

## ЗМІСТ

- 5 **Крупський Ю.З.** Проблеми геологічної будови і перспективи пошуку вуглеводнів у Західному нафтогазоносному регіоні України
- 14 **Глонь В.А., Гордєєва Ю.К., Стародубець К.М., Семенюк В.Г.** Проведення структурно-термо-атмогеохімічних досліджень території Срібнянської депресії
- 23 **Петренко Л.І.** Можливості штучного поповнення підземних вод кристалічних порід для водопостачання
- 33 **Шнюков Є.Ф., Деяк М.А., Науменко С.П.** Грязьові вулкани Керченського півострова як потенційні передвісники землетрусів
- 42 **Артеменко Г.В., Шумлянський Л.В., Беккер А.Ю.** U-Pb вік (LA-ICP-MS) кластогенного циркону глеватської світи Кривбасу (Український щит)
- 58 **Присяжнюк В.А.** Наземні молюски Михайлівського кар'єру
- 69 **Карпенко А.М.** До питання про плейстоценову історію формування долинного рельєфу на Лівобережжі Середнього Дніпра. Стаття 1. Системно-геоморфологічні пам'ятки двох льодовикових трансгресивних етапів

### Гіпотези. Дискусії. Рецензії

- 76 **Багрій І.Д.** Гідро-геобіогенно-мантийна парадигма походження вуглеводнів – підгрунтя прямопошукової технології структурно-термо-атмо-гідролого-геохімічних досліджень

### Із історії науки

- 85 **Дикань К.В.** ПАВЛО ТУТКОВСЬКИЙ – ЗІРКА УКРАЇНСЬКОЇ НАУКИ (До 160-річчя від дня народження та 100-річчя заснування НАН України)

### Ювілеї

- 93 **ПОЛЕТАЄВ ВЛАДИСЛАВ ІНОКЕНТІЙОВИЧ** (До 80-річчя від дня народження)

### Повідомлення

- 95 **Про діяльність** Національного стратиграфічного комітету України

## CONTENTS

- Krupskiy Y.Z.** Problems of geological structure and perspectives of hydrocarbons prospecting in the Western oil- and gas-bearing region of Ukraine
- Glun V.A., Gordieieva Yu.K., Starodubets K.M., Semenuk V.G.** Conducting of structural-thermal-atmo-geochemical research on the territory of Sribnyanska depression
- Petrenko L.I.** The possibility of artificial recharge of ground water in the crystalline rocks for water supply
- Shnyukov E.F., Deyak M.A., Naumenko S.P.** Mud volcanoes of the Kerch peninsula as potential precursors of the earthquakes
- Artemenko G.V., Shumlyansky L.V., Bekker A.Yu.** U-Pb LA-ICP-MS age of detrital zircon from the Hlevvatka suite of Kryvbass (the Ukrainian shield)
- Prisiazhniuk V.A.** Terrestrial mollusks from the Mikhailovsky quarry
- Karpenko A.M.** To problem of pleistocene history of forming of valley relief on left bank of the Middle Dnieper. Paper 1. System-geomorphological sights of two glacial transgressive stages

### Hypotheses. Discussions. Reviews

- Bagriy I.D.** Hydro-geobiogenic-mantle paradigm of hydrocarbon origin – basis of direct study technology of structural-thermo-atmo-hydrological-geochemical researches

### From the History of Science

- Dykan K.V.** PAVLO TUTKOVSKY – A SUPERSTAR OF UKRAINIAN SCIENCE (On the 160th Anniversary of the Birth and the 100th Anniversary of the foundation of the National Academy of Sciences of Ukraine)

### Jubilees

- POLETAEV VLADISLAV INNO-KENTIEVICH** (On the eighty-year-old jubilee)

### Information

- Notice on the activity** of the National Stratigraphic Committee of Ukraine

## СОДЕРЖАНИЕ

- Крупский Ю.З.** Проблемы геологического строения и перспективы поисков углеводородов в Западном нефтегазоносном регионе Украины
- Глонь В.А., Гордеева Ю.К., Стародубец К.Н., Семенюк В.Г.** Проведение структурно-термо-атмогеохимических исследований территории Сребненской депрессии
- Петренко Л.И.** Возможности искусственного пополнения подземных вод кристаллических пород для водоснабжения
- Шнюков Е.Ф., Деяк М.А., Науменко С.П.** Грязевые вулканы Керченского полуострова как потенциальные предвестники землетрясений
- Артеменко Г.В., Шумлянский Л.В., Беккер А.Ю.** U-Pb возраст (LA-ICP-MS) кластогенного циркона глевватской свиты Кривбасса (Украинский щит)
- Присяжнюк В.А.** Наземные моллюски Михайловского карьера
- Карпенко А.М.** К вопросу о плейстоценовой истории формирования долинного рельефа на Левобережье Среднего Днепра. Статья 1. Системно-геоморфологические памятники двух ледниковых трансгрессивных этапов

### Гипотезы. Дискусии. Рецензии

- Багрій І.Д.** Гідро-геобіогенно-мантийна парадигма походження вуглеводородів – основа прямопошукової технології структурно-термо-атмо-гідролого-геохімічних досліджень

### Из истории науки

- Дыкань К.В.** ПАВЕЛ ТУТКОВСКИЙ – ЗВЕЗДА УКРАИНСКОЙ НАУКИ (К 160-летию со дня рождения и 100-летию основания НАН Украины)

### Юбилей

- ПОЛЕТАЕВ ВЛАДИСЛАВ ИННО-КЕНТЬЕВИЧ** (К 80-летию со дня рождения)

### Сообщения

- О деятельности** Национального стратиграфического комитета Украины