

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

# «ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ В ПЕРІОД СТАНОВЛЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ»

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-  
ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



КРИВИЙ РІГ



10 ЛИСТОПАДА  
2022 РОКУ

**КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»  
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ  
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПРАВОВИХ НАУК УКРАЇНИ  
АКАДЕМІЯ ЕКОНОМІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ  
АКАДЕМІЯ ГІРНИЧИХ НАУК УКРАЇНИ  
ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»**

**«ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНІ  
ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ СУБ'ЄКТІВ  
ГОСПОДАРЮВАННЯ В ПЕРІОД  
СТАНОВЛЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ  
ЕКОНОМІКИ»**

*Збірник наукових праць*

**Всеукраїнської науково-практичної  
конференції**

10 листопада 2022 року

**Конференція присвячена 100-річчю Криворізького національного  
університету та 20-річчю кафедри фінансів суб'єктів  
господарювання та інноваційного розвитку**

**Кривий Ріг – 2022**

УДК 658.15:330.341.1(063)

Ф59

*Рекомендовано до друку Вченою Радою факультету економіки та управління  
бізнесом Криворізького національного університету  
(протокол № 4 від 28.11.2022 р.)*

**Фінансово-економічні проблеми розвитку суб'єктів господарювання в період становлення інноваційної економіки:** збірн. наук. прац. Всеукр. наук.-практ. конф., Частина 1, 10 лист. 2022р., Кривий Ріг : Криворізький національний університет, 2022. 462 с.

Організаційний комітет:

**Турило Анатолій Михайлович**, д.е.н., професор кафедри фінансів суб'єктів господарювання та інноваційного розвитку Криворізького національного університету.

**Корнух Оксана Валентинівна**, к.е.н., доцент кафедри фінансів суб'єктів господарювання та інноваційного розвитку Криворізького національного університету.

У збірнику розміщено матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Фінансово-економічні проблеми розвитку суб'єктів господарювання в період становлення інноваційної економіки», яка відбулася 10 листопада 2022 року та проходила в online-режимі з використанням платформи MEET.GOOGLE.

У збірнику зібрані доповіді, які присвячені сучасним проблемам у фінансах, економіці, менеджменті а також економічним аспектам інтелектуальної власності та інноваційного розвитку України.

Збірник може бути корисним для науковців, підприємців, викладачів, аспірантів та студентів.

**Конференція присвячена 100-річчю Криворізького національного університету та 20-річчю кафедри фінансів суб'єктів господарювання та інноваційного розвитку**

*Матеріали подано в авторській редакції. За зміст і орфографію матеріалів, додержання норм авторського права, достовірність наведених фактичних даних, посилань на джерела, імен та назв несуть відповідальність автори (співавтори) матеріалів. Організаційний комітет не завжди поділяє думку автора матеріалу.*

©Криворізький національний університет, 2022

© Колектив авторів, 2022

## Шановні учасники Всеукраїнської науково-практичної конференції!



**Щиро дякуємо за участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції! Бажаємо Вам творчого натхнення та ефективного використання результатів наукової діяльності, мудрості, витримки та незламності духу!**

Особлива подяка учасникам пленарного засідання за актуальні доповіді, активну участь в обговоренні проблемних питань, що створило плідну та незабутню атмосферу конференції:

**Перерві Петру Григоровичу** - д.е.н., професору, завідувачу кафедри менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин НТУ «ХП»;

**Дубровському Сергію Станіславовичу** - ректору Дніпровського технологічного університету

**Череп Аллі Василівні** - д.е.н., професору, декану економічного факультету Запорізького національного університету;

**Бутнік-Сіверському Олександрю Борисовичу** - головному науковому співробітнику економіко-правового відділу НДІ інтелектуальної власності НАПрН України, доктору економічних наук, професору;

**Мних Ользі Богданівні** - д.е.н., професору кафедри маркетингу і логістики Інституту економіки і менеджменту Національного університету «Львівська політехніка»;

**Вараві Ларисі Миколаївні** д.е.н., професору, завідувачу кафедри менеджменту Криворізького національного університету;

**Афанасьєву Євгену Вікторовичу**, д.е.н., професору кафедри менеджменту Криворізького національного університету.

З повагою, організаційний комітет!

10 листопада 2022 року (260 день російського вторгнення в Україну)

## ЗМІСТ

### Частина 1. ФІНАНСИ, ЕКОНОМІКА ТА МЕНЕДЖМЕНТ

**Alekseyenko Lyudmyla., Tulai Oksana**

Ivano-Frankivsk Education and Research Institute of Management of the West Ukrainian National University

**THE ROLE OF CIVIL SERVANTS IN THE CONDITIONS OF INTERNATIONALIZATION COMMUNICABILITY OF ECONOMIC PROCESSES.....** 22

**Агафонов А. О., Волошина-Сідей В. В.**

Миколаївський національний аграрний університет

**РОЗВИТОК МАЛОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ...** 26

**Афанасьєв Є. В., Афанасьєва М. Г., Демченко П.С.**

Криворізький національний університет

**ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКЦІЙНИХ ПРАВИЛ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ НОРМАЛІЗАЦІЇ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СУБ'ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ.....** 29

**Барадакова С.І.**

Криворізький національний університет

**РОЗВИТОК КРЕДИТУВАННЯ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ І КОМПАНІЙ В БАНКАХ УКРАЇНИ.....** 32

**Білашова І. В., Вишневська М. К.**

ННІ «Інститут промислових та бізнес технологій» (УДУНТ)

**ЗАСТОСУВАННЯ АУТСОРСИНГУ ДЛЯ УДОСКОНАЛЕННЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ КОМПАНІЇ.....** 34

**Буланова М. В.**

Миколаївський національний університет імені В.О. Сухомлинського

**ФІНАНСОВА БЕЗПЕКА БАНКУ ЯК ОСНОВА ЙОГО СТІЙКОСТІ.....** 39

**Варава Л.М., Варава А.А.**

Криворізький національний університет

**ДОСЛІДЖЕННЯ РИЗИКІВ ЗА ФУНКЦІОНАЛЬНИМИ НАПРЯМАМИ ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ГІРНИЧОРУДНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....** 44

**Величко К.Ю., Голікова Є. К.**

Харківський гуманітарний університет «Народна українська академія»

Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

**НАПРЯМКИ ЕКОНОМІЧНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ НЕСТАБІЛЬНОСТІ.....** 49

**Вінницька О. А., Лісовська О. О.**

Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

**ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ФІНАНСОВИХ СИСТЕМ.....** 51

<b>Бушуєв К. М., Савчук Л. М., Фонарьова Т. А.</b> Інститут промислових та бізнестехнологій Українського державного університету науки і технологій	
<b>ДО ПИТАННЯ ОЦІНКИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ В КОНТЕКСТІ ПРИЙНЯТТЯ ІНВЕСТИЦІЙНИХ РІШЕНЬ.....</b>	<b>511</b>
<b>Гавриленко А. О., Кононенко Я. В.</b> Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна	
<b>ПРАВОВИЙ ТА СОЦІАЛЬНИЙ СТАТУС ДЕРЖАВНОГО СЛУЖБОВЦЯ В УКРАЇНІ.....</b>	<b>516</b>
<b>Громова О. В.</b> Український державний університет залізничного транспорту	
<b>АКТУАЛЬНІ ЗАСОБИ ЗАХИСТУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ.....</b>	<b>518</b>
<b>Грох А.С., Корнух О.В.</b> Криворізький національний університет	
<b>ІНВЕСТИЦІЙНО-ІННОВАЦІЙНА БЕЗПЕКА ЯК СКЛАДОВА НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ.....</b>	<b>523</b>
<b>Гущин Б. М.</b> Криворізький національний університет	
<b>ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА БАНКІНГ.....</b>	<b>527</b>
<b>Гущин Б. М., Корнух О.В.</b> Криворізький національний університет	
<b>ІННОВАЦІЙНА СКЛАДОВА В ДІЯЛЬНОСТІ НАЙБІЛЬШИХ РЕГІОНАЛЬНИХ БАНКІВ.....</b>	<b>529</b>
<b>Давидова О. Ю.</b> Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця	
<b>ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНИМ РОЗВИТКОМ ПІДПРИЄМСТВА.....</b>	<b>534</b>
<b>Давидова О. Ю., Сисоєва С.І.</b> Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця	
<b>ЦІНОУТВОРЕННЯ В ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ</b>	<b>537</b>
<b>Єременко Г. І., Тітов Д.А., Жуков С.О.</b> Криворізький національний університет	
<b>ВИКОРИСТАННЯ ГІРНИЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ У КАР'ЄРАХ, РОЗТАШОВАНИХ В МІСТАХ.....</b>	<b>541</b>
<b>Завербний А.С., Вуєк Х. І., Завербний С.А.</b> Національний університет «Львівська політехніка»	
<b>ОСОБЛИВОСТІ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ УМОВ.....</b>	<b>546</b>
<b>Кірічок О. Г., Маліченко В. І.</b> Відокремлений структурний підрозділ «Рівненський автотранспортний фаховий коледж Національного університету водного господарства та природокористування»	

3. Гусев В.О. Императиви і основні напрями інноваційної реструктуризації промислового комплексу України. URL: [academy.gov.ua/ej/ej7/doc\\_pdf/gusev.Pdf](http://academy.gov.ua/ej/ej7/doc_pdf/gusev.Pdf)

4. Сухоруков А.І. Технологічна реструктуризація як напрям антикризової політики. URL: [http://www.niss.gov.ua/vydanna/panorama/issue.php?s=epo10&issue=2005\\_3](http://www.niss.gov.ua/vydanna/panorama/issue.php?s=epo10&issue=2005_3)

5. Економіка України: стратегія і політика довгострокового розвитку /За ред. акад. НАН України В.М. Гейця. — К.: Ін-т екон. прогнозув.; Фенікс, 2003. — С. 352.

6. Василенко В. Технологические уклады в контексте стремления экономических систем к идеальности [Електронний ресурс] / В. Василенко // Соціально-економічні проблеми і держава. — 2013. — Вип. 1 (8). — С. 65-72. — Режим доступу до журн. URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2013/13vvoski.pdf>.

7. Єгоров І.Ю., Войнович А.І. Наука в Україні — стан та проблеми розвитку // Центр дослідження науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАНУ. -К.: 2004. - С.23. — URL: <https://referatss.com.ua/work/analiz-tehnologichnih-ukladiv/>

**БУШУЄВ К.М.**

аспірант четвертого року навчання

**САВЧУК Л.М.**

кандидат економічних наук, професор,  
декан факультету прикладних комп'ютерних технологій

**ФОНАРЬОВА Т.А.**

кандидат економічних наук, доцент кафедри  
інтелектуальної власності та управління проектами

## **ДО ПИТАННЯ ОЦІНКИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ В КОНТЕКСТІ ПРИЙНЯТТЯ ІНВЕСТИЦІЙНИХ РІШЕНЬ**

Важливість прийняття обґрунтованих інвестиційних рішень продиктована необхідністю відродження економіки України в післявоєнний період. Наміри Європейського Союзу інвестувати значні кошти в розвиток держави, дають

поштовх для подальших наукових досліджень стосовно новітніх підходів з оцінки та селекції добору інвестиційних рішень. Інтелектуальна власність (ІВ), як складова інтелектуального капіталу підприємства, стає сьогодні основним напрямком інвестування та головним фактором забезпечення інтенсивного розвитку України на шляху до членства в ЄС.

До об'єктів реального інвестування окрім матеріальних активів відносяться нематеріальні активи: об'єкти інтелектуальної власності (ОІВ) (патенти, ліцензії, «ноу-хау», програмне забезпечення), права використання землі та інших ресурсів, майнові права, витрати на підвищення кваліфікації персоналу, тощо. [1]

Існує два види інвестицій в інноваційні технології: фінансові і науково-технічні (інтелектуальні). Інтелектуальні інвестиції здійснюються у вигляді:

1) придбання виключних прав користування – купівля патентів, ліцензій на винахід, промислові зразки, товарні знаки;

2) придбання інформаційних послуг через наймання різного роду спеціалістів – вчених і практиків за контрактом чи у вигляді разового придбання інформаційних послуг;

3) придбання науково-технічної продукції, тобто інтелектуальних товарів у матеріальній формі;

4) вкладень у людський капітал, тобто витрат на освіту, підготовку та перепідготовку кадрів, навчання тощо. [2]

Саме нематеріальні активи забезпечують отримання довгострокових конкурентних переваг для підприємства. І, саме, тут виникає необхідність оцінки потенціалу інтелектуальної власності з точки зору потреб ринку. Отже, оцінка ринкового потенціалу виступає, з одного боку, головною умовою для пошуку інвестора, а з іншого – робить інвестиційно привабливим підприємство, яке володіє значною долею інтелектуальної власності в структурі своїх нематеріальних активів.

Але процес інвестування в інтелектуальну власність натикається на ряд проблем. Першою й головною з яких виступає правове урегулювання, тобто

законодавча база на державному рівні яка б сприяла залученню та мотивації інвесторів вкладати кошти в об'єкти інтелектуальної власності.

Економічна діяльність, як ніколи, потребує введення режиму ефективності гарантій та подальшого правового регулювання в сфері забезпечення інвестиційних проектів та реального розширення захисту інвестиційного капіталу, який належить національним та зарубіжним інвесторам. Наявним підтвердженням того, як мало уваги приділяється виправленню ситуації неконкретності та слабкого «стимулюючого» законодавства, є звуження законодавчих засобів захисту прав суб'єктів права інтелектуальної власності та інвесторів, на що повинна бути сконцентрована діяльність держави в особі органів виконавчої влади та місцевого самоврядування. Отже, на порядку денному законодавця має бути вкрай актуальне введення всіх засобів концентрованої уваги до стану захисного судового режиму для тих, хто має інвестувати капітали, нові технології, економічні проекти та ресурси з метою змінювати українську економіку. [3]

Друга проблема полягає в оцінці об'єкту інтелектуальної власності.

Особливості ціноутворення на ринку інтелектуальних продуктів полягають у наступному:

- ціна на інтелектуальний продукт значно залежить від вартості відтворення людського капіталу, що брав участь у його створенні, тому що вирішальними факторами вибору для споживачів є саме неповторність товару;

- попит на інтелектуальні товари залежить від попиту на традиційні товари, оскільки при моральному старінні устаткування об'єктивно спостерігається падіння попиту на нього при одночасному постійному зростанню попиту на інновації, які здатні робити таку ж продукцію з меншими витратами ресурсів;

- пропозиція інтелектуальних товарів і послуг залежить від попиту на ці продукти, вартості ресурсів для їхнього виробництва, а також від відкритості вхідної інформації і ціни на неї;

- рішення про встановлення ціни на товар-інновацію приймається в умовах відсутності інформації про ефективність використання товару, що призводить до істотної економічної ризикованості цього рішення;

- ціноутворення на ринку інновацій ускладнюється існуванням комплексу позитивних і негативних інформаційних екстерналій, серед яких можна виділити фінансування створення продуктів, що згодом стають доступні багатьом агентам ринку без відповідного відшкодування;

- товари, що мають статус суспільної новизни, приносять вигоду не тільки індивідуальним споживачам, але і суспільству в цілому. Ринок завдяки властивій йому економічній природі враховує лише попит перших, ігноруючи попит останнього, що призводить до обмеження виробництва цього виду товарів. [4]

Отже, витратні методики оцінки ОПВ, що встановлені законодавчо, не реалізуються на практиці тому, що не враховують перелічені особливості, вони враховують тільки ті витрати на створення ОПВ які зафіксовані документально, ігноруючи ряд витрат, які не мають відповідної стандартизації. Саме тому доцільно використання ринкових методів оцінки, що забезпечують найточніше урахування вимог споживачів та надають інвестору гарантії окупності інвестованих ресурсів, а власнику підприємства – отримання довгострокових конкурентних переваг.

Інвестиційні рішення для бізнесу при оцінці та селекції добору інвестиційних рішень повинні враховувати: особливості оцінки ОПВ та розмірів роялті; законодавчу базу із захисту прав ІВ та боротьби з масовим піратством й порушенням авторських прав; здійснювати постійний моніторинг ринкового середовища стосовно наявності прямих, непрямих та потенційних конкурентів, прогнози щодо обсягів завоювання сегменту та динаміка розвитку ринку, вивчення профілю кінцевого споживача; ризики пов'язані з ОПВ, використання ОПВ в умовах ліцензування з урахуванням стадії життєвого циклу, науково-технічний потенціал щодо подальшого розвитку ОПВ, ресурсний потенціал тощо.

Тобто процес прийняття рішень щодо інвестицій тісно пов'язаний з визначенням кількісних і якісних взаємозв'язків між показниками ефективності й вимагає використання певних методів моделювання. Інформаційно-інтелектуальні технології (ІІТ) – це останній етап розвитку аналітичних технологій, які на основі моделей, алгоритмів, математичних теорем дозволяють за відомими даними оцінити значення невідомих характеристик і параметрів. Таким чином, інформаційно-інтелектуальні технології можна визначити як сформований, постійно модифікуючий комплекс технічного, методичного, інформаційного та програмного забезпечення, який на основі інструментів і методів інтелектуальної обробки інформації реалізує моніторинг, аналіз, прогнозування, ідентифікацію, мотивацію, стимулювання та процес прийняття інвестиційних рішень [5]

Подальші напрямки наукових досліджень полягають у вирішенні наступних питань: розробки методики інтегральної оцінки на основі визначення ринкового потенціалу ОПВ, як такої, що найбільш точно відображає окупність й майбутні прибутки для інвестора; застосування при прийнятті інвестиційних рішень сучасних інформаційно-інтелектуальних технологій при побудові моделі оцінки й добору інвестиційних рішень.

### **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

- 1 Економічна теорія. Політекономія: підручник / За ред. В. М. Тарасевича. Київ: Знання, 2012.
- 2 Фурман І.В., Пневська Т.В. Розвиток інтелектуальних інвестицій в Україні. Вінницький національний аграрний університет. URL: [http://www.rusnauka.com/12\\_KPSN\\_2010/Economics/62667.doc.htm](http://www.rusnauka.com/12_KPSN_2010/Economics/62667.doc.htm)
- 3 Селіванов А. Інвестиції та інтелектуальна власність вимагають підвищеної гарантованості й захисту. Голос України. URL: <http://www.golos.com.ua/article/319093>
- 4 Дюндін В. Д. Інтелектуальна власність як головна складова інтелектуального потенціалу суспільства. Ефективна економіка № 5, 2014. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=3021>

5 Бушуєв К.М. Теоретико-методологічні засади оцінки й селекції добору інвестиційних рішень засобами нейронних мереж. «Проблеми правового, фінансового та економічного забезпечення розвитку національної економіки»: монографія /за ред. Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної. Дніпро: Пороги, 2021. С.108-158.

**ГАВРИЛЕНКО А. О.**

здобувачка вищої освіти

**КОНОНЕНКО Я. В.**

кандидат економічних наук,

доцент кафедри економіки та менеджменту

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна,

м. Харків, Україна

## **ПРАВОВИЙ ТА СОЦІАЛЬНИЙ СТАТУС ДЕРЖАВНОГО СЛУЖБОВЦЯ В УКРАЇНІ**

За роки незалежності в Україні сталося становлення державної служби як окремого соціального інституту, у структурі якого особливе місце посідає соціальний статус державного службовця, адже державні службовці є свого роду посередниками у взаєминах між державою та суспільством, владою та народом. Їх високий статус у суспільстві та їхнє функціонування відображають вектор цієї взаємодії, характер їх взаємних оцінок та рівень взаємної довіри. Отже, сучасні моделі державної служби спираються на правові та соціальні норми, суспільні цінності, традиції, які значно оновлюються в процесі реформування державної служби, що свідчить про актуальність нашого дослідження [1, с. 4].

Кожен державний службовець має визначений правовими актами держави статус, який є центральним елементом правового інституту державної служби, так як всі інші елементи призначені «обслуговувати» функціонування державної служби і службовців. Такі елементи правового інституту державної служби конкретизують, уточнюють статус державних службовців і дозволяють в повній мірі реалізувати його потенціал [2, с. 25]. Отже, статус – категорія не тільки багатоаспектна, а й багатоелементна. Це правовий інститут зі складною структурою і певними труднощами в аналізі. Серед основних елементів статусу

Наукове видання

**«ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНІ  
ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ  
СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ  
В ПЕРІОД  
СТАНОВЛЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ  
ЕКОНОМІКИ»**

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-  
ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

(10 листопада 2022 року)

УКЛАДАЧ – О.В. КОРНУХ, КАНДИДАТ ЕКОНОМІЧНИХ НАУК

МАТЕРІАЛИ ДРУКУЮТЬСЯ В АВТОРСЬКІЙ РЕДАКЦІЇ.  
АВТОРИ ОПУБЛІКОВАНИХ МАТЕРІАЛІВ НЕСУТЬ ПОВНУ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПІДБІР,  
ТОЧНІСТЬ НАВЕДЕНИХ ФАКТІВ, ЦИТАТ, ЕКОНОМІКО-СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ, ГАЛУЗЕВОЇ  
ТЕРМІНОЛОГІЇ, ІНШИХ ВІДОМОСТЕЙ.

**КРИВИЙ РІГ**