Ревуцька О.В., Соловйова О.І. МОЖЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ТА ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ АДАПТИВНИХ ЗАСОБІВ З РОЗВИТКУ ЗНАНЬ, НАВИЧОК ТА УМІНЬ КУРСАНТІВ, ЩО БАЗУЮТЬСЯ НА ОСНОВІ ОСОБЛИВОСТІ ДОВГОТРИВАЛОЇ ПАМ'ЯТІ	163
Рівна С.А. ІНТЕГРОВАНЕ ЗАНЯТТЯ – ОСНОВНИЙ ЕЛЕМЕНТ STEM – ОСВІТИ	166
Різун Р.Л. СТРЕСИ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ: ПРИЧИНИ, УМОВИ ТА ШЛЯХИ НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ	171
Росла Ю.С., Єфременко В.В. ОЦІНКА ФІНАНСОВОГО СТАНУ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ	175

Рудик О.Ю. ОПЕРАЦІЇ РЕФІНАНСУВАННЯ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЛІКВІДНОСТІ БАНКІВ УКРАЇНИ	179
Рудік Н.М., Рудік О.Л. ОСОБЛИВОСТІ РОЗМІЩЕННЯ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР В УКРАЇНІ	183
Рудніченко М.Д., Дорошенко А.В. МОДЕЛЬ РОЗПОДІЛЕНОЇ ОБРОБКИ ДАНИХ У ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНІЙ СИСТЕМІ ПІДТРИМКИ ДІЯЛЬНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ	190
Рябовол С.Л. АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ТВОРЧИХ ПИСЬМОВИХ ЗАВДАНЬ (CREATIVE WRITING) ПІД ЧАС ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ	193
Савічева В.Л. ЕКОТУРИЗМ В УКРАЇНІ. ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ, СУЧАСНИЙ РОЗВИТОК	196
Савічева В.Л. ФУНКЦІЇ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ У СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ	200
Савчук В.А. РІВЕНЬ ЖИТТЯ НАСЕЛЕННЯ ЯК ОБ'ЄКТ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ	203
Садовська Н.П., Попович Г.Б., Гамор А.Ф. ФОРМУВАННЯ УРОЖАЮ ШПИНАТУ ГОРОДНЬОГО В НИЗИННІЙ ЗОНІ ЗАКАРПАТТЯ ЗА РІЗНИХ СТРОКІВ ВИСІВУ	208
Саєнко Н.В., Демідов Д.В. ПІДВИЩЕННЯ КІНЕТИЧНОЇ СТІЙКОСТІ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНИХ ПОЛІМЕРНИХ ПОКРИТТІВ	213
Саєнко Л.В., Перцевий М.С., Дзюба О.П. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ДВОМАСНОЇ СИСТЕМИ ВІБРОПРЕСУ З УРАХУВАННЯМ ВЛАСТИВОСТЕЙ МАТЕРІАЛУ, ЩО ФОРМУЄТЬСЯ	216
Самійленко Г.М. РОЛЬ НОВІТНІХ ФОРМ ОПТИМІЗАЦІЇ ГОСПОДАРСЬКИХ ЗВ'ЯЗКІВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕКОНОМІКИ	222

Самойленко Є.В. ПІДХОДИ В ФОРМУВАННІ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ІНФРАСТРУКТУРИ ПРИБЕРЕЖНИХ ТЕРИТОРІЙ	227
Сасімова І.А. РОЛЬ ПОШУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ У РОЗВИТКУ КРЕАТИВНОГО МИСЛЕННЯ ТА ФОРМУВАННІ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ	231
Святенко Д.О., Вересоцька Н.І. ФОРМУВАННЯ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ У ПРОЦЕСІ ГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ	236
Семенова О.І., Бублієнко Н.О., Ясінська В.О. УТИЛІЗАЦІЯ МОЛОЧНОЇ СИРОВАТКИ – ЕКОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА МОЛОКОЗАВОДІВ	240
Semenova O.I., Ponomarenko T.O. ENVIRONMENTAL EFFECTS OF VEHICLE EXHAUSTS, GLOBAL AND LOCAL EFFECTS	243
Семенченко М.Ф. СПІВВІДНОШЕННЯ ПОЛІТИКИ ТА МОРАЛІ В РЕАЛІЗАЦІЇ ПОЛІТИЧНИХ ЦІННОСТЕЙ СУЧАСНОГО УКРАЇНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА	246
Семенченко Е.Л., Заверталюк В.Ф., Чижевский К.А. УПЛОТНЕННЫЕ ПОСЕВЫ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР	251
Семеренко Ю.О., Фіалка І.М. ВІРТУАЛЬНИЙ ІМІТАЦІЙНИЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ	253
Сенчило А.М. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВИХОВАННЯ СПРАВЕДЛИВОСТІ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	257
Сергійчук О.М., Багно Ю.М. ОСОБЛИВОСТІ ОСОБИСТІСНО ОРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ	262
Серебрякова О.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ЗАПОВНЕННЯ ВАГОНАМИ СОРТУВАЛЬНИХ КОЛІЙ, ЩО ОБЛАДНАНІ СИСТЕМОЮ КВАЗІНЕПЕРЕРВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ШВИДКОСТІ ВІДЧЕПІВ	266

Сєдова О.О., Свистунова І.В. ЗНАЧЕННЯ БУРКУНУ БІЛОГО В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ КОРМОВИРОБНИЦТВА В УКРАЇНІ	269
Ситник В.В. МЕТОДИ ПОДОЛАННЯ КРИЗ ПРОФЕСІЙНОГО ЗРОСТАННЯ СПЕЦІАЛІСТІВ ІТ-ГАЛУЗІ	272
Сівірін О.М., Шкрегаль О.М. ІНТЕГРАЦІЯ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ УКРАЇНИ В ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ОСВІТНІЙ ПРОСТІР	277
Сіпатрін М.М., Моложникова В.В. ПРОФІЛАКТИЧНІ ЗАХОДИ ТА ЛІКУВАЛЬНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ІЗ СКОЛІОЗОМ	282
Сіянюк А.О., Мартиросян І.А., Ніколаєва-Бринюк О.М. АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ РИНКУ ДИТЯЧОГО ОДЯГУ В УКРАЇНІ	285
Скороход С.Р. УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РЕСУРСАМИ ПІДПРИЄМСТВА ТА НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ	287
Скрипець А.Р. РОЛЬ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ ТА КОМУНІКАТИВНОЇ СКЛАДОВИХ ПРОФЕСІЙНОЇ КУЛЬТУРИ В СИСТЕМІ КОМПЕТЕНЦІЙ СОЦІАЛЬНИХ ПРАЦІВНИКІВ	291
Скрипник Т.В., Бірюкова К.Д., Савченко М.Р. ВИКОРИСТАННЯ ПСИХООСВІТНЬОГО ПРОФІЛЮ ДЛЯ ПЛАНУВАННЯ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНОГО СУПРОВОДУ ДІТЕЙ З АУТИЗМОМ У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ	295
Сліпчук А.М., Яким Р.С. АНАЛІЗ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ ВСТАВНОГО ТВЕРДОСПЛАВНОГО ПОРОДОРУЙНІВНОГО ОСНАЩЕННЯ ТРИШАРОШКОВИХ БУРОВИХ ДОЛІТ	300
Слободян Є.С., Вергелюк Ю.Ю. ФІНАНСОВА БЕЗПЕКА ПРИ ЗДІЙСНЕННІ ОПЕРАЦІЙ З КРИПТОВАЛЮТОЮ	304
Слободян Є., Федина В.В. ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ФІНАНСОВУ БЕЗПЕКУ СТРАХОВОГО РИНКУ	308

Смажко І.Г., Кошова В.М. ОСОБЛИВОСТІ ВИРОБНИЦТВА ПШЕНИЧНОГО ПИВА	312
Смірная С.М. ПРОПЕДЕВТИКА ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА	314
Соколова О.О. РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ СТУДЕНТІВ НА ЗАНЯТТЯХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ТА ЛІТЕРАТУРИ	319
Соколовська Г.М. ДОВКІЛЛЯ І ДУХОВНИЙ СВІТ УКРАЇНЦІВ	324
Сопівник Р.В., Радченко Я.В. ПРАКТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ НАПРАЦЮВАНЬ А.С. МАКАРЕНКА ТА В.О. СУХОМЛИНСЬКОГО У ПРОЦЕСІ ТРУДОВОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ ПЕДАГОГІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ	329
Станчу Н.Р.ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ДОШКІЛЬНІЙ ОСВІТІ: ДИДАКТИЧНІ МОЖЛИВОСТІ	337
Стецевич А.І. ЗАСАДИ РОЗВИТКУ МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ	342
Стець О.В. ГЕЛЬМІНТОЗИ РЕПТИЛІЙ ВИРОЩЕНИХ У НЕВОЛІ	345
Сторожук Т.М., Таргонська Л.В. УПРАВЛІННЯ МАТЕРІАЛЬНИМИ ВИТРАТАМИ НА ПРИКЛАДІ РОГАТИНСЬКОЇ КАРТОННОЇ ФАБРИКИ	348
Стратонов В.М., Кліщевський В.Г. ПРОФАЙЛІНГ, ЯК МЕТОД ВИОКРЕМЛЕННЯ ПОТЕНЦІЙНО-НЕБЕЗПЕЧНИХ ПАСАЖИРІВ НА ЕТАПІ КОНТРОЛЮ НА БЕЗПЕКУ	351
Субіна Т.В., Полінкевич О.В. ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ «СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ МАЛОГО І СЕРЕДНЬОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА В УКРАЇНІ НА ПЕРІОД ДО 2020 РОКУ»	354
Сук П.Л. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ ДЛЯ МАЛОЦІННИХ І ШВИДКОЗНОШУВАНИХ ПРЕДМЕТІВ	359

Супей Г.С. РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ПАТ «БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ КОНСЕРВНИЙ ЗАВОД»	364
Супронюк М.В. АНАЛІЗ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ОЗДОРОВЧОГО ФІТНЕСУ ТА РЕКРЕАЦІЇ В УКРАЇНІ І ЗА КОРДОНОМ	367
Супронюк М.В., Сиротинець Є.В. ОЗДОРОВЧИЙ ВПЛИВ МАСАЖУ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ	371
Сухарь А.О. МИКОЛА ЛЕОНТОВИЧ – САМОРОДОК УКРАЇНСЬКОЇ МУЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ	374
Сухляк А.С. ФОРМУВАННЯ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ НА УРОКАХ ЕКОНОМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН	376
Сухоруков А.І. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ УШКОДЖЕННЯХ СЕРЕДИННОГО Й ЛІКТЬОВОГО НЕРВІВ	381
Сьомако В.М. ВИКОРИСТАННЯ РЕКУПЕРАЦІЇ ЕНЕРГІЇ НА СУЧАСНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБАХ	385
Таблер Т.І. ЕЛЕКТРОННІ ОСВІТНІ РЕСУРСИ – ІНТЕРАКТИВНІ ЗАСОБИ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ	393
Таценко О.В. МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ В ОСНОВНОМУ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІД СОЮ ДЛЯ УМОВ СУМЩИНИ	397
Телішевська О.І. Катренко А.В. СППР В ГАЛУЗІ ФОТОГРАФІЇ	400
Терещенко М.М. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ОПТИМІЗАЦІЇ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВЗАЄМОДІЇ ГРОМАДСЬКОГО ТА ДЕРЖАВНОГО КОНТРОЛЮ В УКРАЇНІ	403
Тернавський А.Г. ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ БАТАТУ В УКРАЇНІ	406
Тимошенко В.О., Брен О.Г., Солоненко А.М. ПЛАНКТОННІ ВОДОРОСТІ НИЖНЬОРОГАЧИНСЬКОГО ЛИМАНУ (ХЕРСОНСЬКА ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА)	410

Ткаченко Є.Б. ІНСТРУМЕНТАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ОСНОВНИХ ФОНДІВ СІЛЬСЬКО-ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА	415
Ткачук З.Т., Завертана В.В. ВІДНОВЛЕННЯ ПОСТУРАЛЬНОГО БАЛАНСУ У ХВОРИХ З ПОСТІНСУЛЬТНИМИ ГЕМІПАРЕЗАМИ ЗАСОБАМИ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ	419
Тодорцева Ю.В. СПЕЦИФІКА ПРОФІЛАКТИКИ ГЕМБЛІНГУ У СТУДЕНТСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ НА ЗАСАДАХ МОБІЛЬНОСТІ	424
Токарєва Т.С., Хоменко Т.А. ЕСТЕТИЧНЕ ВИХОВАННЯ УЧНІВ ЗАСОБАМИ НІМЕЦЬКОЇ МОВИ (НА ПРИКЛАДІ АНАЛІЗУ ХУДОЖНЬОГО ТЕКСТУ)	428
Толстолицька А.С. ІГРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ	433
Томіленко Д.В. СУЧАСНА УКРАЇНСЬКА РОДИНА: СОЦІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ	437
Трач В.В., Боршуляк А.С. ПОКАЗНИКИ ЖОВТКА ІНКУБАЦІЙНИХ ЯЄЦЬ ПЕРЕПЕЛІВ ЗА ДОДАТКОВОГО ВВЕДЕННЯ ТОКОФЕРОЛУ В РАЦІОНІ МАТОЧНОГО ПОГОЛІВ'Я	443
Трачук Л.М. АНАЛІЗ ХАРАКТЕРУ РОЗПОДІЛУ ВХІДНОГО І ВИХІДНОГО СИГНАЛІВ ТРУБЧАТОЇ ПЕЧІ	446
Трибрат Р.О., Пінчук М.В., Бурлака Б.С. АНАЛІЗ ЗАБІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ БУГАЙЦІВ МОЛОЧНИХ ПОРІД	450
Трохимець В.В. ДОСЛІДЖЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ СПРОЩЕНОЇ МОДЕЛІ ХЕЙСА	456
Троцюк К.Р. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ТРАНСПОРТНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ	459

Турчин Р.І. ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЇ AIRTIME FAIRNESS НА ПРОДУКТИВНІСТЬ БЕЗДРОТОВОЇ МЕРЕЖІ СТАНДАРТУ 802.11ac	463
Тучина Ю.О. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РИНКУ ОПЦІОНІВ В УКРАЇНІ	466
Українцева О.О. СПОГАДИ НЕСТОРА МАХНО ЯК ДЖЕРЕЛО З ІСТОРІЇ РЕВОЛЮЦІЙНИХ ПОДІЙ В УКРАЇНІ У 1917-КВІТНІ 1918 РР.	470
Умаров У., Колесник С.В., Гриценко И.С. ИЗУЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ СУММЫ ГИДРОКСИКОРИЧНЫХ КИСЛОТ В ТРАВЕ АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО	474
Усик С.В. УМОВИ ВОЛОГОЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ У КОРОТКОРОТАЦІЙНИХ СІВОЗМІНАХ З РІЗНИМИ ЗЕРНОФУРАЖНИМИ КУЛЬТУРАМИ	477
Усик С.В. ЗАПАСИ ДОСТУПНОЇ ВОЛОГИ ПІД ПОСІВАМИ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ПРИ ВИРОЩУВАННІ В КОРОТКОРОТАЦІЙНИХ СІВОЗМІНАХ	482
Федоренко О.О., Сидорук М.В. ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТОМ ЗА ДОПОМОГОЮ ГНУЧКИХ МЕТОДОЛОГІЙ	486
Федорович У.М., Березовська І.Б. СКЛАДОВІ ЯКІСНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 224 ТЕХНОЛОГІЇ МЕДИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ	490
Федун І.Л., Слободяник А.О., Стецюк Є.Б. ВСТУП УКРАЇНИ ДО СОТ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ	496
Фоменко В.К. БЛОГОСФЕРА НА САЙТІ ДЕРЖАВНОЇ АГЕНЦІЇ УКРІНФОРМ – ЄДНІСТЬ ТА БОРОТЬБА ЖАНРІВ ЖУРНАЛІСТИКИ	500

Fomin A., Kostenyuk A., Teteryatnik A. ANALYSIS OF STRESS-STRAIN STATE AND THE DISTRIBUTION OF ENERGY IN THE DESTRUCTION OF SOIL	507
Хаджи А.Ю. ЛІНГВІСТИЧНІ КОЛОКАЦІЇ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	512
Хакімова М.Р. ГЕНЕЗИС ДОСЛІДЖЕННЯ БУЛІНГУ В ШКІЛЬНОМУ КОЛЕКТИВІ	515
Харченко В.В. ГУМАНІЗАЦІЯ ЕКОЛОГІЇ І ДОСЛІДЖЕННЯ ГУМАНІСТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕКОСИСТЕМ	518
Хвіц Л.М. ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ФОРМ І МЕТОДІВ НАВЧАННЯ ЯК ОДИН ІЗ ШЛЯХІВ ФОРМУВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНИХ ІНТЕРЕСІВ СТУДЕНТІВ У ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ АНАТОМІЇ	523
Khymai N.I. TEACHING BUSINESS ENGLISH AT TECHNICAL UNIVERSITIES	529
Хлонь О.М. ВПЛИВ МОРАЛЬНО-ЕТИЧНИХ ПЕРЕЖИВАНЬ НА ФОРМУВАННЯ ПРАВОСВІДОМОСТІ МОЛОДІ	533
Хмельницька О. ВІДКРИТА ОСВІТА ЯК ОСНОВА ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	537
Ховріна М.С., Чурілова О.Д. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВІТЧИЗНЯНОГО МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ	540
Цибульський В.А. ДО ПИТАННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ СТАЛІ 55СЛ І РОЛІ В НЕЇ КРЕМНІЮ	545
Ціліцька Д. УКРАЇНСЬКІ МОВОЗНАВЦІ-ЖЕРТВИ ТОТАЛІТАРНОГО РЕЖИМУ	550
Чеботар Л.І. РОБОТА ВИКЛАДАЧА-ХОРЕМЕЙСТЕРА З НОВИМИ УЧАСНИКАМИ УЧБОВОГО ХОРУ	553
Червоний Д.І., Дубінець В.І. П'ЄЗОЕЛЕКТРИЧНИЙ БІМОРФНИЙ АКСЕЛЕРОМЕТР	558
Черняк Е.Б. К ВОПРОСУ О ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТАХ СИНЕСТЕЗИИ	563

Черняшова К. СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНА РОЛЬ БЮДЖЕТУ У РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА	567
Чиримпей О.Є., Федулін А.О. СЕРЬОЗНІ ІГРИ ЯК ОДНА З ФОРМ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАННЯ	570
Чорна Т.О., Гасс Ю.В. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПИТАНЬ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ВИНОРОБНОЇ ПРОДУКЦІЇ	575
Чорна Т.О., Мануйленко О.В. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПИТАНЬ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ ВИНОГРАДНИХ ВИН ТА МЕТОДІВ ЇЇ ВИЯВЛЕННЯ	578
Чорнуха О.О. ВПЛИВ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБЛІКУ ВИРОБНИЧИХ ЗАПАСІВ НА ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ У КОНТЕКСТІ ПЕРЕХОДУ ДО МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ	582
Чортюк Ю.В., Москаленко І.М. ОСОБЛИВОСТІ ТРАНСПОРТНОЇ ЛОГІСТИКИ У МІЖНАРОДНОМУ КОНТЕКСТІ	586
Чубіна А.С. РЕФОРМА ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ: ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ТА ПРІОРИТЕТИ	590
Шаган А.А. ДЕЯКІ ПИТАННЯ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ТА ПРОЕКТНИХ ПІДХІД ЩОДО СТВОРЕННЯ ЗАХИЩЕНОЇ ЦИФРОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	596
Шалова Н.С. СТРАТЕГІЇ НАВЧАННЯ ЧИТАННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ТЕХНІЧНИХ ТЕКСТІВ	601
Шапарна О.Є. ВСТАНОВЛЕННЯ ПСИХОЛОГІЧНОГО КОНТАКТУ З ПІДЛІТКАМИ ПІД ЧАС ДОПИТУ	604
Шаторна В.Ф., Гарець В.І., Кононова І.І. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ НА ЕМБРІОГЕНЕЗ У ЩУРІВ	609
Шевцов И.А., Битченко А.Н. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС СВЯЗИ С МНОЖЕСТВОМ ВСТРАИВАЕМЫХ УСТРОЙСТВ	614

Шевцова Д.Д., Федина В.В. ОПОДАТКУВАННЯ СТРАХОВИХ КОМПАНІЙ В УКРАЇНІ	619
Шевчук Т.М., Бордюк М.А., Ровенчук А.І., Саковець Л.О. ФРАКТАЛЬНО-ПЕРКОЛЯЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СТРУКТУРНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПЛАСТИФІКОВАНИХ АМОРФНИХ ПОЛІМЕРІВ	622
Шелін С.В. РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З ОБЛІКУ І ОПОДАТКУВАННЯ	626
Шепелина С.И., Рудковская Е.В. РАБОТА В НАУЧНОМ КРУЖКЕ – ОТЛИЧНАЯ МОТИВАЦИЯ СТУДЕНТОВ	632
Шкрябун М.Ю. ФІНАНСОВА ГРАМОТНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	636
Шкурат М.Є. ЕЛЕКТРОННЕ УРЯДУВАННЯ ЕСТОНІЇ, ЯК ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ В УКРАЇНІ	639
Шпитальов Г.Г. ПИТАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВІЙСЬКОВОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗАПОРОЗЬКОГО КОЗАЦТВА ПЕРІОДУ НОВОЇ СІЧІ (1734-1775)	643
Штерма Т.В., Харь М. ВЕЛИЧ ТА ОХОРОНА ПРИРОДИ	655
Shuliuk B.S., Petrushka O.V. FEATURES OF ORGANIZATION OF ACCOUNTING OF EXECUTION OF BUDGETS	658
Щербакова І.М. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ НАОЧНИХ ПОСІБНИКІВ ПРИ ВИКЛАДАННІ СПЕЦДИСЦИПЛІН У КОЛЕДЖІ	661
Щербатюк Н.В., Шуплик В.В. МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ ВИМЕНІ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО – РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ	664
Явдошук А.А. НЕСТАНДАРТНАЯ ЛЕКСИКА АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА	669

Яковлева В., Васяніна О. ОСОБЛИВОСТІ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ	672
Янань Лі, Небава М.І. ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ПРОТИРІЧ РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ	675
Янківська О.С. ФОРМУВАННЯ МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ НА ЗАНЯТТЯХ З НІМЕЦЬКОЇ МОВИ	678
Янченко Т.М., Філіпова А.Ю., Новак В.І. ПРОДУКТИВНІСТЬ НОВИХ СОРТІВ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СПОСОБІВ СІВБИ	682
Яремко Н.О., Соболев В.А., Карась А.Я. ДИНАМІКА РОСТУ ВІДСАДКІВ ФУНДУКА ПРИ ПОЗАКОРЕНЕВОМУ ПІДЖИВЛЕННІ	686
Яремчук Д.Т. ВНУТРІШНІ ДЖЕРЕЛА ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ	692
Яцух О.В., Падалка Г.О. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ СУЧАСНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЗБЕРІГАННЯ ЯБЛУК	695

У процесі вирощування важливо приділити увагу захисту рослин проти хвороб і шкідників. Самими небезпечними шкідниками батату є: попелиці, нематоди та кліщі. Бульби можуть пошкоджувати дротянки, капустянки та личинки озимої совки, а також миші. Із хвороб часто проявляється фузаріоз та вірусні хвороби. Зрідка можна спостерігати пошкодження слимаками та личинками хрущів. У середині-кінці серпня для збільшення розміру бульб верхівки всіх огудин рослин батату слід прищипнути. Потенціал урожайності у відкритому ґрунті на Півдні України складає 100 т/га і більше, в умовах Півночі країни – 35–45 т/га.

Тематика: Інші професійні науки (Біологія)

ПЛАНКТОННІ ВОДРОСТІ НИЖНЬОРОГАЧИНСЬКОГО ЛИМАНУ (ХЕРСОНСЬКА ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА)

Тимошенко В.О.

Мелітопольський державний педагогічний університет

ім. Б. Хмельницького,

магістрантка кафедри ботаніки і садово-паркового господарства,

Брен О.Г.

Мелітопольський державний педагогічний університет

ім. Б. Хмельницького,

старший викладач кафедри ботаніки і садово-паркового господарства,

Солоненко А.М.

Мелітопольський державний педагогічний університет

ім. Б. Хмельницького,

доктор біологічних наук, професор

кафедри ботаніки і садово-паркового господарства

В степовій зоні України значну роль у господарській галузі відіграють водойми із прісними або слабосолоними водами. Вони є осередком біологічного різноманіття як окремого регіону, так і в цілому в межах Північно-Західного Приазов'я.

До таких водойм належить Нижньорогачинський лиман, який розташований в межах Великорогачівського району (Херсонська область) у південно-західній частині Кам'янсько-Дніпровської терасової рівнини в підвищенні надзаплавної тераси р. Дніпро. Довжина лиману складає 7 км, ширина в місці найбільшого розширення – 4,5 км, максимальна глибина – 3 м. Лиман утворився внаслідок затоплення водами Каховського водосховища балки Рогачик. Водний режим здебільшого регулюється за рахунок надходження вод Каховського водосховища та сніговим живленням. З західної сторони лиман відмежований дамбою від малої степової річки Рогачик, що частково пересихає влітку, тому майже не впливає на живлення лиману.

Альгологічні дослідження штучних континентальних водойм Херсонської області проводилися переважно в 60-80 рр. XX століття. Публікацій про вивчення альгофлори Нижньорогачівського лиману в наявних літературних джерелах відсутня. Необхідність отримання сучасних даних обумовлює актуальність проведення досліджень водоростевого складу цих водних об'єктів і, зокрема, Нижньорогачинського лиману.

Матеріал для дослідження відбирався з водної товщі за загальноприйнятими в альгології методиками [1, 2] в період з 2017 по 2019 роки у п'яти пробних точках вздовж узбережжя Нижньорогачинського лиману. Всього для дослідження планктону лиману відібрано 15 проб. Обробка матеріалу здійснювалась в лабораторії альгоекологічних досліджень наземних і водних екосистем кафедри ботаніки і садово-паркового господарства Мелітопольського державного педагогічного університету ім. Б. Хмельницького.

Одночасно під час відбору проб вимірювались деякі гідрохімічні показники за допомогою солеміру CD-104 та рН-метру Ezodo 6011. Солоність

водойми складала 2,93-3,84%; значення величини рН коливалось в діапазоні від 7,13 до 7,73.

Ідентифікація видового складу здійснена за вітчизняними та зарубіжними виданнями [3-11] з уточненням назв деяких таксонів за відкритою базою «Algaebase» [12]. Чисельність видів визначалась за шкалою відносної рясності Стармаха [1-2].

В результаті досліджень виявлено 30 видів водоростей, з яких переважаючими є представники відділу Bacillariophyta (12 видів, 40% від загальної кількості). Друге та третє місце займають Chlorophyta (9 видів, 30%) та Cyanoprokaryota (9 видів, 30 %) (табл. 1).

Найбільше видове багатство продемонстрували порядки *Synechococcales*, *Oscillatoriales* та *Sphaeropleales*. Найбільшою кількістю родів представлені родини *Hydrodictyaceae* (3 роди), *Fragilariaceae* та *Staurosiraceae* (по 2 роди). Найбільшою кількістю видів представлені роди *Scenedesmus*, *Aulacoseira* та *Cyclotella* (по 2 види).

Таблиця 1

**Систематична структура планктонних водоростей
Нижньорогачинського лиману**

Відділ	Порядок	Родина	Рід	Ви д
<i>Cyanoprokaryota</i>	<i>Chroococcales</i>	<i>Gomphosphaeriaceae</i>	<i>Gomphosphaeria</i>	1
	<i>Nostocales</i>	<i>Nostocaceae</i>	<i>Anabaena</i>	1
		<i>Rivulariaceae</i>	<i>Calothrix</i>	1
	<i>Oscillatoriales</i>	<i>Coleofasciculaceae</i>	<i>Geitlerinema</i>	1
		<i>Microcoleaceae</i>	<i>Planktothrix</i>	1
		<i>Oscillatoriaceae</i>	<i>Phormidium</i>	1
	<i>Synechococcales</i>	<i>Leptolyngbyaceae</i>	<i>Leptolyngbya</i>	1
		<i>Merismopediaceae</i>	<i>Merismopedia</i>	1
		<i>Pseudanabaenaceae</i>	<i>Pseudanabaena</i>	1
<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlamydomonadales</i>	<i>Chlorococcaceae</i>	<i>Chlorococcum</i>	1

	<i>Sphaeropleales</i>	<i>Selenastraceae</i>	<i>Monoraphidium</i>	1
		<i>Hydrodictyaceae</i>	<i>Pediastrum</i>	1
			<i>Pseudopediastrum</i>	1
			<i>Monactinus</i>	1
		<i>Scenedesmaceae</i>	<i>Scenedesmus</i>	2
	<i>Chlorellales</i>	<i>Chlorellaceae</i>	<i>Hegewaldia</i>	1
		<i>Oocystaceae</i>	<i>Oocystis</i>	1
<i>Bacillariophyta</i>	<i>Bacillariales</i>	<i>Bacillariaceae</i>	<i>Nitzschia</i>	1
	<i>Cymbellales</i>	<i>Cymbellales</i>	<i>Gomphonella</i>	1
		<i>incertae sedis</i>		
		<i>Rhoicospheniaceae</i>	<i>Rhoicosphenia</i>	1
	<i>Fragilariales</i>	<i>Fragilariaceae</i>	<i>Fragilaria</i>	1
			<i>Synedra</i>	1
		<i>Staurosiraceae</i>	<i>Pseudostaurosira</i>	1
			<i>Staurosira</i>	1
	<i>Naviculales</i>	<i>Naviculaceae</i>	<i>Gyrosigma</i>	1
	<i>Aulacoseirales</i>	<i>Aulacoseiraceae</i>	<i>Aulacoseira</i>	2
	<i>Stephanodiscales</i>	<i>Stephanodiscaceae</i>	<i>Cyclotella</i>	2

За шкалою відносною рясності переважаючими були наступні види: *Scenedesmus quadricauda* (Turpin) Brébisson, *Pseudopediastrum boryanum* (Turpin) E.Hegewald, *Aulacoseira granulata* (Ehrenberg) Simonsen та *Cyclotella meneghiniana* Kützing кількість яких, відповідала значенням від «мало» до «достатньо». Інші види мали значно нижчі показники чисельності.

Загалом фітопланктон Нижньорогачинського лиману характеризується досить бідним видовим різноманіттям зі значним переважанням представників відділу *Bacillariophyta* та переважаючою кількістю мікроскопічних кокоїдних водоростей. Подальші альгологічні дослідження необхідно направити на вивчення прісних та слабосолоних водойм степу України, а саме Каховського водосховища, степових річок та штучних водойм.

Список літератури:

1. Топачевский А.В., Масюк Н.П. Пресноводные водоросли Украинской ССР. Київ: Вища школа, 1984. 336 с.
2. Вассер С.П., Кондратьева Н.В., Масюк Н.П. и др. Водоросли. Справочник. Киев: Наук. думка, 1989. - 608 с.
3. Топачевський О.В., Оксіюк О.П. 1960. Діатомові водорості – Bacillariophyta (Diatomeae). Визначник прісноводних водоростей Української РСР. Вип. XI. – Київ: Вид-во АН УРСР. 412 с.
4. Кондратьева Н.В. Гормогонієві — Hormogoniophyceae // Визначн. прісновод. водорост. УРСР. Вип. I, ч. 2. — К.: Наук. думка, 1968. — 523 с.
5. Царенко П.М. Краткий определитель хлорококковых водорослей Украинской ССР. Киев: Наук думка, 1990. - 106 с.
6. Андреева В.М. Почвенные и аэрофильные зелёные водоросли (Chlorophyta: Tetrasporales, Chlorococcales, Chlorosarcinales). – СПб.: Наука, 1998. – 351 с.
7. Komárek J., Anagnostidis K. Cyanoprokaryota. 2. Teil: Oscillatoriales // Süßwasserflora von Mitteleuropa. 19/2. – Heidelberg: Elsevier-Spektrum, 2005. — 759 p.
8. Krammer K., Lange-Bertalot H. Bacillariophyceae. Teil 1. Naviculaceae. Gustav Fischer. 1986. 876 s.
9. Krammer K., Lange-Bertalot H. Bacillariophyceae. Teil 2. Bacillariaceae, Epithemiaceae, Surirellaceae. Gustav Fischer. 1988. 596 s.
10. Krammer K., Lange-Bertalot H. Bacillariophyceae. Teil 3. Centrales, Fragillariales, Eunotiaceae. Gustav Fischer. 1986. 576 s.
11. Krammer K., Lange-Bertalot H. Bacillariophyceae. Teil 4. Achnanthaceae. Gustav Fischer. 2004. 468 s.
12. URL:<http://www.algaebase.org/> (дата звернення: 27.11.2019)