

## ЗМІСТ

5 **Шестопапов В.М., Іщенко О.П., Моїсеєв А.Ю., Моїсеєва Н.П.**

Збручанське родовище мінеральних вод типу «Нафтуса» потребує негайної допомоги

19 **Присяжнюк В.А.** Група *Gastrocopta edlaueri* (Wenz, 1921) – *Gastrocopta contracta* (Say, 1872) (MOLLUSCA, PULMONATA) в кайнозої Євразії

27 **Шестаков О.Ю.** Методика розрізнення за рівнем значущості супутніх золоту мінералів у конгломератах

40 **Багрій І.Д.** Технологія виявлення водневих скупчень та прогнозу геодинамічних явищ

46 **Шаталов М.М.** Хмарні лінеamenti – індикатори розломних зон Землі

### Гіпотези. Дискусії. Рецензії

57 **Макаренко О.М.** Вплив нерадіогенного космічного тепловиділення в надрах Землі і планет на взаємні зсуви планетних оболонок. Стаття 2. Рухи полюсів та оболонок на планетах Сонячної системи

68 **Кирилюк В.П., Лисак А.М., Сіворонов А.О.** Стратиграфія гранулітових комплексів Українського щита та їх геолого-формаційна кореляція. Стаття 2. Стратиграфія приазовського комплексу

### Із історії науки

85 **Шаталов М.М.** ВИДАТНИЙ ГЕОЛОГ УКРАЇНИ ПРОФЕСОР ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ КРОКОС (До 130-річчя від дня народження)

### Ювілеї

91 **КОВАЛЬЧУК МИРОН СТЕПАНОВИЧ** (До 55-річчя від дня народження)

### Втрати науки

94 Пам'яті ВЕЛИКАНОВА ВЯЧЕСЛАВА ЯКИМОВИЧА

## CONTENTS

*Shestopalov V.M., Ishchenko A.P., Moiseev A.Yu., Moiseeva N.P.*

Zbruchanske mineral water deposit of «Naftusya» type needs immediate support

*Prysiashniuk V.A.* Group of *Gastrocopta edlaueri* (Wenz, 1921) – *Gastrocopta contracta* (Say, 1872) (MOLLUSCA, PULMONATA) from the Cenozoic of Eurasia

*Shestakov O.Yu.* The methods of distinction of accessory minerals of gold in accordance with grade of their importance in conglomerates

*Bagriy I.D.* Technology for the identification of hydrogen accumulations and forecast of geodynamic phenomena

*Shatalov N.N.* Cloud lineaments – indicators of fault zones of the Earth

### Hypotheses. Discussions. Reviews

*Makarenko O.M.* The influence of non-radiogenic cosmic heat generation in the bowels of the Earth and planets on mutual displacements of planetary shells. Article 2. Solar system planets polar and shells wandering

*Kyrylyuk V.P., Lysak A.M., Sivoronov A.A.* Stratigraphy and the geologic-formational correlation of the granulite complexes of the Ukrainian shield. Article 2. Stratigraphy of Azov Area complex

### From the History of Science

*Shatalov N.N.* OUTSTANDING GEOLOGIST OF UKRAINE PROFESSOR VLADIMIR IVANOVICH KROKOS (On the 130th Anniversary of his birth)

### Jubilees

KOVALCHUK MYRON STEPANOVICH (On the fifti five-year-old)

### In memori

Losses of Science VELIKANOV VYACHESLAV YAKIMOVYCH

## СОДЕРЖАНИЕ

*Шестопапов В.М., Ищенко А.П., Моисеев А.Ю., Моисеева Н.П.*

Збручанское месторождение минеральных вод типа «Нафтуса» срочно требует защиты

*Присяжнюк В.А.* Группа *Gastrocopta edlaueri* (Wenz, 1921) – *Gastrocopta contracta* (Say, 1872) (MOLLUSCA, PULMONATA) в кайнозой Евразии

*Шестаков О.Ю.* Методика разделения по уровню значимости минералов-спутников золота в конгломератах

*Багрій И.Д.* Технология выявления водородных скоплений и прогноза геодинамических явлений

*Шаталов Н.Н.* Облачные линейменты – индикаторы разломных зон Земли

### Гипотезы. Дискусии. Рецензии

*Макаренко А.Н.* Влияние нерадиогенного космического тепловыделения в недрах Земли и планет на взаимные смещения планетных оболочек. Статья 2. Движения полюсов и оболочек на планетах Солнечной системы

*Кирилюк В.П., Лысак А.М., Сиворонов А.А.* Стратиграфия гранулитовых комплексов Украинского щита и их геолого-формационная корреляция. Статья 2. Стратиграфия приазовского комплекса

### Из истории науки

*Шаталов Н.Н.* ВЫДАЮЩИЙСЯ ГЕОЛОГ УКРАИНЫ ПРОФЕСОР ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ КРОКОС (К 130-летию со дня рождения)

### Юбилеи

КОВАЛЬЧУК МИРОН СТЕПАНОВИЧ (К 55-летию со дня рождения)

### Утраты науки

Памяти ВЕЛИКАНОВА ВЯЧЕСЛАВА АКИМОВИЧА