

**Наукова конференція з міжнародною участю  
«Геохронологія та рудоносність докембрію та фанерозою»  
(до 110 річниці від дня народження  
академіка АН УРСР Семененка Миколи Пантелеймоновича)  
17-18 листопада 2015 р., м. Київ, Україна**

**ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ**

**17 листопада**

**Реєстрація 9:00-10:00**

**Відкриття конференції  
10:00-11:30**

*Пономаренко О.М.* Вступне слово.

*Щербак М.П.* Вітальна промова з нагоди ювілею.

Привітальні доповіді.

**Тривалість пленарної доповіді обмежена 15 хв, включаючи запитання і відповіді на них. Медіа-презентації Power Point (\*.ppt) без слайдів з анімацією подаються заздалегідь перед початком кожної секції.**

**Пленарне засідання  
10:30-11:30**

*Загнітко В.М.* Вклад М.П. Семененка у розвиток української геології та його ідеї у світлі сучасної геологічної науки.

*Донской А.Н., Донской Н.А., Легкая Л.И.* Роль академіка Н.П. Семененко в изучении минерально-сырьевой базы Украины.

*Кривдік С.Г.* Лужні породи України та їхня рудоносність і роль академіка М.П. Семененка в їх дослідженні.

*Платонов А.Н.* Физика минералов: яркая молодость нашего Института.

**Кава-брейк 11:30-11:45**

**Секція «Походження та рання історія Землі» та «Циклічність в геологічній історії Землі»  
11:45-13:00**

*Щербак М.П., Степанюк Л.М., Пономаренко О.М.* Циклічність геологічних процесів в історії Землі; першопричини.

*Семененко В.П.* Допланетні процеси мінералоутворення.

*Наумко І.М.* Глибинні флюїди Землі (за киснево-водневою моделлю М.П. Семененка).

*Сворень Й.М., Калюжний В.А.* Явище відсутності молекулярного водню у надрах планети Земля.

*Занкевич Б.А., Михальченко І.І., Пономаренко О.М.* О геологической истории разломной сети Украинского щита.

**Обідня перерва 13:00-14:00**

## Стендові доповіді

14:00-14:30

### Секція «Геохронологія та петрологія фундаменту та складчастого обрамлення Східноєвропейської платформи»

14:30-16:15

*Лобач-Жученко С.Б., Каулина Т.В., Лохов К.И., Скублов С.Г., Балтыбаев Ш.К., Антонов А.В., Сергеев С.А., Бережная Н.А., Степанюк Л.М., Сукач В.В., Галанкина О.Л.* Древнейшие гранулиты побужского комплекса Украинского щита: природа протолита, возраст гранулитового метаморфизма, многостадийность развития.

*Степанюк Л.М., Курило С.І., Котвицька І.М.* Ймовірні джерела родоначальних магм двопольовошпатових гранітів Середнього Придніпров'я та умови магмогенерації.

*Висоцький О.Б.* Склад та вік гранодіоритів осницького комплексу (Волинський мегаблок УЩ).

*Петренко О.В., Шумлянський Л.В.* Геохімічні особливості Новоукраїнського масиву Інгульського мегаблоку Українського щита.

*Бахмутов В.Г., Поляченко Е.Б.* Кинематика Восточно-Европейской платформы в палеозое по палеомагнитным данным.

*Жуланова И.Л.* Время в геологии и общие шкалы докембрия.

*Степанюк Л.М., Довбуш Т.І., Лісна І.М., Петриченко К.В.* Фінальний етап гранітоїдного магматизму в Дністровсько-Бузькому мегаблоці Українського щита.

## Кава-брейк 16:15-16:30

### Секція «Фізика мінералів»

16:30-17:30

*Квасниця В.М.* Сучасні дослідження українських алмазів.

*Хоменко В.М., Вишневський О.А.* Баддінгтоніт в пегматитах Волині: кристалохімія, ІЧ-спектри та умови утворення.

*Кичань Н.В.* Локальні структури ударного метаморфізму в звичайних хондритах.

*Пономар В.П., Савченко Т.С., Дудченко Н.О., Брик О.Б.* Фазові перетворення гетитових руд за даними методу термомагнітного аналізу.

18 листопада 2015 р.

### Секція «Рудоносність докембрію та фанерозою»

10:00-11:30

*Михальченко І.І., Іванов Б.Н.* Кореляція урану й торію в рудних альбітитах глибоких горизонтів Ватутинського родовища, Український щит.

*Кекелия С.А., Дудаури О.З., Кекелия М.А., Баба-заде В.М., Абуллаева Ш.Ф.* Металлогенія альпид Южного Кавказа.

*Возняк Д.К., Пономаренко О.М., Самчук А.І., Стрекозов С.М.* Нові дані про Покрово-Кириївське родовище плавикового шпату в Приазов'ї.

*Яценко Г.М., Бекеша С.М., Гайовський О.В., Яценко І.Г.* Флюїдизатно-експлозивні утворення, кори звітрування і деякі особливості рудогенезу на південно-західній окраїні Східноєвропейської платформи.

*Цільмак О.В., Скакун Л.З., Серкіз Р.Я.* Рідкісноземельна мінералізація Бобриківського золото-поліметалевого родовища (Нагольний кряж, Донбас).

*Синицин В.О.* Хімічна класифікація та металогенічна спеціалізація метасоматитів: ідеї М.П.Семененка та нові підходи.

#### **Кава-брейк 11:30-11:45**

#### **Продовження пленарного засідання 11:45-13:00**

*Михальченко І.І.* Концентрація урану й торію в альбітитах Новоолексіївського рудопрояву, Український щит.

*Грінченко О.В., Бондаренко С.М., Сьомка В.О., Іванов Б.Н., Канунікова Л.І.* Речовинний склад та вік Та-Nb мінералізації в пегматоїдах Шполян-Ташлицького рідкіснометалево-рудного району.

*Шеремет Е.М.* Фанерозойская рудоносность Восточного Приазовья.

*Цимбал С.М., Хрущов Д.П., Лобасов О.П., Цимбал Ю.С.* Геологічна будова і структурно-літологічна модель Тарасівського розсипного родовища титано-цирконієвих руд.

*Цимбал С.М., Кривдік С.Г., Цимбал Ю.С.* Слюдисті перидотити інтрузиву Малий Острожок (північна частина Подільського мегаблоку Українського щита).

#### **Обідня перерва 13:00-14:00**

#### **14:00-15:00**

- 1. Огляд та обговорення стендових доповідей**
- 2. Прийняття рішення конференції**

У вільний від засідань час бажаючі можуть також ознайомитися з кабінетом-музеєм засновника та першого директора Інституту, академіка М.П. Семененка.

## СПИСОК СТЕНДОВИХ ДОПОВІДЕЙ

### Секція «Походження та рання історія Землі»

*Кирилюк В.П.* Тектоника и раннедокембрийская эволюция фундамента Украинского щита

### Секція «Циклічність в геологічній історії Землі»

1. *Кирилюк В.П.* Цикличность и направленность в раннедокембрийском развитии фундамента Украинского щита
2. *Кожевников В.Н.* Геодинамическая цикличность при формировании архейских зеленокаменных поясов Карельского кратона.
3. *Наумко І.М., Пономаренко О.М., Занкович Г.О., Мороз В.С., Проскурко Л.І.* Ізотопний склад Карбону і Оксигену кальциту прожилково-вкрапленої мінералізації породних комплексів північно-західної частини Кросненської зони Українських Карпат.

### Секція «Геохронологія та петрологія фундаменту та складчастого обрамлення Східноєвропейської платформи»

1. *Андреев О.В., Курило С.І., Андреев О.О.* О применении РФА единичных зерен для изучения геохимии Rb и Sr калиевых минералов на примере биотитов УЩ.
2. *Артеменко Г.В., Бородыня Б.В., Швайка І.А., Демедюк В.В.* Генезис и геодинамические условия формирования палеопротерозойских плагиогранитоидов Центрального Приазовья (Украинский щит).
3. *Заяць О.В., Ларіков А.Л.* Петрологія рідкіснометалевих гранітів Русько-Полянського масиву Корсунь-Новомиргородського плутону (Український щит).
4. *Зюльцле В.В., Зюльцле О.В.* Еволюція структурно-речовинних комплексів західної та південно-західної частини Росинсько-Тікицького мегаблока.
5. *Ларіков А.Л., Мороз В.С., Проскурко Л.І., Ільченко Т.А.* Фракціонування легких стабільних ізотопів в процесі утворення родовищ корисних копалин.
6. *Рыборак М., Лобач-Жученко С., Сукач В., Сергеев С., Салтыкова Т.* Сарматия в архее - корреляция главных структурно-вещественных комплексов и эндогенных процессов в пределах Воронежского кристаллического массива (ВКМ) и Украинского щита (УЩ).
7. *Степанюк Л.М., Пономаренко О.М., Коваленко О.О., Довбуш Т.І., Бухарєва К.С.* U-Pb ізотопна геохронологія гранітоїдного магматизму Росинсько-Тікицького мегаблоку, на прикладі берегових відслонень р. Гірський Тікич, с. Корсунка.
8. *Удоратина О.В.* U-Pb датирование детритных цирконов из песчаников новобобровской свиты (Средний Тиман).
9. *Чепіжко О.В., Кадурін В.М.* Акцесорні кластогенні циркони древньої товщі центральної частини Українського щита.
10. *Юрченко Н.Г., Павлова О.О., Андреев О.В.* Типохимизм биотитов из кристаллических пород Новополтавского участка Черниговской зоны разлома.
11. *Янченко В.П.* Локальные тектонические образования Скибовых Карпат с позиции тектонофациального анализа.

### Секція «Рудоносність докембрію та фанерозою»

1. *Великанов Ю.Ф., Великанова О.Ю.* Рудная минерализация в породах рудника им. Фрунзе (Кривбасс).
2. *Великанов Ю.Ф., Великанова О.Ю.* Рудоносность пород черносланцевой формации Кривбасса.
3. *Великанова О.Ю., Великанов Ю.Ф.* Петрохимические особенности и рудоносность metabазитов Терновской синклинали Девладовской региональной зоны разломов.

4. *Великанова О.Ю., Великанов Ю.Ф.* Рудоносность ультраосновных пород Высокопольской структуры (Среднее Приднепровье).
5. *Гайовський О.В., Яценко Г.М., Бекеша С.М.* Проблема алмазності лампрофірів Кіровоградського блока Українського щита.
6. *Жовинський Е.Я., Фалькович О.Л., Крюченко Н.О.* Золотоносність докембрійських порід центральної частини Українського щита.
7. *Каулина Т.В., Лялина Л.М., Елизаров Д.Л., Ильченко В.Л., Аведисян А.А., Савченко Е.Э.* Этапы урановой минерализации в Кольском регионе
8. *Кривдик С.Г., Левашова Е.В., Скублов С.Г., Возняк Д.К., Кульчицкая А.А.* Состав и возраст циркона из редкометалльных месторождений безнефелиновых сиенитов Украинского щита.
9. *Кульчицька Г.О., Возняк Д.К., Гречановська О.Є., Заїка О.О.* Мінералогічні особливості Давидківського масиву гіперсольвусних сієнітів (Волинський мегаблок Українського щита).
10. *Курило С.І., Коваленко О.О., Андреев О.В.* Геохімія гранітоїдів Орільського масиву (Середньопридніпровський мегаблок).
11. *Матковський О.І., Сливко Є.М.* Деякі аспекти генезису й рудоносності білокоровицьких конгломератів (північний захід Українського щита).
12. *Мечников Ю.П., Пігулевський П.Г., Свистун В.К.* Залізисто-кременисті формації в роботах М. П. Семененка та можливість поповнення їх інформативності за рахунок геофізичних та геохімічних даних.
13. *Михальченко І.І., Загородній В.В., Погукай В.І., Шевела А.Ю.* Особливості хімічного складу торій-ураноносних альбітитів Новоолексіївського рудопояву, Український щит.
14. *Погребной В.Т., Тимофеенко Ю.Г., Корж В.А.* Лейкократовый мусковитсодержащий гранит мокромосковского комплекса как эдукт отдельного минерально-технологического типа щелочного каолина в составе Беляевского месторождения.
15. *Сукач В.В.* Геолого-структурні обставини локалізації зруденіння золота Солонянського рудного поля (Сурська зеленокам'яна структура, Середнє Придніпров'я).

#### **Секція «Фізика мінералів»**

1. *Ільченко К.О.* Особливості ізоморфізму іонів карбонату у фторапатитах з лужних і основних порід Українського щита за даними інфрачервоної спектроскопії.
2. *Калініченко Т.Г.* Дослідження мінеральних фаз за допомогою спектроскопії м'якого рентгенівського випромінювання.
3. *Кожевников В.Н., Ивашевская С.Н.* Рамановские спектры полигенных и полихронных цирконов из раннедокембрийских пород с благороднометалльным оруденением.
4. *Лушако Т.М., Таращан А.М., Гречановська О.Є.* Генетичні особливості формування Яструбецького масиву рідкіснометалльних сієнітів (Український щит) за даними рентгенолюмінесценції польових шпатів.
5. *Лушако Т.М., Таращан А.М., Ільченко К.О., Гречановська О.Є.* Кристалохімічні особливості польових шпатів, циркону і флюориту Яструбецького Zr, REE і Y родовища (Український щит).
6. *Savchenko T.S., Ponomar V.P., Dudchenko N.O., Brik A.B.* Non-redox transformation of goethite in aqueous medium.