

Міністерство освіти і науки України

Національний університет  
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Навчально-науковий інститут фінансів, економіки,  
управління та права  
Кафедра фінансів, банківського бізнесу та оподаткування

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
**ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА**  
ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА



# ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА: ДЕРЖАВА, РЕГІОН, ПІДПРИЄМСТВО

Матеріали Міжнародної  
науково-практичної Інтернет-конференції

29 вересня 2022 р.

Полтава  
2022

**УДК 330.336**  
**E45**

**Редакційна колегія:**

С.В. Онищенко, д.е.н., професор; Л.О. Птащенко, д.е.н., професор; І.М. Кречотень, к.е.н., доцент; О.А. Маслій, к.е.н., доцент; В.В. Скриль, к.е.н., доцент.

**E45 Економічна безпека: держава, регіон, підприємство:**  
Матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, 29 вересня 2022 р. – Полтава: НУПП, 2022. – 215 с.

**ISBN 978-966-616-152-2**

У збірнику матеріалів Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції представлено результати розвитку теорії економічної безпекології, теоретичні та методологічні аспекти системотворення економічної безпеки держави, регіону та підприємства, забезпечення економічної безпеки держави, регіону, підприємства (концепції, напрями дій, способи та алгоритми), оцінювання економічної безпеки держави, регіону, підприємства.

Участь у конференції взяли представники закладів вищої освіти, наукових, фінансових установ, державних органів управління та бізнес-середовища з України, Польщі, Грузії, Естонії, Азербайджану, Хорватії.

Призначений для фахівців з економічної безпеки, науковців, викладачів, аспірантів, докторантів та студентів.

*Тези надано в авторській редакції. За виклад, зміст, достовірність та відсутність плагіату у тезах відповідають автори.*

**УДК 330.336**

**ISBN 978-966-616-152-2**

© Національний університет  
«Полтавська політехніка імені Юрія  
Кондратюка»

## ЗМІСТ

### СЕКЦІЯ 1. ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ В УМОВАХ ВИКЛИКІВ І ЗАГРОЗ ВОЄННОГО СТАНУ

*Варналій З.С.*

МІГРАЦІЙНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ ПІД ЧАС ВІЙНИ ТА  
ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ 9

*Онищенко С.В., Бережна А.Ю., Філонич О.М.*

ОЦІНКА РІВНЯ БЮДЖЕТНОЇ ТА БОРГОВОЇ БЕЗПЕКИ ТА НОВІ  
ВИКЛИКИ ВОЄННОГО СТАНУ 13

*Глушко А.Д.*

ДЕРЕГУЛЯЦІЯ БІЗНЕС-СЕРЕДОВИЩА В УКРАЇНІ В УМОВАХ  
ВОЄННОГО СТАНУ 24

*Захаркіна Л.С., Охрімчук Є.І.*

АВТОМАТИЧНИЙ МОНІТОРИНГ СТАНУ ЕКОНОМІЧНОЇ  
БЕЗПЕКИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ЄВРОПИ ЗА ДОПОМОГОЮ  
ІНСТРУМЕНТІВ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ 28

*Коба О.В.*

ВИКЛИКИ ЕКОНОМІЧНІЙ БЕЗПЕЦІ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ В  
УМОВАХ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ ТА МОЖЛИВОСТІ ЇХ ПОДОЛАННЯ 32

*Романовська Ю.А.*

ФРЕЙМОВА МОДЕЛЬ У РОЗКРИТТІ ЗМІСТУ ЗМІЦНЕННЯ  
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ МІСТА 35

*Скриль В.В., Литвин А.В., Тацій М.М.*

ОСОБЛИВОСТІ ВЕДЕННЯ БІЗНЕСУ В УМОВАХ ВОЄННОГО  
СТАНУ 40

*Скриль В.В., Никифорова А.В., Шаповал Т.С.*

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ КРАЇНИ ПІД ЧАС  
ВІЙНИ 44

*Скриль В.В., Тернак О.В.*

ВПЛИВ ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ РФ НА ФІНАНСОВУ БЕЗПЕКУ  
УКРАЇНИ 48

**Білько С.С.**  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ БІЗНЕСУ В УМОВАХ  
ЗАГРОЗ ВОЄННОГО СТАНУ 52

**Біленька І.В.**  
ДІЯЛЬНІСТЬ УКРАЇНСЬКИХ БАНКІВ ДЛЯ ПІДТРИМКИ  
ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ 56

**Власенко В.А., Колінчук Д.В.**  
ПРОГРАМА МВФ ВОЄННОГО ЧАСУ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ 60

**Перегінець Ю.Я.**  
ПОДАТКОВА ПОЛІТИКА УКРАЇНИ У НАПРЯМКУ ПІДТРИМКИ  
ФІНАНСОВОЇ СТАБІЛЬНОСТІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ 64

## **СЕКЦІЯ 2. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВОЇ СТАБІЛЬНОСТІ В ПЕРІОД ВІДБУДОВИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ**

**Takalandze Larisa, Rudenko Olha**  
DIGITAL TRANSFORMATION AND THE CHALLENGES OF  
EDUCATION SYSTEM 69

**Птащенко Л.О., Наміг Агагейдар Огли Ісазаде**  
ІНВЕСТИЦІЙНО ПРИВАБЛИВИЙ СЕГМЕНТ ЕНЕРГЕТИЧНОГО  
СЕКТОРА НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ В ПЕРІОД ВІДБУДОВИ  
УКРАЇНИ 73

**Онищенко С.В., Бережна А.Ю., Філонич О.М.**  
УЗГОДЖЕНІСТЬ ЗАХОДІВ БЮДЖЕТНОЇ ТА МОНЕТАРНОЇ  
ПОЛІТИКИ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ МАКРОЕКОНОМІЧНОЇ  
СТАБІЛЬНОСТІ 78

**Боженко В.В., Роєнко О.В.**  
ГЛОБАЛЬНІ ТРЕНДИ В ПРОТИПРАВНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ В  
КОНТЕКСТІ ФІНАНСОВОЇ ЦИФРОВІЗАЦІЇ 87

**Шевченко О.В.**  
ЗАХОДИ З ПОВОЄННОЇ РОЗБУДОВИ СИСТЕМИ ЕКОНОМІЧНОЇ  
БЕЗПЕКИ ДЛЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ 91

<b><i>Вовченко О.С.</i></b> КЛЮЧОВІ ТРЕНДИ БІЗНЕС-МОДЕЛЕЙ ФІНАНСОВО СТАБІЛЬНИХ БАНКІВ	95
<b><i>Вовченко О.С., Левкова І.М., Рубан І.О.</i></b> ПІДХОДИ НБУ ЩОДО СТАБІЛІЗАЦІЇ ГРОШОВО-КРЕДИТНОГО РИНКУ	99
<b><i>Хоменко Л.М.</i></b> ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА ІНТЕНСИФІКАЦІЮ ТРАНСФЕРУ ІННОВАЦІЙ: СВІТОВИЙ ДОСВІД	103
<b><i>Худолій Ю.С., Іващенко Ю.А.</i></b> ФІНАНСОВІ ТЕХНОЛОГІЇ, ЇХ ЗНАЧЕННЯ ТА РОЗВИТОК В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ	107
<b><i>Косташи А.І.</i></b> ЕКОНОМІЧНА ПОВЕДІНКА СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ В ПІСЛЯВОЄННИЙ ПЕРІОД УКРАЇНИ	111
<b><i>Лобач Д.А., Храмова А.А.</i></b> НАПРЯМИ ФІНАНСОВОЇ СТАБІЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ В ПІСЛЯВОЄННИЙ ПЕРІОД	115
<b><i>Приймак А.Ю.</i></b> ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ СТРАХОВИХ КОМПАНІЙ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	119
<b><i>Тацій М.С.</i></b> МОЖЛИВОСТІ КРЕДИТУВАННЯ ЕКОНОМІКИ У ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ	123

### **СЕКЦІЯ 3. РИЗИКИ Й ЗАГРОЗИ ЕКОНОМІЧНІЙ БЕЗПЕЦІ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ**

<b><i>Козаченко Г.В.</i></b> СИСТЕМНІ ЗАГРОЗИ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІЙ СИСТЕМІ УКРАЇНИ	128
-------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<b>Філонич О.М., Карпенко Є.А., Крекотень І.М.</b> ЗАГРОЗИ ЕКОНОМОЧНОЇ БЕЗПЕКИ МАЛИХ АУДИТОРСЬКИХ ФІРМ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	132
<b>Ківшик О.П.</b> ОСОБЛИВОСТІ МІНІМІЗАЦІЇ ЗАГРОЗ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІЙ БЕЗПЕЦІ ДЕРЖАВИ В УМОВАХ ВІЙНИ	136
<b>Вовченко О.С., Лук'янова А.Ю., Черноус Я.В.</b> ПРИЧИНИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ІНФЛЯЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	140
<b>Маслій О.А., Максименко А.П.</b> ЗАГРОЗИ КРИТИЧНІЙ ЦИФРОВІЙ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ВІЙНИ	144
<b>Свистун Л.А., Олефіренко Т.В.</b> БАНКРУТСТВО ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	149
<b>Соколов А.А.</b> ЗАГРОЗИ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІЙ БЕЗПЕЦІ ДЕРЖАВИ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ	151
<b>Левкова І.М., Рубан І.О.</b> ІНСТРУМЕНТИ ІНФЛЯЦІЙНОГО РЕГУЛЮВАННЯ В ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ	155
<b>СЕКЦІЯ 4. МЕХАНІЗМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ, РЕГІОНУ, ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ</b>	
<b>Єгоричева С.Б.</b> ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ДИРЕКТИВ ЄС ЩОДО ПРОТИДІЇ ВІДМИВАННЮ КОШТІВ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ	158
<b>Dmytrenko Alla</b> ECONOMIC SECURITY OF THE STATE IN THE CONDITIONS OF EUROPEAN INTEGRATION	162

<i>Дмитренко А.В., Мороз І.М., Кравченко О.В.</i> ОСНОВНІ ПРІОРИТЕТИ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ	166
<i>Левченко Н.М.</i> ДІАДА ВУГЛЕЦЕВОГО ОПОДАТКУВАННЯ ЯК ЗАПОРУКА ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ-ІМПОРТЕРІВ ЕНЕРГО- ТА ВУГЛЕЦЕВОСМНИХ ТОВАРІВ	170
<i>Летуновська Н.Є.</i> ІНДИКАТОРИ ПРОЯВУ НАСЛІДКІВ COVID-19 В РЕГІОНІ	174
<i>Бойківська Г.М., Саладяк К.В.</i> ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА	176
<i>Глушко А.Д., Колінчук Д.В., Власенко В.А.</i> РЕФОРМУВАННЯ ПОДАТКОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ	180
<i>Зеленін Ю.М.</i> ДІАГНОСТИКА ВРАЗЛИВОСТІ МЕТАЛУРГІЙНОГО БІЗНЕСУ В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЇ ДО НИЗЬКОВУГЛИЦЕВОЇ МОДЕЛІ ЕКОНОМІКИ	184
<i>Коба О.В.</i> ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЯК ФАКТОР СТАБІЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	188
<i>Скриль В.В., Туз В.Ю.</i> ДІЯЛЬНІСТЬ БІЗНЕСУ У ВІЙСЬКОВИЙ ЧАС	192
<i>Силенко С.А.</i> ПЕРЕХІД ДО ЕЛЕКТРИЧНОГО МАЙБУТНЬОГО ЯК ЗАПОРУКА ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ АВТОВИРОБНИКІВ УКРАЇНИ	195
<i>Свистун Л.А.</i> РОЗВИТОК ВИСОКИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЯК ФАКТОР ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ УКРАЇНИ У ПРОЦЕСІ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ	199

<i>Фурманчук О.С., Юхимець А.Г.</i> ОСНОВНІ СКЛАДОВІ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ	203
<i>Левченко С.А.</i> МЕХАНІЗМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИСМСТВ ЕНЕРГЕТИКИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ	206
<i>Перегінець Ю.Я.</i> ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ	210



## УДК 336.1

*Птащенко Ліана Олександрівна,  
доктор економічних наук, професор  
Національний університет «Полтавська політехніка  
імені Юрія Кондратюка» (Україна)  
Наміг Агагейдар Огли Ісазаде,  
доктор філософії, асоційований професор  
Міжнародний науково-освітній та навчальний центр  
(Естонія)*

### ІНВЕСТИЦІЙНО ПРИВАБЛИВИЙ СЕГМЕНТ ЕНЕРГЕТИЧНОГО СЕКТОРА НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ В ПЕРІОД ВІДБУДОВИ УКРАЇНИ

Війна, котра розв'язана росією в Україні, призводить до значних руйнувань в усіх секторах національної економіки. На відбудову потрібні будуть значні фінансові ресурси. Розміри збитків від руйнувань зростають щодня і, за попередніми розрахунками, на відновлення України після війни з росією потрібно буде щонайменше 1 трлн доларів [1].

Звертаючись до історизму варто зазначити, що під час Другої світової війни в Україні було зруйновано 16 тисяч промислових підприємств, 882 шахти Донецького вугільного басейну, 10 магістральних залізниць, понад 35 тисяч сільськогосподарських громад (колгоспів та радгоспів), на руїни перетворено 417 міст і містечок. Демографічні втрати становили майже чверть загальної чисельності населення. У війні загинув кожний шостий мешканець України [2], 2,4 млн осіб вивезено до Німеччини. Загальна сума втрат, яких зазнали населення й господарство України становило майже 1,2 трлн карбованців. Загальні втрати України становили понад 42 % усіх матеріальних втрат Радянського союзу. Але на відбудову було виділено лише 15 % всесоюзних капіталовкладень [2]. Крім того, відбудова призвела до

деформацій в українській економіці, оскільки основним її завданням було відновлення та подальше піднесення важкої індустрії, залізничного транспорту, відродження вугільної промисловості, металургійних заводів Донбасу та Придніпров'я, хімічної промисловості [3], в той час як інші сектори промисловості й сільське господарство українці мали відновлювати за рахунок підвищенні продуктивності праці на 36 %.

Повномасштабна війна, що триває в Україні з 24 лютого 2022 року, принесла ще більше руйнувань, ніж Друга світова. Усвідомлюючи необхідність швидкого відновлення економіки й соціального сектора, урядом формується План відбудови національного господарства України. В цей період досить активно розвиватиметься будівництво, оскільки рашистами зруйновані не лише окремі будинки, а й знищені цілі міста, об'єкти соціальної сфери та промислової інфраструктури. Більшість з цих об'єктів не підлягають відновленню, тобто будувати доведеться з нуля. Немає жодного сумніву, що Планом відбудови будуть охоплені всі галузі національної економіки, але автори дотримуються думки, що пріоритетними напрямками повинні стати розвиток військово-промислового комплексу та енергетичного сектора. Це зумовлене необхідністю посилювати військову міць та забезпечувати повну енергетичну незалежність України, але вимагатиме значних інвестиційних ресурсів. В цьому контексті необхідно розробити План Маршалла для відбудови національного господарства України, оскільки без інвестиційної підтримки країн світу відбудуватися буде вкрай важко, при цьому не розраховуючи на добровільні репарації рф. Варто зазначити, що План Маршалла (*European Recovery Program, Marshall Plan*) в історії є прикладом систематизованого комплексного переміщення капіталу від багатих до бідних країн заради спільної вигоди всіх сторін. Він зумовив виникнення нових планів довгострокової

допомоги країн або їх об'єднань та дав поштовх до створення різних міжнародних організацій у сфері надання допомоги економічно відсталим країнам. Не дивлячись на те, що формування Плану Маршалла було пов'язане з розрухою, спричиненою Другою світовою війною, він і сьогодні є важливим символом ефективного міжнародного співробітництва, прикладом економічної дипломатії. Навіть при переважанні інтересів США, незалежність або власні економічні й політичні інтереси країн Європи не були зачеплені. Саме тому сьогодні є актуальним питанням розроблення подібного плану для відбудови України, який би не знижував національну незалежність та гідність країни та прискорив інтеграцію України до ЄС і міжнародної спільноти в цілому.

Роблячи акцент на розвитку енергетики, ми вважаємо, що особливої уваги посадовців та фахівців потребують такі перспективні й актуальні напрями розвитку енергетичного сектора як зелена енергетика, видобування літію та титану.

Стосовно розвитку зеленої енергетики, варто зазначити, що у довоєнний період ця галузь розвивалася високими темпами – у 2019 році Україна увійшла у ТОП-10 країн світу за темпами розвитку зеленої енергетики, а в 2020 – у ТОП-5 європейських країн за темпами розвитку сонячної енергетики. Руйнування, спричинені рашистами, не лише зупинило розвиток галузі, а й завдало великих збитків. Підприємства опинилися на межі банкрутства. За даними Української вітроенергетичної асоціації, в Україні припинили роботу понад 2/3 вітрогенераторів [4]. На відновлення цієї галузі також необхідні інвестиційні ресурси.

Україна багата на ресурси, котрі необхідні для розвитку альтернативної енергетики багатьох країн світу. Зокрема, зацікавити інвесторів можуть вкладення в розробку видобування літію та титану. За попередніми оцінками, в Україні є значні запаси літію, які не поступаються багатим

родовищам Південної Америки та Африки. Загалом це 4 об'єкти – 2 родовища (Шевченківське, Полохівське) та 2 ділянки (Добра, Крута балка). Попит на літій, який є основним компонентом літій-іонних акумуляторів, останнім часом зростає, адекватно попиту на електромобілі, системи накопичення енергії (energy storages) тощо, а ціна на цей метал має тенденцію до зростання. Експерти вважають, що найближчі 20 років можуть змінити світову економіку. У січні 2022 року заступником голови Офісу президента Ігорем Жовквою було заявлено, що саме літій Україна може зацікавити Ілона Маска та отримати інвестиції від одного з найбагатших підприємців планети [5]. На підтвердження інвестиційної привабливості галузі з видобутку літію, наведемо такі дані. В 2019 році електрокари складали лише 1% автопарку, вже до 2030 року ІЕА очікує зростання їхньої кількості до 140-245 млн. Оскільки електрокари допомагають знизити забруднення повітря і викиди парникових газів, низка країн оголосила про наміри заборонити використання двигуна внутрішнього згоряння у найближчі 20-30 років. Ця політика сприяє попиту на електрокари. У березні 2021 року швейцарський інвестбанк UBS зробив прогноз, що електрокари можуть досягнути цінового паритету з автомобілями на двигуні внутрішнього згоряння 2025 року, а частка продажів електромобілів може сягнути 20% у 2025 році та 50% у 2030 році. До 2040 року повний перехід на електромобілі може стати реальністю [5].

Інвестиційно привабливими також можуть стати розробки запасів титанових руд, оскільки Україна – найбільша країна в Європі з видобутку ільменіту, єдина з видобутку рутилу та циркону. Україна є однією з п'яти країн-виробників концентратів титанових руд у світі. На її території зосереджено 20% світових запасів і видобутку ільменіту. Запаси титанової сировини в Україні становлять близько 184 млн тон, тобто їх вистачить на 440 років [6]. Титан необхідний

для розвитку енергетичного сектора, оскільки багато обертових деталей виготовляються саме з титану. Тож актуальність видобутку літію й титану буде підвищуватися, а відповідно цей сегмент енергетичного сектора України є досить привабливим для інвестора в період відновлення національної економіки України.

### Література

1. ЦЕС спільно з партнерами підраховує збитки від російської агресії URL: <https://ces.org.ua>
2. Політичний терор і тероризм в Україні. XIX–XX ст. Історичні нариси. К. 2002. С 744-771.
3. Бажан О. Г. Особливості відбудовчого періоду в Українській РСР у другій половині 40-х – на початку 50-х років XX ст. Наукові записки. Том 41. Історичні науки. С. 20-28.
4. Зелена енергетика в Україні на межі банкрутства URL: <https://www.epravda.com.ua>
5. Літій: чи допоможе український метал світовому ринку електрокарів URL: <https://www.radiosvoboda.org>.
6. Сфери застосування титану URL: <https://upt.com.ua/index.php/uk/sferi-zastosuvannya-titanu>

**Наукове видання**

**ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА:  
ДЕРЖАВА, РЕГІОН, ПІДПРИЄМСТВО**  
Матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції

---

Комп'ютерна верстка

А.Д. Глушко

Матеріали друкуються мовами оригіналів.  
За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідають автори.  
Електронне видання.

---