



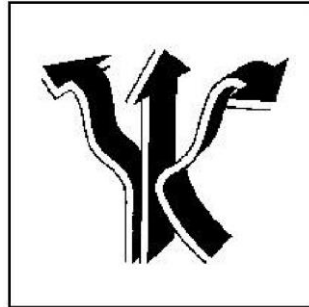
**Волинський інститут імені  
В'ячеслава Липинського  
ПрАТ «ВНЗ» МАУП»**

**МОДЕРНІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ  
В КОНТЕКСТІ ІННОВАЦІЙНОГО  
РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО  
СУСПІЛЬСТВА**

**Збірник матеріалів  
Всеукраїнської науково-практичної  
конференції**

**(16-19 листопада 2023 року)**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД**  
**«МІЖРЕГІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ»**  
**ВОЛИНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ В'ЯЧЕСЛАВА ЛИПІНСЬКОГО**  
**ПрАТ «ВНЗ «МАУП»**



**ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**

**МОДЕРНІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ В**  
**КОНТЕКСТІ ІННОВАЦІЙНОГО**  
**РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО**  
**СУСПІЛЬСТВА**

*16-17 листопада 2023 року, м. Луцьк*

**Луцьк 2023**

УДК 330.1

ББК 65.01 (4Укр) 6 + 65.9(4Укр)-180 + 87.3 (4Укр) + 65.826 + 67.301.1

*Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради Волинського інституту імені В'ячеслава Липинського ПрАТ «ВНЗ «МАУП» (протокол № 3 від 26 жовтня 2023 р).*

**Редакційна колегія:**

**Горбач Л. М.**, кандидат економічних наук, доцент, директор Волинського інституту імені В'ячеслава Липинського ПрАТ «ВНЗ «МАУП» (голова редакційної колегії);

**Кадебська Е. В.**, кандидат економічних наук, заступник директора з науково-методичної роботи Волинського інституту імені В'ячеслава Липинського ПрАТ «ВНЗ «МАУП» (заступник голови редакційної колегії);

**Битов В. П.**, кандидат економічних наук, доцент кафедри економіки та менеджменту Волинського інституту імені В'ячеслава Липинського ПрАТ «ВНЗ «МАУП»;

**Солов'янчик І. В.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри економіки та менеджменту Волинського інституту імені В'ячеслава Липинського ПрАТ «ВНЗ «МАУП»;

**Цимбалюк С. М.** – кандидат економічних наук, доцент кафедри економіки та менеджменту Волинського інституту імені В'ячеслава Липинського ПрАТ «ВНЗ «МАУП»;

**Лопоха В. В.** – кандидат юридичних наук, завідувач кафедри права Волинського інституту імені В'ячеслава Липинського ПрАТ «ВНЗ «МАУП»;

**Чайка Р. А.** – кандидат юридичних наук, доцент кафедри права Волинського інституту імені В'ячеслава Липинського ПрАТ «ВНЗ «МАУП»;

**Панасюк О. П.** – кандидат історичних наук, доцент кафедри психології Волинського інституту імені В'ячеслава Липинського ПрАТ «ВНЗ «МАУП».

**Рецензенти:**

**Пирога І. С.**, доктор юридичних наук, професор кафедри конституційного права та порівняльного правознавства Ужгородського національного університету;

**Андрійчук О. Я.**, доктор наук з фізичного виховання та спорту, професор, завідувач кафедри фізичної терапії та ерготерапії Волинського національного університету імені Лесі Українки;

**Урбан О. А.**, кандидат економічних наук, доцент кафедри міжнародних відносин Луцького національного технічного університету.

**Модернізація економіки в контексті інноваційного розвитку сучасного суспільства.**

Матеріали доповідей учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції (16-17 листопада 2023 р.) / відп. ред. Л. М. Горбач. – Луцьк: Волинський інститут імені В'ячеслава Липинського ПрАТ «ВНЗ «МАУП», 2023. – 231 с.

Доповіді Всеукраїнської науково-практичної конференції присвячені дослідженню процесів модернізації економіки України в контексті інноваційного розвитку сучасного суспільства, визначено провідні тенденції та напрямки забезпечення фінансової стабільності національної економіки. В матеріалах відображено теоретичні та правові проблеми соціально-економічного розвитку суспільства, глобальні виклики сталого розвитку світової економіки, теоретико-методологічні проблеми розвитку вищої школи, концепцію правової держави. Матеріали конференції розраховані на викладачів, аспірантів, студентів вищих навчальних закладів, усіх тих, хто цікавиться питаннями соціально-економічного розвитку держави.

Відповідальність за достовірність фактів, цитат та інших даних несуть автори.

## ЗМІСТ

### *Секція 1. Інноваційна складова економічної безпеки держави*

**АСТАШЕВ Д.В., ЯРОВЕНКО Т.С.**

Інноваційна орієнтація зовнішньоекономічної діяльності підприємств України у сучасних умовах.....9

**ВОВК О.П., МАГДЮК Г.Е.**

Родовища дорогоцінного та напівдорогоцінного каміння України як туристичні об'єкти.....14

**ВОВК О.П., ШОПУК А.О.**

Геологічні об'єкти в туризмі та краєзнавстві.....19

**ПІВНЮК М.М., МОРОЗ Д.Р.**

Стабільність національної грошової одиниці України.....23

### *Секція 2. Сучасні процеси модернізації економіки*

**ЛІТВІН Я.І., ЯРОВЕНКО Т.С.**

Інноваційна діяльність торговельних підприємств як складова модернізації економіки.....26

**КОЛЬ С.О.**

Еволюція визнання платника податку з податку на додану вартість ризиковим.....31

**ПОЛІЩУК В.Г., ГНАТКЕВИЧ Н.С.**

Забезпеченість фінансовими ресурсами об'єднаних громад в умовах економічних змін.....36

**КВАСНІЙ Л.Г., ФУРМАН Р.В., МАЛЮГА І.Б.**

Проблеми інноваційного розвитку підприємств в умовах війни в Україні.....41

**ШВЕЦЬ П.А.**

Трансформація управління ринку праці як передумова модернізації економіки України.....44

### *Секція 3. Проблеми менеджменту та маркетингу в контексті сталого розвитку*

**БЕСПАЛА А.П., НАЗРУК Л.О.**

Методи мотивації персоналу в системі забезпечення ефективного використання ресурсу робочої сили персоналу.....47

**БИТОВ В.П., МОРОЗ Д.А.**

Мотивація як функція рушійних сил менеджменту.....51

<b>ГУРЖИЙ П.О.</b> Управління ресурсним забезпеченням закладів охорони здоров'я .....	56
<b>КАДЕБСЬКА Е.В., УДОВИЧЕНКО Ю.М., ГОЛУБ А.Б.</b> Стимулювання праці персоналу підприємства на основі оцінки її результативності.....	60
<b>КВАСНІЙ Л.Г., БАЛАНДА Н.О.</b> Концептуальний підхід до управління якістю в системі охорони здоров'я.....	64
<b>КВАСНІЙ Л.Г., ГАВРИЛЮК І.Я., БРУХАЛЬ О.Б.</b> Методи запровадження ефективного мотиваційного механізму на підприємстві в контексті сталого розвитку.....	69
<b>КВАСНІЙ Л.Г., СТОЙКО В.А., ЛЯСЕВИЧ Д.Г.</b> Проблеми підвищення якості та конкурентоспроможності підприємств.....	73
<b>МАГАС Н.В., ОВЕРКО Р.Р., СКІРЯК Б.І.</b> Етапи процесу формування фінансового результату підприємства.....	77
<b>МАМАЙ Б.В.</b> SMM як інструмент реалізації товарів підприємства.....	81
<b>МИЛЬКО І.П., ДЖИГАЛЮК А.І.</b> Сучасні тенденції розвитку реклами.....	85
<b>ПІВНЮК М.М., КІРИЧУК І.В.</b> Бізнес в умовах війни: які є перешкоди та як держава допомагає підприємцям.....	89
<b>ПАЦАН М.М.</b> Особливості цифрового маркетингу в сучасних організаціях.....	92
<b>ПОПОВА Ю.С.</b> Управління збутовою діяльністю промислових підприємств в умовах воєнного стану.....	95
<b>РІШНЯК О.Р.</b> Маркетингові дослідження в управлінні сучасних підприємств.....	99
<i>Секція 4. Проблеми та перспективи забезпечення фінансової стабільності національної економіки</i>	
<b>ЗАГЛИНСЬКА Л.В., ЛУКОМСЬКА О.І.</b> Чинники та наслідки інфляції в період воєнного стану в Україні.....	102
<b>ОПРИШКО Т.Р.</b> Резерви максимізації прибутку.....	106

<b>ПІВНЮК М.М., ГАВРИЛЮК Д.А.</b> Страхування майна під час війни в Україні.....	109
<b>ПІВНЮК М.М., НЕЧИПОРУК А.М.</b> Співпраця між банками та страховими організаціями.....	113
<b>ПІВНЮК М.М., ЩЕБЕТ Ю.М.</b> Аналіз проблем становлення та розвитку страхування в Україні.....	119
<b>ПОЛЩУК В.Г., ДИХАВКА О.О.</b> Особливості зміцнення фінансової стійкості суб'єктів господарювання в умовах нестачі фінансових ресурсів.....	123
<b>ПОЛЩУК В.Г., МЕЛЬНИЧУК М.М.</b> Фінансове забезпечення діяльності приватних структур в умовах соціально-економічних потрясінь.....	128
<b>СЯСЬКА О.В.</b> Аналіз конкурентоспроможності найбільших мобільних операторів України.....	133

*Секція 5. Демографія та соціальна політика: інноваційний контекст*

<b>ПОЗНЯК О.В., ГАВРИЛЮК О.К., МАЙДАНІК І.П.</b> Міграційна резильєнтність: визначення поняття.....	138
--	-----

*Секція 6. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці*

<b>СОЛОВ'ЯНЧИК І.В.</b> Теоретичний аналіз сутності інформаційної економіки.....	143
<b>ТОЦЬКА О.Л.</b> Дашборди як засіб оперативного інформування вітчизняних експортерів.....	146

*Секція 7. Інноваційні процеси в освітньому просторі*

<b>ВОВК О.П., БОБИКАЙЛО О.Ф.</b> Особливості викладання геологічних дисциплін на географічних факультетах в умовах війни.....	150
<b>ВОВК О.П., ЛІТВІНЧУК В.В.</b> Проблеми і перспективи викладання геологічних дисциплін на географічних факультетах.....	153

**ГУЛЬЧУК Б.Л., ГУЛЬЧУК Ю.М., ДУДКА О.В.**

Інноваційне освітнє середовище як інтегральний засіб розвитку професійної компетентності педагогів.....156

**ПАНАСЮК О.П.**

Педагогічна інноватика у підготовці фахівців вищої освіти: трансформація сучасного навчального процесу.....162

**ФАЛОВСЬКА І.Д.**

Психологія стимулювання та розвитку інноваційних процесів в освітньому просторі, як здатність до оновлення та відкритості новому.....165

*Секція 8. Глобальні виклики сталого розвитку світової економіки*

**БОЯР А.О., КИРИЧУК В.В., КОРОЛЕВИЧ В.І.**

Розвиток єдиного внутрішнього ринку Європейського Союзу.....170

**ГОРБАЧ Л.М.**

Особливості формування економіки знань у сучасному світі.....174

**МИЛЬКО І.П., СТЕПАНЮК І.А.**

Міжнародні виставки та ярмарки як засіб маркетингових комунікацій.....177

*Секція 9. Концепція правової держави: історія і сучасність*

**БОРБЕЛЮК І.В., КИРИЛОВ Д.А.**

Практичні аспекти застосування міжнародного права в сфері забезпечення інформаційної безпеки.....181

**ДОВГОПОЛ П.Д.**

Механізм реалізації права громадян на компенсацію за знищене нерухоме майно внаслідок збройного конфлікту в Україні: теоретико-правова характеристика.....186

**КАРАЇМ О.А.**

Інтеграція екологічного законодавства України та Європейського Союзу в аспекті сталого регіонального відновлення .....191

**КОПЕТЮК М.І., ЯНЧУК О.Е.**

Допит неповнолітнього на досудовому розслідуванні.....196

**САНАКОЄВ Д.Т., ГУДИМА Н.С.**

Місце і роль міжнародного Комерційного Арбітражного суду в правовій системі України.....201

**ТЕРЕЩЕНКО К.О.**

Особливості взаємодії Президента України із законодавчою гілкою влади в умовах воєнного стану.....207

**ЧАЙКА Р.А.**

Правова культура як невід’ємна складова особи юриста.....211

**ЩЕРБАТЮК І.О., ЛОПОХА В.В., СЕК Н.С.**

Особливості національного суверенітету в контексті права націй на самовизначення.....217

*Секція 10. Екологічнобезпечне природокористування  
в контексті глобалізаційних викликів*

**ВОВК О.П., АНТОНЮК С.С.**

Властивості та генезис «мармароських діамантів».....223

**ВОВК О.П., КУЦЕВИЧ А.М.**

Властивості та генезис українського берилу.....227



**Вовк Олександр Павлович,**  
*кандидат геологічних наук, доцент,  
доцент кафедри фізичної географії  
Волинського національного університету  
імені Лесі Українки*

**Куцевич Артур Миколайович,**  
*здобувач вищої освіти географічного  
факультету  
Волинського національного університету  
імені Лесі Українки*

## **ВЛАСТИВОСТІ ТА ГЕНЕЗИС УКРАЇНСЬКОГО БЕРИЛУ**

Берил є цінним мінералом, унікальні зразки якого є в основі золото-валютного фонду України. Саме тому Музей коштовного і декоративного каміння (сміт Хорошів) належить Міністерству фінансів України.

Берил, який знаходиться в камерних пегматитах на території Волині, має генетичну та просторову зв'язаність із гранітами Коростенського плутону Волинського мегаблока на Українському щиті. Ця область є єдиним промисловим джерелом цього мінералу в Україні. В пегматитах в гранітах Коростенського плутону можна знайти у різних районах Волинського мегаблока, таких як Володарськ-Волинський, Ріхтенський, Гута-Потіївський, Пугачовський, Кривотинський та інші [6]. Л. Іванов у 1933 році надав перші відомості про берил, який знаходився на Волині, хоча згадки про цей мінерал існували і раніше. Наступні дослідження берилу були проведені, але детальний аналіз кристаломорфології залишався недостатнім. Це пояснюється тим, що грані кристалів були розчиненими і часто не вдається їх чітко ідентифікувати. Крім того, не було спроб з'єднати морфологію кристалів з особливостями їхньої структури і умовами утворення. Морфологія кристалів берилу із заноришів та зон вилуговування вперше описана в [6]. На форму кристалів впливають як внутрішні чинники, пов'язані з його структурою, так і зовнішні зокрема температура, тиск, концентрація, тощо. Вплив

внутрішніх чинників описаний в працях [1, 2]. Вплив температурних умов на морфологію берилу описаний в [3, 4, 9].

Кристали берилу, які витягуються з родовищ на глибині, можуть досягати значних розмірів. Зазвичай вони мають стовпчасту форму, а їх зовнішній вигляд - призматичний. Грані цих кристалів часто мають округлі кути і покриті фігурами розчинення, які були описані раніше. Це може ускладнювати процес їхньої ідентифікації.

Як вказано вище, форма кристалів берилу визначається впливом структурних чинників, що обумовлені його внутрішньою будовою та умовами утворення. На реальних кристалах берилу спостерігаються прості форми з більшою ретикулярною густиною. Для граней, які були виявлені на берилі з камерних пегматитів Волині, розраховували площу елементарного паралелограма плоскої сітки (що є оберненою до ретикулярної густини). Так, згідно з теорією симетрії граней, на кристалах берилу габітусними гранями мають бути пінакоїд і гексагональні призми, які разом утворюють замкнуту форму [1, 2].

Генезис. Основна маса кристалів берилу виникла шляхом вільної кристалізації в заніркових областях. Рідше виділення берилу може відбуватися в зонах вилуговування. У заніркових областях температура утворення берилу близька до 400° С, у зонах вилуговування ця температура трохи вища, а в метасоматично змінених породах вона становить приблизно 500° С. Берил і топаз не утворюються одночасно, і ця обставина корелює з морфологією їхніх кристалів. Кристали топазу, які утворюються в заніркових областях, мають складнішу форму, ніж ті, що утворюються в зонах вилуговування. У випадку берилу спостерігається протилежний ефект [4, 6]. Берил кристалізувався при температурах, близьких до тих, за яких утворюється топаз, але при інших значеннях рН, які коливалися в діапазоні від 7,5 до 8,5. У заніркових областях утворення берилу відбувалося при температурі приблизно 400 °С. У зонах вилуговування температура кристалізації берилу була трохи вищою, а в метасоматично змінених породах вона сягала 500 °С

через вплив високотемпературних флюїдів. Флюїдне середовище, в якому утворювалася основна маса берилу, було слабо лужним. Утворення основної маси берилу відбулося при тисках, які рідко перевищували 30-40 МПа.

Отже, кристали берилу, які видобуваються з камерних пегматитів Волині, незважаючи на округлість граней та різноманітні фігури розчинення, мають форми, які можна вимірювати. На кристалах, які утворюються в заніркових областях, спостерігаються різноманітні прості форми.

Кристаломорфологія багатогранників топазів з Волині стає менш різноманітною і складною зі зниженням температури, і схожий ефект спостерігається і в кристалах берилу [6].

Кристали берилу є не лише цінною сировиною для ювелірної промисловості, але і збільшують туристичну привабливість геологічних та мінералогічних об'єктів, таких як Волинське родовище моріону [8, 10, 11].

Отже, берил є унікальним дорогоцінним каменем, одним з небагатьох, якими Україна забезпечена добре. Генезис та кристаломорфологія берилу вивчені досить добре, але вже ж потребують подальших досліджень таких як анатомія кристалів. Більшість кристалів українського берилу знайдені у Волинському родовищі моріону. Можливість знайти кристали берилу збільшує туристичну привабливість родовищ, навіть якщо вони не розробляються.

#### Список літератури:

1. Вовк А. П., Наумко І. М. Связь ПЦС-векторов с кристалломорфологией берилла из камерных пегматитов Волини. *Записки Российского минералогического общества*. 2014. № 4. С. 102-109.
2. Вовк О. П., Наумко І. М. Вплив РВС-векторів на кристаломорфологію берилу з камерних пегматитів Волині. *Матеріали VIII наукових читань ім. акад. Є.К. Лазаренка (до 150-річчя каф. Мінералогії)*, м. Львів-Чинадієве, 11 -14 верес. 2014 р. 2014. С. 26–28.
3. Вовк О. П., Наумко І. М. Вплив температури на кристаломорфологію топазу і берилу з камерних пегматитів Коростенського плутону. *Мінерально-сировинні багатства України: шляхи оптимального використання*: Матеріали восьмої науково-практ. конф., смт. Хорошів, 4 жовт. 2019 р. Київ, 2019. С. 35–41.
4. Вовк О. П., Наумко І. М. Кристалогенез топазу і берилу камерних пегматитів Волині – передумова оцінки важливого виду каменебарвної сировини. *Надрокористування в*

Україні. *Перспективи інвестування*: Матеріали Четвертої міжнар. науково-практ. конф., м. Трускавець, 6-10 листоп. 2017 р. Київ, 2017. Т. 1. С. 96–101.

5. Вовк О. П., Стрій Д. Ю. Географія поширення покладів каменебарвної сировини в Україні. *Науковий Вісник СНУ Географічні науки*. 2019. № 1 журналу 385. С. 24–28.

6. Вовк О., Наумко І. Кристаломорфологія берилу з камерних пегматитів Волині. *Мін. зб. ЛНУ*. 2013б. Т. 63. № 2. С. 82–89.

7. Вовк О., Чижевська Л., Стрій Д. Географія поширення родовищ дорогоцінних та напівдорогоцінних мінералів Волині. *Науковий Вісник СНУ «Географічні науки»*. 2020. Т. 5, № 409. С. 18–22.

8. Наумко І. М., Вовк О. П., Яковлева В. В. Камерні пегматити Коростенського плутону – неминуще джерело коштовного каміння в Україні. *Від Мінералогії і Геогнозії до Геохімії, Петрології, Геології та Геофізики: фундаментальні і прикладні тренди ХХІ століття*: Матеріали конф., м. Київ, 28-30 верес. 2021 р. Київ, 2021. С. 47–51.

9. Наумко І., Вовк О. Про вплив геохімічних особливостей і температурного режиму мінералоутворювальних флюїдів на кристаломорфологію топазу й берилу в камерних пегматитах Коростенського плутону. *Десяті наукові читання імені академіка Євгена Лазаренка*: матеріали, м. Львів–Чинадієве, 9-11 верес. 2016 р. Львів, 2016. С. 68–70.

10. Наумко І., Вовк О., Яковлева В. Камерні пегматити Волині як перспективний і привабливий об'єкт геотуризму. *Геотуризм: Практика і досвід*: Матеріали ІІІ міжнар. науково-практ. конф., м. Львів, 26-28 квіт. 2018 р. Львів, 2018. С. 151–153.

11. Наумко І., Вовк О., Яковлева В.. До мінералого-гемологічної характеристики коштовного каміння камерних пегматитів Коростенського плутону в Українському щиті. *Геотуризм: Практика і досвід*: матеріали ІV міжнар. науково-практ. конф., м. Львів, 22-24 жовт. 2020 р. Львів, 2020. С. 70–72.