

National Academy of Sciences of Azerbaijan
Institute of Philosophy (Azerbaijan)
SHEE «Uzhhorod National University» (Ukraine)
Ivan Franko Drohobych State Pedagogical University (Ukraine)
Національна академія наук Азербайджану
Інститут філософії (Азербайджан)
ДВНЗ «Ужгородський національний університет» (Україна)
Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка (Україна)

**FUNDAMENTAL AND APPLIED RESEARCHES:
CONTEMPORARY SCIENTIFICAL AND PRACTICAL
SOLUTIONS AND APPROACHES**

**A collection of materials of the III International scientific-practical
conference**

**ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ ДОСЛІДЖЕННЯ:
СУЧАСНІ НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ РІШЕННЯ ТА ПІДХОДИ**
Збірник матеріалів III-ї Міжнародної
науково-практичної конференції

**Baku – Uzhhorod – Drohobych
Pósvit, 2017
Баку – Ужгород – Дрогобич
Пóсвіт, 2017**

*Recommended by the Academic Council of the
Institute of Philosophy of the National Academy of Sciences of Azerbaijan
(the Protocol № 24 dd. October, 23rd, 2017)*

UDC 001.89(477+479.24)(08):005.745
F 94

**Fundamental And Applied Researches: Contemporary Scientific and practical
Solutions and Approaches: A Collection of Materials of the III International Scientific-
Practical Conference** / [Editors-compilers: A. Dushniy, M. Makhmudov, V. Ilnytskyi,
I. Zymomria]. – Baku – Uzhhorod – Drohobych: Posvit, 2017. – 424 s.

ISBN 001.89(477+479.24)(08):005.745

In the collection the articles of the participants of the III International Scientific-practical conference «Fundamental And Applied Researches: Contemporary Scientific-Practical Solutions and Approaches» are published. In the materials of the collection questions of philosophy, pedagogy, psychology, sociology, history, culturology, art studies, philology, literary criticism, physical training and rehabilitation, biology, ecology, environmental protection, tourism study, local lore studies, political science, juridical, economic and natural sciences are elucidated.

The edition is addressed to scholars, lecturers and students of higher educational institutions.

The editorial board:

Dushniy A. I., Ph.D. in Education, Associate Professor, Correspondent Member of the International Academy of Sciences of Pedagogical Education (Ukraine);

Zhyhailo O. O., Ph.D. in Psychology, Senior Lecturer (Ukraine);

Zymomria I. M., Doctor of Philology, Professor (Ukraine);

Ilnytskyi V. I., Doctor of History, Professor (Ukraine);

Hrybok N. M., Ph.D. in Pedagogy, Senior Lecturer (Ukraine);

Mamedzade I., Doctor of Philosophy, Professor of Institute of Philosophy of the NAS (Azerbaijan);

Makhmudov M., Doctor of Philosophy, Leading Researcher of Institute of Philosophy of the NAS (Azerbaijan);

Medvedyk Yu. Ye., Doctor of Art Studies, Professor (Ukraine);

Mustafayev A., Doctor of Philosophy, Professor of Institute of Philosophy of the NAS (Azerbaijan);

Pahuta M. V., Ph.D. in Pedagogy, Senior Lecturer (Ukraine);

Tagiyev A., Leading Researcher of Institute of Philosophy of NAS (Azerbaijan).

Reviewers:

Borysov V. V., Doctor of Pedagogical sciences, Professor, Donbass Institute of Engineering and Management PWNZ «Academician Yuriy Bugay International Scientific and Technical University» (Ukraine);

Buniytzade T., Academician, Full Member of the National Academy of Sciences of Azerbaijan

© National Academy of Sciences of Azerbaijan, 2017

© SHEE «Uzhhorod National University»

© Ivan Franko Drohobych State Pedagogical University, 2017

© Dushniy A., Makhmudov M., Ilnytskyi V., Zymomria I., 2017

© Posvit, 2017

ISBN 978-617-7401-47-5

Рекомендовано Вченою радою Інституту Філософії
Національної академії наук Азербайджану
(протокол № 24 від 23 жовтня 2017 року)

УДК 001.89(477+479.24)(08):005.745
Ф 94

Ф 94 **Фундаментальні та прикладні дослідження: сучасні науково-практичні рішення і підходи: збірник матеріалів III-й Міжнародній науково-практичній конференції** / [редактори-упорядники А. Душний, М. Махмудов, В. Ільницький, І. Зимомря]. – Баку – Ужгород – Дрогобич : Посвіт, 2017. – 424 с.

ISBN 001.89(477+479.24)(08):005.745

У збірнику опубліковані статті учасників III-ї міжнародної науково-практичної конференції «Фундаментальні та прикладні дослідження: сучасні науково-практичні рішення і підходи». В матеріалах розкриваються питання філософії, педагогіки, психології, соціології, історії, культурології, мистецтвознавства, мовознавства і літературознавства, фізичного виховання та реабілітації, біології, екології та охорони навколишнього середовища, туристознавства, краєзнавства, політології, юридичних, економічних й природничих науки.

Видання адресоване науковцям, викладачам і студентам вищих навчальних закладів.

Редакційна колегія:

Душний А.І. – кандидат педагогічних наук, доцент, член-кореспондент Міжнародної академії наук педагогічної освіти (Україна);

Жигайло О.О. – кандидат психологічних наук, доцент (Україна);

Зимомря І.М. – доктор філологічних наук, професор (Україна);

Ільницький В.І. – доктор історичних наук, професор (Україна);

Грибок Н.М. – кандидат педагогічних наук, доцент (Україна);

Мамедзаде І. – доктор філософських наук, професор ІФ НАН (Азербайджан);

Махмудов М. – доктор філософії, провідний науковий співробітник ІФ НАН (Азербайджан);

Медведик Ю.Є. – доктор мистецтвознавства, професор (Україна);

Мустафаєв А. – доктор філософських наук, професор ІФ НАН (Азербайджан);

Пагута М.В. – кандидат педагогічних наук, доцент (Україна);

Татієв А. – головний науковий співробітник ІФ НАН (Азербайджан).

Рецензенти:

Борисов В. В. – доктор педагогічних наук, професор, Донбаський інститут техніки та менеджменту ПВНЗ «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» (Україна);

Буніятзаде Т. – академік, дійсний член Національної академії наук Азербайджану

© Національна Академія Наук Азербайджану, 2017

© ДВНЗ «Ужгородський національний університет», 2017

© Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка, 2017

© Душний А., Махмудов М., Ільницький В., Зимомря І., 2017

© Посвіт, 2017

ISBN 978-617-7401-47-5

3. Бондарец Д. С., Стецишин Н. Н., Прохорова Л. А., Завьялова Т. В. Способы повышения эффективности использования агроландшафтов Запорожской области (Украина) // География и природные ресурсы. – 2014. – Т. 35. – № 2. – С. 174–179.

4. Буша Д. Прогнозування перспективного використання земель на засадах раціонального природокористування (на прикладі Запорізької області) // Землевпорядний вісник. – № 7. – 2014. – С. 44–47.

5. Стецишин М. М., Гришко С. В. Сучасні геоекологічні проблеми ґрунтів Запорізької області // Географія та туризм. – 2014. – Вип. 28. – С. 269–278.

Тетяна САПУН, Валентина ІВАНОВА
(Мелітополь, Україна)

ГІДРОХІМІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕЛОЇДІВ ОЗЕРА ВЕЛИКЕ М. БЕРДЯНСЬК

Озеро Велике має статус природної території та лікувально-оздоровчої місцевості і є невід'ємною складовою частиною курорту державного значення «Курорт-Бердянськ». Рівновага даного гідрологічного об'єкта протягом тривалого періоду підтримується користувачем надр ПрАТ «Приазовкурорт». Але вже наприкінці ХХ ст. стабільність гідрогеологічного та гідрохімічного режимів озера була порушена надмірним видобутком лікувальних грязей. Слід звернути особливу увагу на те, що за 2011–2012 рр. користувачем надр ПрАТ «Приазовкурорт» видобуто і використано у лікувальній практиці 1,334 тис. м³ темно-сірих пелоїдів. Це в свою чергу підвищило залежність озера від кліматичних умов (атмосферних опадів, випаровування, температури повітря, дефіциту вологості), які в значній мірі порушили нестійкий гідрогеологічний режим не лише поверхневих вод, але і донних відкладів.

Структура, склад і властивості лікувальних грязей озера Велике розглядаються як гетерогенна фізико-хімічна система, що складається з двох фаз: рідкої (грязьовий розчин, що вміщується в пелоїді) та твердої (грубодисперсна частина – остов, кристалічний скелет; тонкодисперсна частина – гідрофільний колоїдний комплекс), які знаходяться між собою у рівновазі.

Рідка фаза (грязьовий розчин) складається з води і розчинених у ній солей, органічних речовин і газів і є складовою частиною пелоїду, на яку приходиться 55,42–69,71 % його ваги. Грязьовий розчин є похідною ропи, що покриває грязьові відклади, тому його мінералізація і іонний склад відображають склад і мінералізацію ропи. Через невелику потужність шару грязьового покладу, що оцінюється, в межах площі родовища (0,02–0,41 м), мінеральний склад мулових грязей і ропи майже аналогічні у часі.

За даними багаторічних спостережень концентрація солей грязьового розчину пелоїдів та ропи родовища озера Велике коливається від 16,9 мг/дм³ до 135,3 мг/дм³ [2] за хімічним складом він, переважно, хлоридний, сульфатно-хлоридний магнієво-натрієвий, натрієвий.

У відповідності до «Інструкції із застосування класифікації запасів і ресурсів корисних копалин...» [1] за мінералізацією мулові відклади ділянки родовища оз. Велике відносяться до високомінералізованих (мінералізація – 35–150 г/дм³) – за результатами випробування 2011–2016 рр. та середньомінералізованих (мінералізація – 15–35 г/дм³) і високомінералізованих (мінералізація – 35–150 г/дм³) – за результатами всіх аналізів, що мають, включаючи випробування 6 років.

Протягом року мінімальна мінералізація спостерігається у квітні та травні та відповідає максимальним рівням води в озері. Протягом червня-вересня, за рахунок випаровування та великого дефіциту вологості, вміст солі у грязьовому розчині зростає і досягає максимуму у жовтні-листопаді.

Грубодисперсна частина (тверда фаза):

Глинистий остов включає силікатні частки діаметром більше 0,001 мм. Силікатні частки впливають на лікувальні властивості грязей. У пелоїдах, що оцінюються, за кількістю переважають силікатні частки діаметром 0,1–0,01 мм і 0,01–0,001 мм, тому вони відносяться до грязей тонкого остова з вологістю від 42,4 до 73,2 %. Таким чином, грязь за глинистим остовом – тонка і має високу якість.

За величиною засміченості частками діаметром >0,25 мм з середнім значенням 7,87 % (мінімальне – 0,55 %, максимальне – 30,4 %, що більше за 3 %) грязі родовища відносяться до грязей низької якості [5, 6, 3], що вимагає попередньої підготовки до лікувальних процедур. За результатами проведення повних, скорочених та коротких аналізів складена карта засміченості родовища (табл. 1). Засміченість пелоїдів частками >0,25 мм нерівномірна і має хаотичний характер. Площа із засміченістю пелоїдів частками >0,25 мм більше 5 % складає 0,36 км², або 79,13 % від загальної площі геологічного покладу.

Кристалічний скелет складається з малорозчинних у воді гіпсу, карбонатів і фосфатів кальцію, карбонатів магнію, визначає фізичні властивості пелоїдів: об'ємну вагу, в'язкість, пластичність, вологість, теплові властивості, частково адсорбційну здатність.

За перевагою силікатних часток діаметром 0,1–0,01 мм (від 3,43 до 6,38 % на вологу грязь) і карбонатів кальцію (значення від 9,77–16,4 % на вологу грязь) у складі кристалічного скелета грязі відносяться до карбонатно-сілікатних.

Таблиця 1.

Засміченість лікувальної мулової грязі оз. Велике частками >0,25 мм

Но- мер рядка	Засміченість пелоїдів частками >0,25 мм	Кількість блоків	Площа поширення	
			квадратних метрів	% від загаль- ної площі
1	2	3	4	5
1	менше 5 %	6	94 491	20,87
2	від 5 до 10 %	2	290 824	64,24
3	від 10 до 15 %	10	40 055	8,85
4	від 15 до 20 %	4	17 505	3,87
5	від 20 до 25 %	2	4 930	1,09
6	від 25 до 30 %	1	2 517	0,56
7	більше 30%	1	2 393	0,53
Разом		25	452 719	100,00

Тонкодисперсна частина (тверда фаза)

Гідрофільний колоїдний комплекс включає силікатні частки розміром менше 0,001 мм, органічні речовини, складні неорганічні ферро- і алюмосилікатні і органо-мінеральні з'єднання (сірчане залізо, гідросульфід заліза, кремнієву кислоту, гідрти окислів алюмінію,

заліза і марганцю, органічні речовини, поглинені іони та інш.) та визначає основні фізичні властивості лікувальних грязей: пластичність, теплові властивості, вологоємність, адсорбційну здатність.

Вміст колоїдів для мулових грязей складає 4–20 % [4, 5]. Вміст колоїдів у пелоїдах родовища, що оцінюється, складає від 5,73 до 7,44 %; представлений, переважно, окислами алюмінію (0,54–2,5 %), силікатними частками діаметром < 0,001 мм (1,28–1,86 %) та окислами заліза (0,07–0,1 %), що характеризує грязі родовища як такі, що мають хорошу пластичність, теплові властивості.

За даними 80 аналізів (9 повних – 1П–8П; 1ПГр(К); 24 скорочених – 1С–18С, 1СК, 1СГр(К)–5СГр(К); 47 коротких – 1К–45К, 1К(К), 2К(К), які відібрані на площі родовища у червні та вересні 2016 р.) розраховані статистичні характеристики фізико-хімічних показників пелоїдів, що оцінюються, які представлені в табл. 2.

Таблиця 2.

Статистичні характеристики фізико-хімічних показників пелоїдів озера Велике

Статистичні параметри	Вологість, %	Об'ємна вага, г/см ³	Опір зсуву, Па	Засміченість частками розміром > 0,25, мм, %	Теплоємність, кал. /г·град	Вміст		рН	Eh, mV
						FeS, %	H ₂ S, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
середнє	60,4	1,32	563	7,87	0,69	0,189	0,073	7,23	-242
мінімум	42,4	1,21	74	0,55	0,56	0,143	0,050	6,90	-340
максимум	73,2	1,50	1467	30,40	0,79	0,292	0,110	7,75	-101
дисп.	57,7	0,01	120 213	39,16	0,00	0,001	0,000	0,03	6229
станд. відх.	7,6	0,07	347	6,26	0,05	0,032	0,012	0,17	79
скос	-0,72	0,80	0,72	1,78	-0,46	1,381	1,174	0,43	0,50
коєф. варіації	3 749,3	0,30	7 092 592	2 506,1	0,10	0,061	0,008	1,94	99 672

Вміст сульфідів заліза (FeS) змінюється від 0,143 до 0,292 %, вміст сірководню (H₂S) від 0,050 до 0,110%; середні значення складають 0,189% і 0,073%, відповідно (табл. 2.). За вмістом сульфідів (FeS у відсотках до природної грязі) пелоїди родовища оз. Велике відносяться до слабо сульфідних-середньосульфідних.

Вологість пелоїдів змінюється у межах 42,4–73,2 %, в середньому – 60,4 %. Коливання вологості пелоїдів по площі озера незначні; стабільність показника вологості вказує на стабільність фізико-хімічних властивостей: об'ємної ваги, теплових і пластично-в'язких властивостей, електропровідності, які залежать і змінюються від зміни вологості.

Опір зсуву коливається від 74 до 1467 Па, в середньому по покладу складає 563 Па (табл. 2.). Природних закономірностей у зміні опору зсуву мулових грязей по площі не виявлено. Згідно вимог [1] 2005 (опір зсуву 150–1200 Па) та встановлених кондицій (70-2150 Па)

пелоїди родовища за опором зсуву, при середньому значенні 563 Па, мають задовільну якість.

Колівання показника рН грязі знаходяться у межах 6,90–7,75 (середнє 7,23), що дозволяє віднести грязі до слаболужних.

Окислювально-відновлювальний потенціал Eh змінюється від –340 mV до – 101 mV, в середньому складає –242 mV.

Вміст органічних речовин складає від 2,37 % до 3,82 %. У грязі органічні речовини потрапляють з фіто- і зоопланктону, водоростей, залишків рослин.

Середнє значення об'ємної ваги пелоїдів становить 1,32 г/см³ (мінімальне значення – 1,21 г/см³, максимальне – 1,50 г/см³).

Величина теплоємності змінюється від 0,62 до 0,72 кал/г. град., середнє значення 0,67 кал/г. град.

Порівняння показників виконане по відношенню до вимог [1] та встановлених кондицій на пелоїди родовища озера Велике наведені в табл. 3.

Таблиця 3

Порівняння фізико-хімічних показників пелоїдів родовища з нормативними

Параметри	Нормативні посилання		Детальна розвідка родовища (ПП «НЦГД «Тріас», 2011-2012 рр.)
	Інструкція із застосування класифікації...	Кондиції на пелоїди	
1	2	3	4
Об'ємна вага, г/см ³	–	1,2 – 1,6	1,21–1,50 (1,32)
Вологість, %	25–75	25–75	42,4–73,2 (60,4)
Засміченість частками діаметром >0,25 мм, %	не більше 3	не більше 3*	0,55–30,4 (7,87)
Засміченість частками діаметром >5 мм %	відсутність	відсутність*	не визначений
Вміст органічних речовин, %	< 10	1,5–6,0**	2,37–3,82
Вміст H ₂ S, %	–	–	0,050–0,110 (0,073)
Вміст FeS, %	0–>0,5	0,05 – 0,50	0,143–0,292 (0,189)
Опір зсуву, Па	150–1200	70 – 2150 150 – 1200*	74–1467 (563)
pH	< 2,5 – >9,0	6,8 – 7,8	6,90–7,75 (7,23)

Примітка: * – підготовлені до процедур;

** – згідно медичного бальнеологічного висновку

За результатами випробування фізіологічних параметрів пелоїдів відмічається деяка хаотичність певних показників (опис зсуву, окислювально-відновлювального потенціалу), що не визначається природними особливостями родовища; різка зміна мінералізації грязьового розчину у часі залежить від гідролого-гідрохімічних особливостей затоки.

Порівняльний аналіз результатів зовнішнього контролю гідрохімічних параметрів мулових грязей, виконаних у лабораторіях Сакської ГГРЕС та УкрНДІМРтаК показав задовільну їх збіжність.

Узагальнюючи вище наведені дані слід відмітити, що фізичні показники пелоїдів за своїми властивостями відповідають вимогам, що пред'явлені до мулових лікувальних грязей за умов попередньої підготовки до лікувальних процедур.

Результати гідрохімічних досліджень пелоїдів озера Велике м. Бердянськ Запорізької області доводять, що лікувальні грязі відносяться до високомінералізованих слабкосульфідних – середньосульфідних хлоридних, сульфатно-хлоридних натрієвих, магнієво-натрієвих.

ЛІТЕРАТУРА

1. Інструкція із застосування класифікації запасів і ресурсів корисних копалин державного фонду надр до родовищ лікувальних грязей. – К.: Ізд-во ДКЗ України, 2005. – 60 с.

2. Програма моніторингу довкілля Запорізької області [В. В. Головін, Н. І. Гарошук, В. Т. Коба та ін.]. – Запоріжжя: Запорізька обласна державна адміністрація, Державне управління екології та природних ресурсів в Запорізькій області, Запорізька міська рада, Комунальне науково-виробниче підприємство «Екоцентр», 2001. – 181 с.

3. Осадчий В. І., Набиванець Б. Й., Линник П. М. Процеси формування хімічного складу поверхневих вод: [монографія]. – К.: Ізд-во Ніка-Центр, 2013. – 240 с.

4. Раздорожный В. Ф., Бородыня Б. В., Князькова И. Л. Отчет о геологическом доизучении площади масштаба 1:20000 территории листа L-37-VII (Бердянск) в 1991–2000 гг. Бердянским ГСО. Кн. 1 – 11. Текст, текстовые и графические приложения / Фонды Приазовской КГП. Волонова Донецкой обл., 2000. – 243 с.

5. Станкевич В. Звіт про науково-дослідну роботу. Наукове обґрунтування регламентів регенерації використаної грязі та мінеральної води при розробці родовищ природних лікувальних ресурсів на курорті державного значення (заклучний). Шифр теми ГД 1588. – Київ: ІГМЕ, 2005 – 250 с.

6. Сохлаков И. П. Годовой отчет гидрогеологической службы за 2012 год. – Бердянск Запорожской обл.: ЗАО «Приазовкурорт», 2013. – 327 с.

Людмила СИМОЧКО, Анастасія ДЕНИСЮК, Вікторія ФРАНЦ
(Ужгород, Україна)

МІКРОБІОМ ҐРУНТУ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН: *OCIMUM BASILICUM L., LEVISTICUM OFFICINALE, LOPHANTHUS ANISATUS* *ТА CALENDULA OFFICINALIS*

Введення в культуру корисних рослин широкого поліфункціонального використання з антимікробними, протистодцидними та алелопатично активними властивостями призводить до формування специфічного мікробіому ґрунту в агро екосистемах, де вони культивуються. Такі рослини як є *Ocimum basilicum*, *Levisticum officinale*, *Lophanthus anisatus* та *Calendula officinalis* є не тільки представниками квітково-декоративних та лікарських рослин, але і цінними агроекологічними об'єктами, оскільки проявляють всі вище перераховані властивості, характеризуються тривалим періодом цвітіння, невибагливістю до ґрунтово-кліматичних умов. Важливим консортом агрофітоценозів виступають мікроорганізми, які є одним із показ-

ЗМІСТ

БІОЛОГІЯ. ЕКОЛОГІЯ. ТУРИЗМОЗНАВСТВО

Володарець С. Estimation of dust deposition on plant leaves in urban environment.....	4
Герасимчук С. Геологічний інтерактив Білозерського рудоносного басейну	5
Демчинська М., Демчинський О., Карбованець О., Куруц Н. Можливість інвазії та акліматизації <i>Candidatus liberobacter solanacearum</i> в Україні.....	7
Ільницький В. Музеї як чинник розвитку військово-патріотичного туризму на Прикарпатті.....	8
Кривенкова Р., Тафій Ж. Особливості туристичного потенціалу України: практичні рекомендації щодо реалізації	10
Пономаренко В., Пономаренко Г. Розмноження культу варів ялівцю горизонтального (<i>Juniperus horizontalis</i> Moench.) стебловими живцями.....	12
Прохорова Л., Зав'ялова Т., Непша О. Шляхи оптимізації геоекологічного стану земель сільськогосподарського призначення басейну річки Молочної.....	13
Сапун Т., Іванова В. Гідрохімічна характеристика пелоїдів озера Велике м. Бердянськ.....	15
Симочко Л., Денисюк А., Франц В. Мікробіом ґрунту лікарських рослин: <i>Ocimum basilicum</i> L., <i>Levisticum officinale</i> , <i>Lophanthus anisatus</i> та <i>Calendula officinalis</i> ».....	19

ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ. ПРИРОДНИЧІ НАУКИ

Вовк Ю. Знання організації як об'єкт управління	22
Краснова О. Організаційно-економічні проблеми охорони здоров'я сільської місцевості.....	23
Кузьменко А. Створення динамічного контенту веб-орієнтованого навчального середовища технічного ліцею.....	24
Ляшенко В. Моделювання та прогнозування стратегій розвитку регіональних соціально-економічних систем.....	26
Нуязін В., Завгороднюк В., Никитюк Ю. Дослідження впливу пришвидшених кліматичних факторів на вогнезахисну здатність покриттів сталевих будівельних конструкцій, що спучуються	28
Тихонова І., Серова А., Дудчик О. Інжинірингова діяльність в Україні.....	29
Чорна А., Лисицина Т. Внутрішній контроль як елемент управління діяльністю підприємства.....	32
Шкіренко В. Особливості системи контролю реалізації інвестиційних проектів	33
Шпинковська М., Смелський Ю. Комп'ютерна система визначення фінансового стану отримувача кредиту.....	35
Шпинковський О., Цибулько А. Інформаційна система супроводження діяльності донорів крові	36
Юрош В. Оцінка проблем та шляхів подолання недобросовісної конкуренції в Україні	38

ІСТОРІЯ. ПОЛІТОЛОГІЯ. ЮРИСПРУДЕНЦІЯ

Батюк Т. Проблема українського університету в осмисленні Мирона Кордуби.....	39
Бистра М. Риси соціально-психологічного портрету представника науково-педагогічної інтелігенції України міжвоєнної доби.....	41
Волкотруб Л. Видавнича діяльність В. М. Доманицького	53
Вурловська М. Дозвілля у повсякденні мешканців Дрогобиччини у 1944–1958 роках.....	56
Галик В. Один штрих до історії українсько-єврейських взаємин у Дрогобицькому повіті на початку ХХ ст. (за матеріалами листування Ізидора Ляутербаха з Іваном Франком (1902–1904 рр.)	47