

МАТЕРІАЛИ ІІ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА АКТУАЛЬНИХ
НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»**

(28-29 квітня 2018 року)

Одеса
2018

УДК 001.8(063)
Т 33

Теорія і практика актуальних наукових досліджень. Матеріали
Т 33 II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса,
28-29 квітня 2018 року). – Херсон : Видавництво «Молодий вчений»,
2018. – 184 с.

ISBN 978-617-7640-12-6

У збірнику представлені матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Теорія і практика актуальних наукових досліджень». Розглядаються загальні питання архітектури та мистецтвознавства, державного управління, культурології, біологічних, географічних, історичних наук та інші.

Збірник призначений для науковців, викладачів, аспірантів та студентів, а також для широкого кола читачів.

УДК 001.8(063)

ISBN 978-617-7640-12-6

© Колектив авторів, 2018
© Видавництво «Молодий вчений», 2018

ЗМІСТ

АРХІТЕКТУРА ТА МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО

Гнатишин О.Ю. АКТУАЛЬНІСТЬ ФОРМУВАННЯ ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРІВ ДИТЯЧИХ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ	9
Гусева А.Л. СПАЛЬНЫЕ РАЙОНЫ СОВРЕМЕННЫХ ГОРОДОВ.....	11
Жадейко О.М. СУЧАСНЕ УКРАЇНСЬКЕ МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВНІ ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ	13
Крюк О.О. МОНУМЕНТАЛЬНИЙ ОБРАЗ СВЯТОЇ ТРИЦІ М. А. СТОРОЖЕНКА.....	15

БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

Абрамова М.О., Івашко Л.К., Ракша Н.Г. ОДЕРЖАННЯ ФІБРИНОГЕНОЛІТИЧНИХ ФЕРМЕНТІВ З ГІДРОБІОНТІВ АНТАРКТИЧНОГО РЕГІОНУ	18
Арабаджи-Тіпенко Л.І. РІЗНОМАНІТТЯ СУАНОПРОКАРЮОТА СОЛОНЧАКІВ ДЕЯКИХ ТЕРИТОРІЙ ПРИАЗОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ	21
Березін О.Б. ЗМІНИ В ГЕНЕТИЧНОМУ АПАРАТІ МОЛОЧНОКИСЛИХ БАКТЕРІЙ ВНАСЛІДОК ПОШКОДЖЕННЯ КЛІТИННОЇ ОБОЛОНКИ АНТИМІКРОБНИМИ ПРЕПАРАТАМИ	24
Волкожа Т.С., Кімуржи Н.І., Грінь В.Г. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РІВНЯ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ЧОРНОГО МОРЯ НА ВИПАДКИ ГОСТРИХ КИШКОВИХ ІНФЕКЦІЙ (ГКІ) В РЕКРЕАЦІЙНІ ЗОНІ БІЛГОРОД-ДНІСТРОВСЬКОГО МІСТА ТА РАЙОНУ	26
Dekun T.Y., Dekun I.N., Kurinnoy A.B. DYNAMICS OF LABORATORY INDICATORS FOR CRANIOCEREBRAL TRAUMA.....	29
Дмитрук Ю.Г. ЧАГАРНИКОВА РОСЛИННІСТЬ В СКЛАДІ ШТУЧНИХ ЛІСОНАСАДЖЕНЬ АРИДНО-СТЕПОВОЇ ЗОНИ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я	30
Коцєруба А.С., Горго Ю.П. ЗАСТОСУВАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ОЦІНКИ МЕТАХРОМАТИЧНОЇ РЕАКЦІЇ ВОЛЮТИНОВИХ ГРАНУЛ ДРІЖДЖІВ	33
Кривцов А.О. РОСЛИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У БАГАТОГРАННОСТІ СУЧАСНОЇ НУМІЗМАТИКИ	35
Садицька Н.О. ВНУТРІШНЬОКЛІТИННА ЛОКАЛІЗАЦІЯ РН-ДОМЕНУ БІЛКА VCR ТА V-ТУБУЛІНУ	37

Титаренко Н.В., Теслюк Н.І. ВИКОРИСТАННЯ ШТАМІВ <i>BACILLUS MEGATERIUM</i> ТА <i>ENTEROCOCCUS ITALICUS</i> ДЛЯ МІКРОКЛОНАЛЬНОГО РОЗМНОЖЕННЯ РОСЛИН	39
Черепнёва-Хлюстова С.О., Заровная И.Н., Горбенко И.С. ВЛИЯНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНО-СВЯЗАННЫХ ВИТАМИНОВ НА ОБЩУЮ АНТИОКСИДАНТНУЮ АКТИВНОСТЬ ТКАНЕЙ ЧЕРНОМОРСКИХ МИДИЙ.....	42

ВІЙСЬКОВІ НАУКИ

Мазур В.Ю. ВИЗНАЧЕННЯ ПІДХОДІВ ДО ПРОСТОРОВОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ В ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ МОРСЬКОЇ ОХОРОНИ «ГАРТ-12»	43
---	----

ГЕОГРАФІЧНІ НАУКИ

Гуменюк Д.М. АНАЛІЗ ПАРЛАМЕНТСЬКИХ ВИБОРІВ ШВЕЦІЇ: ЕФЕКТ МІСЦЯ ТА ЕФЕКТ СУСІДСТВА.....	47
---	----

ГЕОЛОГІЧНІ НАУКИ

Сорочак І.В., Заміховська О.Л., Белей О.І. МЕТОДИКА ЗБОРУ ТА ОБРОБКИ СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ ПРО ПАВОДОК.....	50
Хованець Н.П. ПЕРСПЕКТИВИ ВИЯВЛЕННЯ ПОКЛАДІВ ВУГЛЕВОДНІВ У НИЗЬКОПРОНИКНИХ ПОРОДАХ – КОЛЕКТОРАХ ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКОГО НАФТОГАЗОНОСНОГО РЕГІОНУ.....	51

ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ

Селіванов С.В. ВПРОВАДЖЕННЯ КОМПЕТЕНТІСНОГО ПІДХОДУ ДО УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ДЕРЖАВНИХ ОРГАНІВ В УКРАЇНІ	54
---	----

ІСТОРИЧНІ НАУКИ

Браїлко І.Р., Козаченко А.І. ДІЯЛЬНІСТЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРІАТУ УКРАЇНСЬКОЇ ЦЕНТРАЛЬНОЇ РАДИ У ЧЕРВНІ-ЛИПНІ 1917 Р.....	57
Бутенко В.П. СТВОРЕННЯ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ АВСТРІЙСЬКОЇ БІБЛІОТЕКИ У СКЛАДІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БІБЛІОТЕКИ УКРАЇНИ ІМ. В. І. ВЕРНАДСЬКОГО	58
Засць Т.В. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ БІБЛІОТЕЧНОЇ МЕРЕЖІ ПОЛТАВЩИНИ У ПЕРІОД 1991–2017 РР.....	60

Кочкодан В.Р. ВИКОРИСТАННЯ КОНТЕНТ-АНАЛІЗУ В УКРАЇНСЬКОМУ ПРЕСОЗНАВСТІ НА ПРИКЛАДІ ДІЯЛЬНОСТІ ЖІНОЧИХ ТОВАРИСТВ СХІДНОЇ ГАЛИЧИНИ (1919–1939).....	62
Кулік О.О. ТРАНСФОРМАЦІЯ КОММЕМОРАТИВНИХ ПРАКТИК ДНЯ ПЕРЕМОГИ В РОСІЙСЬКІЙ ФЕДЕРАЦІЇ (1991–1999 РР.).....	66
Пашнев Р.В. «БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ» В ЖИЗНИ ПОДДАТНОГО НАСЕЛЕННЯ ИМПЕРСКОЙ ПРОВИНЦИИ (НА МАТЕРИАЛАХ ЗМИЕВСКОГО УЕЗДА ХАРЬКОВСКОЙ ГУБЕРНИИ)	69
Пінчук Р.О. ІСТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ М. О. МАКАРЕНКОМ МАРІУПОЛЬСЬКОГО МОГИЛЬНИКА.....	71
Протиняк Т.Л. ДОНЕЦЬКЕ ГОРОДИЩЕ X-XIII СТОЛІТТЯ В СУЧАСНІЙ ІСТОРИЧНІЙ ПАМ'ЯТІ	73

КУЛЬТУРОЛОГІЯ

Мкртичян Л.А. ЖАНРОВА СВОЄРІДНІСТЬ «ГЕРОЇЧНОЇ БАЛАДИ» АРНО БАБАДЖАНЯНА ЯК ФАКТОР ВИКОНАВСЬКОЇ ІНТЕРПРЕТАЦІЇ	76
Мкртичян Н.А. ОБРАЗИ ДЕТСТВА В ЄВРОПЕЙСЬКОЇ КУЛЬТУРЕ XIX – XX СТ. И ИХ ПРОЕКЦИИ В МУЗЫКАЛЬНОМ ТЕАТРЕ	79
Стефуришина Ю.Р. МУСОР КАК МАТЕРИАЛ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ИСКУССТВА.....	81

МЕДИЧНІ НАУКИ

Кулик Я.Е. НЕДИФЕРЕНЦІЙОВАНА ДИСПЛАЗІЯ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА РЕПРОДУКТИВНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЖІНОК	83
Сорокіна О.А., Колдунов В. В. ВЛИЯНИЕ ФАКТОРА СТРЕССА НА РАЗВИТИЕ АТЕРОСКЛЕРОЗА	85

НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА

Покровська А.В. ПОЛІТИКА ПРОТИДІЇ НАСИЛЬНИЦЬКІЙ РАДИКАЛІЗАЦІЇ: ДОСВІД ФРАНЦІЇ	88
--	----

ПСИХОЛОГІЧНІ НАУКИ

Джаббарова Л.В. ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ПСИХОЛОГІЧНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯМ З ІДЕНТИЧНІСТЮ У СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ	91
---	----

Жук І.В. ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ ТОЛЕРАНТНОСТІ ОСОБИСТОСТІ СУЧАСНОГО ІНТЕЛІГЕНТА В РУСЛІ ПСИХОЛОГІЧНОГО ПІДХОДУ	93
Іванів Л.Ю ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ РЕКЛАМИ НА ЗМІНУ ПОВЕДІНКИ СПОЖИВАЧА.....	95
Кіжло А.В. ТЕОРЕТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ УМОВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ОСОБИСТІСНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВНУТРІШНЬО-ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ	97
Кравченко В.Ю. ОСОБИСТІСНІ ОРІЄНТИРИ У ФОРМУВАННІ НАУКОВОГО СВІТОГЛЯДУ СТУДЕНТІВ.....	100
Трибусовська І.І. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТИПОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СОЦІАЛЬНОЇ ТА ІГРОВОЇ РОЛЕЙ ЖЕРТВИ	102

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ

Арабаджи О.Г., Давиденко К.В. ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕГРОВАНОГО ЗАХИСТУ САДЖАНЦІВ СОСНИ КРИМСЬКОЇ ВІД ІНВАЗІЙНОГО ГРИБА DOTHISTROMA SP.	106
Бондаренко Ю.Ю., Хоменко С.А., Гончарова О.В. ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ БАД В ЯКОСТІ АДАПТОГЕНІВ В ІНДУСТРІАЛЬНІЙ АКВАКУЛЬТУРІ.....	109
Зубов О.П., Давиденко К.В. ОЦІНКА ВПЛИВУ ЛІСОВОЇ ПОЖЕЖИ НА ЛІСІВНИЧНО-ТАКСАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ.....	110
Пацюрковська О.В., Давиденко К.В. ВИКОРИСТАННЯ СЕЛЕКТИВНИХ ГЕРБИЦИДІВ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА КУЛЬТУРАМИ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ	113
Тарас У.М. ТРАНСФОРМАЦІЯ ІЗОТОПУ ³⁵ S ГРИБОМ OIDIODENDRON ECHINULATUM	116
Щербина О.В. АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ СИСТЕМ ПРОЕКТУВАННЯ ТА МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ	119

СОЦІАЛЬНІ КОМУНІКАЦІЇ

Белкіна Є.В. ФОРМАТИ ІНТЕГРАЦІЇ КОСМЕТИЧНИХ ПРОДУКТІВ НА КАНАЛИ BEAUTY-БЛОГЕРІВ НА ПЛАТФОРМІ YOUTUBE	122
Глущенко І.А. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СИМВОЛІКИ БРЕНДУ	124

Демчина Л.І. МІЖПРЕДМЕТНІ ЗВ'ЯЗКИ ЯК ЧИННИК ОПТИМІЗАЦІЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДОКУМЕНТНО-ІНФОРМАЦІЙНОЇ СФЕРИ	127
Зеленовська А.О. ІНФОРМАЦІЙНА ВІЙНА ЯК ЗОВНІШНЯ ЗАГРОЗА ДЛЯ РЕПУТАЦІЙНОГО КАПІТАЛУ НАЦІОНАЛЬНОГО АНТИКОРУПЦІЙНОГО БЮРО УКРАЇНИ	129
Зенова А.В. ЛЕКСИКО-СТИЛІСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НОВИНИХ ТЕКСТІВ ІНТЕРНЕТ-ЗМІ	132
Ісса Н.Р. ВИКОРИСТАННЯ VR-ТЕХНОЛОГІЙ У РІЗНИХ СФЕРАХ РЕКЛАМНОЇ КОМУНІКАЦІЇ: ЗАРУБІЖНИЙ ТА ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД.....	134
Костенко А.В. ЗНАЧЕННЯ ОСОБИСТІСНОГО БРЕНДУ В FASHION-PR (НА ПРИКЛАДІ ВІКТОРІЇ БЕКХЕМ ТА УЛЯНИ СЕРГІЄНКО).....	137
Радуга Т.С. ТЕХНОЛОГІЇ ДОПОВНЕНОЇ ТА ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В DIGITAL-МЕДІА	140

СОЦІОЛОГІЧНІ НАУКИ

Галєєв Я.В. СТАНОВЛЕННЯ НОМО VIRTUALIS ЯК ПЕРЕДУМОВА РОЗВИТКУ КІБЕРБУЛІНГУ	143
---	-----

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Бабінян Л.Н., Кондрус Л.Л. РОЗВИТОК СЕКТОРУ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ.....	146
Барамідзе А.І., Кондрус Л.Л. ІНФОРМАЦІЙНИЙ АСПЕКТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКІСНОГО УПРАВЛІННЯ ТРУДОВИМИ РЕСУРСАМИ НА СУЧАСНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ В УМОВАХ КОЛЕКТИВНОЇ РОБОТИ.....	148
Гавлицький М.В. ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЛЕВАНТНОСТІ МЕТОДИКИ ЦИКЛУ ГАРТНЕРА ДЛЯ АНАЛІЗУ ЕТАПІВ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЇ	151
Ліп'яніна Х.В. КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ПІДТРИМКИ ВИЗНАЧЕННЯ СТРАТЕГІЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНИХ ОБ'ЄКТІВ	152
Лось А.В. МЕТОДИКА ТА ТЕХНОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ПІДРУЧНИКІВ.....	154
Любчевська Д.В., Кондрус Л.Л. СТАН РОЗВИТКУ ТА ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВ В УКРАЇНІ НА ПРИКЛАДІ ІС «КІНОТЕАТР».....	156

Михайленко В.М., Неміріч О.В. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ФІСТАШКОВОГО БОРОШНА ПРИ ВИРОБНИЦТВІ БОРОШНЯНИХ КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ	158
Передерій В.С. ВІБРОДІАГНОСТИКА ПІДШИПНИКІВ КОЧЕННЯ	161
Tereshchenko G.U. BLOCKCHAIN AND SMART CONTRACTS IN CARGO TRANSPORTATION.....	163

ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ

Hadi Tulfikar Jalal Hadi ACTUALITY OF DEVELOPING DRUG FOR THE TREATMENT OF VARICOSE VEINS	166
--	-----

ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ

Добровольська А.В., Скакун Л.А. ДЕЩО ПРО МАТЕМАТИЧНУ ІСТОРІЮ ЄГИПТУ	168
Хаврук В.О. МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ ЗЛОЧИНІВ НА ОСНОВІ ПАРНОЇ РЕГРЕСІЇ.....	170

ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ТА СПОРТ

Докаленко А.А. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОЗДОРОВЛЕННЯ ДІТЕЙ В УКРАЇНІ	174
Федотенко С.І. ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ, ЯКІ ЗА СТАНОМ ЗДОРОВ'Я ВІДНЕСЕНІ ДО СПЕЦІАЛЬНОЇ МЕДИЧНОЇ ГРУПИ	176

ХІМІЧНІ НАУКИ

Волочнюк О.М., Богатиренко В.А. СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ У ВИВЧЕННІ ХІМІЇ КАЗЕЇНУ	180
---	-----

Відповідно до одержаних результатів, першим деградації зазнавав А α -ланцюг фібриногену. Причому ферменти з тканини гідробіонту *O. validus* виявилися більш активними, так як вже на нульовій точці відліку яскраво видно розщеплення А α -ланцюгу. З подовженням часу інкубації розщеплення зазнавав і В β -ланцюг фібриногену. Щодо γ -ланцюга, то варто зазначити, що його деградація спостерігалася лише у випадку гідробіонту *O. validus*. Взагалі, фібриногенолітичних ферментів, здатних діяти на γ -ланцюг, не викликаючи при цьому утворення фібринових згустків, дуже мало, тому виявлені нами ферменти можуть становити певний практичний та науковий інтерес.

Таким чином, із застосуванням методу афінної хроматографії на колонці з носієм Blue Sepharose 6FF з екстрактів тканин гідробіонтів антарктичного регіону *O. validus* та *S. neumayer*, було одержано фракції фібриногенолітичних ферментів, що першочергово виявляли активність щодо А α -ланцюгів фібриногену.

Список використаних джерел:

1. Swenson S, Markland F, Jr. Fibrolase. Toxin Reviews. 2006; 25: 347-374.
2. Kini, R. Anticoagulant proteins from snake venoms: Structure, function and mechanism. Biochemical Journal. 2006; 397(3): 377-387.
3. Pandey C. In Enzyme Technology. 1st ed. New York, NY. Springer Science; 2004; 615-638.

Арабаджи-Тіпенко Л.І.

викладач-стажист,

*Мелітопольський державний педагогічний університет
імені Богдана Хмельницького*

РІЗНОМАНІТТЯ СУАНОПРОКАРЮОТА СОЛОНЧАКІВ ДЕЯКИХ ТЕРИТОРІЙ ПРИАЗОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ

В умовах підвищеної концентрації солей, при відсутності вищих рослин, формуються угруповання водоростей, які населяють приморські території. Так, водорості набувають особливого значення, як первинна ланка трофічного ланцюгу. Синьозелені водорості приймають різноманітну участь у біологічному житті ґрунту. Засолені ґрунти знаходяться на узбережжі Азовського моря, озера Сиваш, Молочного і Утлюцького лиманів Приазовського національного природного парку (ПНПП). Приазовський національний природний парк, розташований на півдні Запорізької області і є природно-заповідною установою, до складу якої входять аквальні та наземні ландшафтно-біотопічні комплекси. Ландшафтна особливість території Приазовського НПП обумовлена приморським розташуванням і динамікою морської берегової смуги. Засолені ґрунти ПНПП займають важливе значення у функціонуванні і збереженні біорізноманіття парку та мають особливий альгокомпонент. Детальне вивчення повного флористичного складу водоростей засолених ґрунтів ПНПП розпочали альгологи Мелітопольського державного педагогічного університету Яровий С. О., Солоненко А. М., Ярова Т. А., Брен О. Г., результати яких висвітлені в своїх працях [5-9]. На сьогодні дослідження водоростей приморських солончаків на території України проводились або лише в напрямку однієї систематичної групи або фрагментарно, і не відображають повного уявлення про видовий склад і систематичну структуру водоростей приморських солончаків. Тому, систематичні дослідження водоростей засолених ґрунтів є актуальними не тільки для території України, а також і за її межами. Відбір водоростей приморських

солончаків проводився на узбережжі Азовського моря, озера Сиваш, Молочного і Утлюцького лиманів. Матеріалом для дослідження слугували 58 об'єднаних і індивідуальних ґрунтово-альгологічних проб. Відбір матеріалу проводили за загальноприйнятою в ґрунтовій альгології методикою із дотриманням правил стерильності [2].

Обробка зібраного матеріалу з подальшою ідентифікацією і дослідженням водоростей проводили в лабораторії кафедри ботаніки і садово-паркового господарства Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького. Ідентифікацію водоростей проводили за вітчизняними та зарубіжними визначниками [1; 3; 4; 10; 11].

За результатами досліджень було виявлено 76 видів та різновидів Cyanoprokaryota. Виявлені види відносились до 3 – порядків: *Chroococcales*, *Oscillatoriales* та *Nostocales*, 10 – родин: *Synechococcaceae*, *Merismopediaceae*, *Chroococcaceae*, *Borziaceae*, *Schizotrichaceae*, *Pseudanabaenaceae*, *Phormidiaceae*, *Oscillatoriaceae*, *Rivulariaceae*, *Nostocaceae* та 22 – родів знаступними представленими видами: *Aphanothece utahensis* Tilden 1898, *Aphanothece bachmannii* Komárková-Legnerová et Cronberg 1994, *Aphanocapsa salina* Woronichin 1929, *Gomphosphaeria salina* Komárek et Hindák 1988, *Gloeocapsopsis crepidinum* (Thuret) Geitler ex Komárek 1993, *Chroococcus pulcherrimus* Welch 1965, *Chroococcus cohaerens* (Brébisson) Nägeli 1849, *Komvophoron minutum* (Skuja) Anagnostidis et Komárek 1988, *Schizothrix arenaria* (Berk.) Gomont 1892, *Schizothrix coriacea* Kützing ex Gomont 1892, *Pseudanabaena limnetica* (Lemmermann) Komárek 1974, *Pseudanabaena galeata* Böcher 1949, *Pseudanabaena mucicola* (Naumann et Huber-pestalozzi) Schwabe 1964, *Planktolyngbya limnetica* (Lemmermann) Komarkova – Legnerova et Cronberg 1992, *Leptolyngbya amplivaginata* (Van Goor) Anagnostidis et Komárek 1988, *Leptolyngbya lagerheimii* (Gomont) Anagnostidis et Komárek 1988, *Leptolyngbya frigida* (Fritsch) Komárek et Anagnostidis 1988, *Leptolyngbya foveolarum* (Rabenhorst ex Gomont) Anagnostidis et Komárek 1988, *Leptolyngbya fragilis* (Gomont) Anagnostidis et Komárek 1988, *Leptolyngbya nostocorum* (Bornet ex Gomont) Anagnostidis et Komárek 1988, *Leptolyngbya valderiana* (Gomont) Anagnostidis et Komárek 1988, *Leptolyngbya laminosa* (Gomont) Anagnostidis et Komárek 1988, *Leptolyngbya tenuis* (Gomont) Anagnostidis et Komárek 1988, *Leptolyngbya halophila* (Hansgirg ex Gomont) Anagnostidis et Komárek 1988, *Leptolyngbya perelegans* (Lemmermann) Anagnostidis et Komárek 1988, *Phormidium lloydianum* (Gomont) Anagnostidis et Komárek 1988, *Phormidium laetevirens* (Crouan ex Gomont) Anagnostidis et Komárek 1988, *Phormidium corallinae* (Gomont ex Gomont) Anagnostidis et Komárek 1988, *Phormidium formosum* (Bory ex Gomont) Anagnostidis et Komárek 1988, *Phormidium okenii* (Agardh ex Gomont) Anagnostidis et Komárek 1988, *Phormidium molle* Gomont 1892, *Phormidium retzii* (Agardh) Gomont ex Gomont 1892, *Phormidium autumnale* (Agardh) Trevisan ex Gomont 1892, *Phormidium papyraceum* Gomont ex Gomont 1892, *Phormidium tergestinum* (Kützing) Anagnostidis et Komárek 1988, *Phormidium ambiguum* Gomont ex Gomont 1892, *Phormidium ambiguum* var. *major* Lemmermann 1910, *Phormidium uncinatum* Gomont ex Gomont 1892, *Phormidium paulsenianum* Boye-Peters 1930, *paulsenianum* Boye-Petersen 1930 f. *takyricum* Novičkova 1960, *Phormidium corium* Gomont 1892, *Phormidium lucidum* Kützing ex Gomont 1892, *Phormidium subfuscum* Kützing ex Gomont 1892, *Phormidium subuliforme* (Kützing ex Gomont) Anagnostidis et Komárek 1988, *Symplocamus muscorum* Gomont ex Gomont 1892, *Symplocastrum friesii* (Agardh) ex Krichner 1900, *Hydrocoleum homoeotrichum* Kützing ex Gomont 1892, *Microcoleus chthonoplastes* Thuret ex Gomont 1892, *Oscillatoria tenuis* Agardh ex Gomont 1892, *Oscillatoria salina* Biswas 1926, *Lyngbya aestuarii* Liebman ex Gomont 1892, *Lyngbya semiplena* J. Agardh ex Gomont 1892, *Lyngbya salina* Kützing ex Starmach 1966, *Calothrix elenkinii*

Kossinskaya 1924, *Calothrix fusca* (Kützing) Bornet et Flahault, *Anabaena solicola* Kondratyeva 1959, *Anabaena cylindrica* Lemmermann 1896, *Anabaena bergii* Ostenf. *F. minor* (Kisselev) Kossinsk. In Elenkin 1938, *Trichormus variabilis* (Kützing ex Bornet et Flahault) Komárek et Anagnostidis 1989, *Trichormus variabilis* (Kützing ex Bornet et Flahault) Komárek et Anagnostidis 1989 *f. tenuis* Popova 1930, *Trichormus pseudovariabilis* (Woronichin) Komárek et Anagnostidis 1989, *Trichormus khannae* (Skuja) Komárek et Anagnostidis 1989, *Trichormus propinquus* (Setchell et Gardner) Komárek et Anagnostidis 1989, *Trichormus thermalis* (Vouk) Komárek et Anagnostidis 1989, *Trichormus ellipsosporus* (Fritsch) Komárek et Anagnostidis 1989, *Nodularia spumigena* Mertens 1822, *Nodularia harveyana* (Thwaites) Thuret 1875, *Nostoc punctiforme* (Kütz.) Hariot. 1891, *Nostoc commune* (Vaucher) Elenkin 1949, *Nostoc paludosum* (Kützing) Elenkin 1949, *Nostoc edaphicum* Kondratyeva 1962, *Nostoc linckia* (Roth.) Born. Et Flah. 1880, *Nostoc linckia f. muscorum* (Roth.) Born. Et Flah. (Agardh) Elenkin 1949, *Nostoc linckia f. terrestris* (Roth.) Born. Et Flah. Elenkin 1938, *Nostoc microscopicum* Carmichael sensu Elenkin 1949. До провідних родин належать *Phormidiaceae*, *Nostocaceae*, *Pseudanabaenaceae*, *Oscillatoriaceae*. Провідними родами є: *Phormidium*, *Leptolyngbya*, *Nostoc*, *Trichormus*, *Lyngbya*, *Pseudanabaena*, *Anabaena*.

Проведені дослідження поповнили відомості про видовий склад синьозелених водоростей.

Список використаних джерел:

1. Голлербах М.М., Коссинская Е.К., Полянский В.И. Синезеленые водоросли / Определитель пресноводных водорослей СССР. Вып.2. – М.: Сов. Наука, 1953. – 652 с.
2. Голлербах М.М., Штина Э.А. Почвенные водоросли. – Ленинград: Наука, 1969. – 228 с.
3. Кондратьева Н.В. Синьозелені водорості – Cyanophyta. Ч.2. Клас Гормогонієві – Hormogoniophyceae. / Визначник прісноводних водоростей Української РСР. Вип. 1. – Київ: Наукова думка, 1968. – 523 с.
4. Кондратьева Н.В., Коваленко О.В., Приходькова Л.П. Синьозелені водорості – Cyanophyta. Ч. 1. Загальна характеристика синьозелених водоростей – Cyanophyta. Клас Хроококові – Chroococcophyceae. Клас Хамесифонові – Chamaesiphonophyceae. Визначник прісноводних водоростей Української РСР. Вип.1. – К.: Наук. думка, 1984. – 388 с.
5. Солоненко А.М., Яровий С.О., Анотований список водоростей солончаків Степанівської коси // Чорноморський ботанічний журнал. – 2009 – Т. 5, № 4. С. 617-628.
6. Солоненко А.М., Яровий С.О., Ярова Т.А. Водорості солончаків узбережжя Утлюцького лиману (Запорізька обл.) // Питання степового лісознавства та лісової рекультиваци земель. – 2009. Вип. 38. С. 47-51.
7. Ярова Т.А., Яровий С.О., Брен О.Г. Водорості Приазовського національного природного парку / Матеріали міжнародної конференції «Роль природоохоронних установ у збереженні біорозмаїття, етнокультурної спадщини та збалансованому розвитку територій», 18-19 травня, м. Косів: П.П. Павлюк М. Д., 2012. – 390 с.
8. Яровой С.А. Макроскопические разрастания водорослей на солончаках Приазовского национального природного парка / Тезисы докладов IV Международной конференции «Актуальные проблемы современной альгологии» Киев, 23-25 мая 2012 г.
9. Яровой С.А., Солоненко А.Н., Яровая Т.А. Водоросли приморских солончаков левого берега Молочного лимана // Біологічний вісник Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького. – 2011. – № 1. – С. 77-86.
10. Komárek J., Anagnostidis K. Cyanoprocaryota. 1. Teil: Chroococcales / Susswasserflora von Mitteleuropa. Bd. 19/1. – Jena-Stuttgart-Lübeck-Ulm: G.Fischer, 1999. – 548 s.
11. Komárek J., Anagnostidis K. Cyanoprocaryota. 2. Teil: Oscillatoriales / Susswasserflora von Mitteleuropa. Bd. 19/1. – Jena-Stuttgart-Lübeck-Ulm: G.Fischer, 2005. – 759 s.

Наукове видання

**ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА
АКТУАЛЬНИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

**МАТЕРІАЛИ ІІ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

Матеріали друкуються в авторській редакції

Дизайн обкладинки: А. Юдашкіна
Верстка: Н. Кузнєцова

Контактна інформація організаційного комітету:
73005, Україна, м. Херсон, а/с 20,
Науковий журнал «Молодий вчений»
Телефон: +38 (0552) 399 530
E-mail: info@molodyvcheny.in.ua
www.molodyvcheny.in.ua

Підписано до друку 10.05.2018. Формат 60x84/16.
Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman. Цифровий друк.
Умовно-друк. арк. 10,69. Тираж 100. Замовлення № 0518/13.
Віддруковано з готового оригінал-макета.

Видавництво «Молодий вчений»
E-mail: mailbox@helvetica.com.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
ДК № 4392 від 20.08.2012 р.