

**МІЖНАРОДНІ НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ ІНТЕРНЕТ-
КОНФЕРЕНЦІЇ ЕКОНОМІЧНОГО СПРЯМУВАННЯ**

www.economy-confer.com.ua

Світ економічної науки

Випуск 10

*Збірник тез доповідей
міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції*

26 грудня 2018 р.



Тернопіль
2018

"Світ економічної науки. Випуск 10": матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції економічного спрямування. - Тернопіль, 2018. – 145 с.

УДК 330 (063)
ББК 65я431

Збірник тез доповідей укладено за матеріалами доповідей економічної наукової інтернет-конференції «Світ економічної науки. Випуск 10», які оприлюднені на інтернет-сторінці www.economy-confer.com.ua

Наші збірники матеріалів науково-практичних інтернет-конференцій включаються до наукометричної бази даних "РІНЦ / RSCI".

Адреса оргкомітету:
46001, Україна, м. Тернопіль, а/с 71
тел. +380977547363
e-mail: economy-confer@ukr.net

Оргкомітет економічної наукової інтернет-конференції не завжди поділяє думку учасників. В збірнику максимально точно збережена орфографія і пунктуація, які були запропоновані учасниками. Повну відповідальність за достовірність несуть учасники, їх наукові керівники та рецензенти.

Всі права захищені. При будь-якому використанні матеріалів конференції посилання на джерело є обов'язковим.

ЗМІСТ

Економіка та підприємництво

- Аврамчук Наталія Олександрівна, Стояненко Ірина Василівна*
**ФОРМУВАННЯ ЦІНИ НА ІННОВАЦІЙНУ ПРОДУКЦІЮ:
ПРОБЛЕМИ ТА НАСЛІДКИ.....8**
- Вербенська Наталія Володимирівна* **МОДЕЛЬ УПРАВЛІННЯ
ДЕБІТОРСЬКОЮ ЗАБОРГОВАНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА.....11**
- Джуровець Анна Іванівна* **ДЕМОГРАФІЧНА КРИЗА В УКРАЇНІ ТА
ШЛЯХИ ЇЇ ПОДАЛАННЯ.....13**
- Жураківська Катерина Анатоліївна, Пермінова Світлана
Олександрівна* **«FAST-TRACKING GREEN PATENT» ЯК НОВИЙ
ТРЕНД ПАТЕНТУВАННЯ: АКТУАЛЬНІСТЬ ТА МОЖЛИВІСТЬ
ВПРОВАДЖЕННЯ В УКРАЇНІ.....16**
- Корнацька Анастасія Сергіївна, Ситник Наталія Іванівна*
**СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
ФРАНЧАЙЗИНГУ В УКРАЇНІ.....19**
- Мазуркевич Ірина Олександрівна* **ПРОБЛЕМИ ОЦІНКИ
ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ
РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ.....21**
- Острижнюк Христина Володимирівна* **ОСОБЛИВОСТІ
ПОЗИЦІОНУВАННЯ ТОВАРУ НА РИНКУ В УМОВАХ РОЗВИТКУ
КОНКУРЕНТНОГО СЕРЕДОВИЩА.....24**
- Ратинський Вадим Віталійович* **КЛАСИФІКАЦІЯ ТИПІВ
ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СЕРВІСНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....27**
- Федишин М. П., Солійчук Аліна Олегівна* **СУЧАСНИЙ СТАН
ГРОШОВО-КРЕДИТНОЇ СИСТЕМИ США.....29**
- Яремик Христина Ярославівна, Смеречанський Мар'ян Михайлович,
Пащенко Тетяна Олександрівна* **ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА.....32**

Менеджмент. Маркетинг

<i>Dudko Anastasiia Valeriivna</i> EVALUATION OF EFFICIENCY OF BUSINESS DEVELOPMENT STRATEGY.....	35
<i>Бендина З. Т., Передало Х. С.</i> ЖІНКИ-ЛІДЕРИ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ: СТАН ТА ПРОБЛЕМИ.....	36
<i>Белашова Марія Дмитрівна</i> ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ МАРКЕТИНГОВОГО ЦІНОУТВОРЕННЯ.....	39
<i>Гелевачук Зоя Йосипівна, Бруханська Анастасія Вікторівна</i> ОСОБЛИВОСТІ СТРАТЕГІЇ ПРОСУВАННЯ В ЦИФРОВОМУ МАРКЕТИНГУ.....	41
<i>Ромашко Олександра Михайлівна, Баріляк Василина Олександрівна</i> СЕГМЕНТАЦІЯ РИНКУ АВТОЗАПРАВНОГО БІЗНЕСУ.....	44
<i>Тельная Юлія Андріївна</i> УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РИЗИКАМИ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА.....	46
<u>Облік, статистика і аудит</u>	
<i>Горяк Альона Вікторівна, Чухліб Алла Василівна</i> СТАТИСТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНЯ ДОХОДІВ НАСЕЛЕННЯ.....	48
<i>Грищенко Юлія Сергіївна</i> КЛАСИФІКАЦІЯ ДОХОДІВ ВІД ОБМІННИХ ОПЕРАЦІЙ ВІДПОВІДНО ДО НС(П)БОДС ТА МСБОДС.....	49
<i>Їжаковський Дмитро Анатолійович, Кліменко Руслан Анатолійович, Яремик Мирослав Іванович</i> РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У ПОБУДОВІ «ЗВІТУ ПРО УПРАВЛІННЯ».....	51
<i>Каландирець Оксана Володимирівна, Прилуцька Аліна Віталіївна</i> ОРГАНІЗАЦІЙНІ ТА МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ОБЛІКУ ДОХОДІВ СПЕЦІАЛЬНОГО ФОНДУ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ.....	53

<i>Ковальчук Максим Сергійович, Вакулюк Софія Анатоліївна</i> ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКУ РОЗРАХУНКІВ ІЗ ПОКУПЦЯМИ ТА ЗАМОВНИКАМИ.....	55
<i>Полишвайко Ірина Андріївна, Чухліб Алла Василівна</i> ОЦІНКА НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ОБЛІКОВО - АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ОСНОВНИМИ ЗАСОБАМИ.....	58
<i>Пушкарьова Олена Юріївна</i> НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ЗДІЙСНЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО АУДИТУ В ДЕРЖАВНОМУ СЕКТОРІ.....	60
<i>Столярчук Анастасія Василівна, Гойдало Ольга Степанівна</i> ВІДОБРАЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ВИТРАТ У БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ.....	63
<i>Хмелюк Альона Василівна, Вовненко Аліна Миколаївна</i> ОБЛІК РОЗРАХУНКІВ З ПОСТАЧАЛЬНИКАМИ І ПІДРЯДНИКАМИ НА ПРИВАТНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ.....	67
<i>Хмелюк Альона Василівна, Спекова Олександра Романівна</i> МЕТОДИ КАЛЬКУЛЮВАННЯ СОБІВАРТОСТІ ПРОДУКЦІЇ: ВІТЧИЗНЯНА ПРАКТИКА.....	72
<i>Чусова Владислава Дмитрівна, Кубік Валентина Дмитрівна</i> УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКУ ЕКСПОРТНО-ІМПОРТНИХ ОПЕРАЦІЙ.....	77
<i>Шинкар Юлія Степанівна</i> ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКУ ТА КОНТРОЛЮ ВИТРАТ БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВ.....	79
<u>Економічний аналіз. Економіко-математичне моделювання</u>	
<i>Хмелюк Альона Василівна, Романова Світлана Віталіївна</i> ОЦІНКА ДІЛОВОЇ АКТИВНОСТІ ХІМІЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА ПАТ «ДНІПРОАЗОТ».....	82
<i>Шпак Наталія Григорівна</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У МІЖНАРОДНІЙ ЕКОНОМІЧНІЙ СИСТЕМІ.....	87

Банківська справа

Ковальова Олена Миколаївна, Мірошникова Катерина Олександрівна
**МОДЕЛЮВАННЯ ЗМІНИ КРЕДИТНОГО ПОРТФЕЛЮ
КОМЕРЦІЙНОГО БАНКУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВПЛИВУ
ЗОВНІШНІХ ЧИННИКІВ.....89**

Ковальова Олена Миколаївна, Пенюва Марія Олександрівна
**ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ІННОВАЦІЙНИХ ІНСТРУМЕНТІВ У
ФІНАНСОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА.....92**

Максименко Каріна Ігорівна
**СТАН РОЗВИТКУ ТА АКТУАЛЬНІ
ПРОБЛЕМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ КРЕДИТНОЇ СИСТЕМИ
УКРАЇНИ.....95**

Нечаяк Ірина Борисівна
**КЛЮЧОВІ ФАКТОРИ СТІЙКОСТІ
МЕХАНІЗМУ ФІНАНСОВОЇ ПОЛІТИКИ ДЕРЖАВИ.....98**

Першина Аліна Володимирівна, Пшенна Марія Василівна
**РОЗВИТОК
СТРАХОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ: ПРОБЛЕМИ ТА
ПЕРСПЕКТИВИ.....100**

Пруднікова Олександра Олексіївна
**КОНТРОЛІНГ ВИРОБНИЧИХ
РЕСУРСІВ У СФЕРІ ПОСЛУГ.....103**

Пруднікова Олександра Олексіївна
**БЮДЖЕТУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ
МАЛОГО ПІДПРИЄМСТВА.....106**

Інвестиційно-інноваційні процеси в економіці

Лісевич Наталія Анатоліївна
**АНАЛІЗ СТАНУ ТА ОЦІНКА
ПЕРСПЕКТИВ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ГАЛУЗІ ХМЕЛЬНИЧЧИНИ.....110**

Митрофанова Наталія Сергіївна
**УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЮ
ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА.....115**

*Яремик Христина Ярославівна, Івасечко Наталія Ярославівна,
Пащенко Тетяна Олександрівна*
**МОНІТОРИНГ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ
БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА.....117**

<i>Білоус Мар'яна Ярославівна</i> МІЖНАРОДНИЙ ЛІЗИНГ В УКРАЇНІ.....	121
<i>Бурова Олена Юріївна</i> ТЕОРЕТИЧНЕ УЗАГАЛЬНЕННЯ ВИКЛИКІВ УКРАЇНСЬКИХ ПІДПРИЄМЦІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ГАЛУЗІ В ПРОЦЕСІ ВИХОДУ НА ЗОВНІШНІ РИНКИ.....	125
<i>Мединська Тетяна Ігорівна</i> ФІНАНСОВІ МАНІПУЛЯЦІЇ КРУПНИХ ТРАНСНАЦІОНАЛЬНИХ КОРПОРАЦІЙ У СВІТОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ ОСТАННІХ ДЕСЯТИЛІТЬ.....	128
<i>Нізельська Марія</i> ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СФЕРИ БІЗНЕСУ ЗАВДЯКИ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОМУ СПІВРОБІТНИЦТВУ УКРАЇНИ ТА НІМЕЧЧИНИ.....	130
<i>Плющ Діана Станіславівна</i> ПЕРСПЕКТИВИ ТРАНСФОРМАЦІЇ ТОВАРНОЇ СТРУКТУРИ ЕКСПОРТУ ТОВАРІВ З УКРАЇНИ В ЄВРОПЕЙСЬКИЙ СОЮЗ.....	133
<i>Семененко Тетяна Олексіївна, Черненко Єлізавета Олександрівна</i> АНАЛІЗ ФІНАНСОВОЇ ДОЛАРИЗАЦІЇ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ.....	136
<i>Фестич Світлана Анатоліївна</i> РОЛЬ МІЖНАРОДНОГО ТУРИЗМУ В РОЗВИТКУ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ СИСТЕМИ.....	139
<i>Шанюк Олександра Василівна</i> ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ.....	142

Таким чином, зі збільшенням ВВП, обсягу доходів домогосподарств України обсяг кредитного портфелю банку збільшиться. На сьогодні визначено негативний вплив ВВП на кредитування банку та позитивний вплив доходів домогосподарств. Така ситуація повністю відповідає класичним положенням про економічну кризу – падіння економіки спричиняє падіння обсягів її кредитування та зниження реальних доходів населення, що спричиняє їх додаткову потребу у кредитному ресурсі.

Список використаних джерел:

1. Офіційний сайт Державної служби статистики України: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>

ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ІННОВАЦІЙНИХ ІНСТРУМЕНТІВ У ФІНАНСОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА

Ковальова Олена Миколаївна

кандидат економічних наук, доцент Одеського національного політехнічного університету

Пєнова Марія Олександрівна

студентка, Одеський національний політехнічний університет

В умовах дефіциту власних фінансових ресурсів необхідних для розвитку підприємства, доцільно використовувати інструменти та методи фінансового інжинірингу для створення найбільш оптимальних засад для залучення від зовнішніх джерел фінансування. На прикладі СП «Оптіма-Фарм, ЛТД», розглянемо можливість моделювання параметрів облігацій з метою зваженого підходу до управління позиковими фінансовими ресурсами та мінімізації ризиків несприятливого впливу результатів фінансової діяльності на фінансово-економічну безпеку підприємства.

Станом на 31.12.2017 р. у структурі довгострокових зобов'язань і забезпечень підприємства є інші довгострокові зобов'язання у формі процентних облігацій (номінальна вартість – 300 000 000 грн), що складають 4,23 % у загальній сумі джерел фінансування.

В проспекті емісії облігації, на наш погляд, є певні недоліки, усунення котрих при додатковій емісії дозволить позитивно вплинути на фінансовий стан та зобов'язання емітента. Запропоновані зміни у проспекті емісії СП «Оптіма-Фарм, ЛТД», представлено у табл. 1.

Пропонується прив'язати базову ставку за облігацією до середньоринкової дохідності облігацій визначеного фармацевтичного сектору національної економіки, в якому здійснює фінансово-

господарську діяльність емітент цінних паперів. Оскільки, СП «Оптіма-Фарм, ЛТД» здійснював розміщення на фондовій біржі ПФТС, то доцільно здійснювати розрахунок дохідності корпоративних облігацій фармацевтичного сектору економіки саме на базі цієї фондової площадки.

Таблиця 1 – Порівняльний аналіз чинного проспекту емісії облігацій СП «Оптіма-Фарм, ЛТД» та його удосконаленої форми за параметрами облігацій

Параметр	Чинний проспект емісії	Проспект емісії з оновленими змінами до параметрів облігації	Результат імплементатії пропозицій
Критерій платності	Фіксована купонна ставка у розмірі 23 % річних.	Плаваюча відсоткова ставка зі встановленням колар-опціону та базовою відсотковою ставкою – 23 %.	Врахування кон'юнктурного фактору та грошових потоків емітента. Мінімізація ризиків за рахунок колар-опціону на фінансово-економічну безпеку емітента.
Параметр погашення основного боргу за облігаціями	Погашення передбачено разом з виплатою доходу за останній відсотковий період у 2025 році.	Введення можливості амортизації основної суми боргу за облігацією. Зменшення бази нарахування купонних виплат буде компенсовано за рахунок плаваючої купонної ставки.	Знизити фінансове навантаження на емітента у кінці строку обігу цінного паперу. Додаткова можливість для інвесторів реінвестувати отримані купонні виплати та частини основної суми боргу у дохідні фінансові інструменти. Мінімізації негативного впливу на рівень фін.-ек.безпеки підприємства.
Валюта випуску	Виплати відсоткового доходу, як і валюта випуску здійснюються в національній валюті України – гривні.	Емісія двохвалютних облігацій, оскільки компанія функціонує на фармацевтичному ринку з більшою часткою товарів, що імпортовані з-за кордону.	Інструмент управління валютним ризиком. Систематичні ризики будуть поділені між емітентом та інвестором. Додаткова можливість для інвесторів реінвестувати прибуток у спекулятивних цілях.
Частота виплат по купонах	Щоквартальна виплата відсотків.	Встановити на рівні одного разу на рік, враховуючи довгостроковий характер облігацій.	Гнучкість в питанні формування дохідної бази та планування фінансово-господарської діяльності.
Забезпечення облігацій	Звичайні (незабезпечені) облігації.	Створення гарантійного фонду.	Облігації поліпшеного кредитного рейтингу. Підвищення попиту на цінні папері за рахунок мінімізації ризику невиконання зобов'язань.
Строковість	Викуп облігацій за вимогою власників не передбачений.	Передбачити умову дострокового викупу облігацій при настанні певних умов.	Отримання конкурентних переваг у процесі залучення фінансових ресурсів на фондовому ринку України.

За критерієм валюти випуску слід передбачити можливість емісії двохвалютних облігацій, оскільки компанія функціонує на фармацевтичному ринку з більшою часткою товарів, що імпортовані з-за кордону.

За даними уповноваженого рейтингового агентства «ІВІ-Рейтинг», кредитний рейтинг облігацій СП «Оптіма-Фарм, ЛТД» дорівнює uaBBB, який означає, що позичальник характеризується достатньою кредитоспроможністю у порівнянні з іншими позичальниками. У випадку моделювання нового випуску облігацій за заданими параметрами (таблиця 1), у підприємства є можливість покращити свій кредитний рейтинг до рівня uaA, що буде визначати високу кредитоспроможність. У фармацевтичній галузі України до цінних паперів з високим рівнем кредитного рейтингу відносяться облігації ПрАТ «Фармацевтична фірма «Дарниця» – uaAA, що передбачає дуже високу кредитоспроможність позичальника або фінансового інструменту [1].

Доцільно ініціювати процедуру включення облігацій СП «Оптіма-Фарм, ЛТД» до біржового реєстру шляхом лістингу цінних паперів. Відповідно до актуальної фінансової інформації емітента СП «Оптіма-Фарм, ЛТД», була встановлена можливість присвоєння цінним паперам другого рівня лістингу, що дозволить підвищити якість цінних паперів та надасть їм конкурентні переваги.

Привабливість облігацій СП «Оптіма-Фарм, ЛТД», як інструменту розміщення інвесторами вільних фінансових ресурсів можна побачити при порівнянні їх з іншими найбільш використовуваними фінансовими інструментами при диверсифікації інвестиційного портфеля станом на 7.12.2018 р. за даними фондової біржі «ПФТС» [2] (табл. 2). У якості порівняльної бази були обрані облігації ПрАТ «Фармацевтична фірма «Дарниця», що виступає одним з лідерів фармацевтичної галузі України.

У табл. 2 представлені параметри облігації поточної емісії та майбутньої з урахуванням змін, що запропоновані в табл. 1. Порівняльна характеристика позикових фінансових інструментів дозволила побачити конкурентні переваги, що отримує СП «ОПТИМА-ФАРМ, ЛТД» у випадку внесення змін до проспекту емісії, які охоплюють параметри, що є ключовими для інвесторів при формуванні інвестиційного портфелю.

Таблиця 2 – Порівняльна характеристика позикових фінансових інструментів станом на 7.12.2018 р.

Показник	Облігації корпоративного сектору (на прикладі UA4000190169)	Облігації корпоративного сектору (на прикладі UA4000146104)	Удосконалений вид облігації корпоративного сектору
Дохідність, % (річних)	30 %	23 %	Базова ставка – 23,0 % Колар-опціон

Строк	Довгострокові цінні папери (10 років)	Довгострокові цінні папери (13 років)	Довгострокові цінні папери
Кількість платежів у році	4 рази на рік	4 рази на рік	1 раз на рік
Номінальна вартість	1000 грн	1000 грн	1000 грн
Рівень лістингу	0 рівень	0 рівень	2
Емітент	ПрАТ «Фармацевтична фірма «Дарниця»	СП «ОПТИМА-ФАРМ», ЛТД	СП «ОПТИМА-ФАРМ», ЛТД
Вид фінансового інструменту	Іменна відсоткова звичайна незабезпечена	Іменна відсоткова звичайна незабезпечена	Відсоткова облигація (забезпечена)

Застосування фінансового інжинірингу дозволить вивести питання формування фінансових ресурсів та управління фінансовою діяльністю у СП «ОПТИМА-ФАРМ, ЛТД» на якісно новий рівень за рахунок моделювання праматерів облигацій нового випуску. Обґрунтовані рекомендації дозволять знизити фінансове навантаження, управляти валютним ризиком, забезпечити гнучкість планування фінансово-господарської діяльності емітента.

Список використаних джерел:

1. Офіційний сайт Національного рейтингового агентства «Рюрік» : [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://rurik.com.ua/>
2. Офіційний сайт Фондової біржі ПФТС : [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://pfts.ua/>

СТАН РОЗВИТКУ ТА АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ КРЕДИТНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ

Максименко Каріна Ігорівна

студентка Чернівецького національного університету імені Ю. Федьковича

На сучасному етапі економічного розвитку одним з важливих шляхів виходу України з кризового стану займає удосконалення та подальший розвиток банківського та небанківського кредитування. Підвищення ефективності кредитної системи країни - одна з актуальних, гострих і складних проблем, яка існує на сьогоднішній день. Адже зараз кредитні інститути дещо уповільнили свою діяльність на ринку кредитування, що є безумовним наслідком економічної кризи, яка похитнула економіку. Проаналізуємо динаміку кредитування деяких фінансово-кредитних інститутів України за останні роки.

Підписано до друку 02.01.2019
Формат 60x84/16. Папір офсетний. Друк на дублікаторі.
Умов.-друк. арк. 4,5. Обл.-вид. Арк 4,95.
Тираж 80 прим.

Громадська організація «Наукова спільнота»
46027, Україна, м. Тернопіль, вул. Загребельна, 23
Ідентифікаційний код 41522543
тел. 0979074970
E-mail: rusenkos@ukr.net

Віддруковано ФО-П Шпак В.Б.
Свідоцтво про державну реєстрацію № 073743
СПП № 465644
Тел. 097 299 38 99
E-mail: tooums@ukr.net