

ЗМІСТ

- 5 **Фомін Ю.О., Деміхов Ю.М., Верховцев В.Г., Борисова Н.М., Кравчук З.М.** Ізотопно-геохімічна зональність порід Криворізької надглибокої свердловини
- 15 **Наседкін Є.І., Бондар К.М., Цюпа І.В., Довбиш С.М., Іванова А.М.** Результати комплексних екологічних досліджень осадової речовини геохімічними та магнітними методами
- 24 **Овчиннікова Н.Б., Шестопалов В.М.** Мінеральні води з підвищеною мінералізацією у межах України
- 37 **Єсипович С.М., Товстюк З.М.** Геологічне підґрунтя формування пагорбу пісковикових брил в долині р. Молочна (на північ від Мелітополя) під назвою Кам'яна Могила
- 45 **Локтев А.А.** Особливості газоносності Закарпатського прогину
- 52 **Кірющенко І.Г.** Впровадження геоекологічних методів у технологію видобування вугілля

Гіпотези. Дискусії. Рецензії

- 58 **Макаренко О.М.** Вплив нерадіо-генного космічного тепловиділення в надрах Землі і планет на взаємні зсуви планетних оболонок. Стаття 1. Земля
- 78 **Павлунь М.М., Генералова Л.В.** Помітний внесок у розуміння історико-геологічного формування геотектонічної структури Закарпатського прогину

Із історії науки

- 86 **Шаталов М.М.** Професор Микола Пилипович Балуховський – видатний геолог-нафтовик і тектоніст (До 120-річчя від дня народження)
- 92 **Шаталов М.М., Багрій І.Д.** Внесок професора Владилена Олексійовича Краюшкіна в теорію абіогенно-мантіяного генезису вуглеводнів (До 90-річчя від дня народження)

CONTENTS

- Fomin Yu.O., Demikhov Yu.M., Verkhovtsev V.G., Borisova N.M., Kravchuk Z.M.** Isotope-geochemical zonation of rocks of the Krivoy Rog super-deep well
- Nasedkin Ye.I., Bondar K.M., Tsyupa I.V., Dovbysh S.M., Ivanova G.M.** Results of comprehensive ecological studies of sediment substance by geochemical and magnetic methods
- Ovchinnikova N.B., Shestopalov V.M.** Mineral waters with increased mineralization within Ukraine
- Yesypovich S.M., Tovstyuk Z.M.** The geological grounds of formation of Kamyana Mogyla, the sandstone blocks hill in the Molochna river valley (northward of Melitopol)
- Loktiev A.A.** Features of gas content of the Transcarpathian depression
- Kiryushchenko I.G.** Implementation of geoecological methods in the coal mining technology

Hypotheses. Discussions. Reviews

- Makarenko O.M.** Influence of non-radiogenic cosmic heat generation in the bowels of the Earth and planets on mutual displacements of planetary shells. Article 1. The Earth
- Pavlun M.M., Generalova L.V.** A significant contribution to the understanding of the historical and geological formation of the Transcarpathian depression geotectonic structure

From the History of Science

- Shatalov N.N.** Professor Nikolay Filippovich Balukhovsky – outstanding oil geologist and tectonics specialist (On the 120th anniversary of his birth)
- Shatalov M.M., Bagriy I.D.** Contribution of professor Vladilen Alekseyevich Krayushkin to the theory of abiogenic-mantle genesis of hydrocarbons (On the 90th anniversary of his birth)

СОДЕРЖАНИЕ

- Фомин Ю.А., Демихов Ю.Н., Верховцев В.Г., Борисова Н.М., Кравчук З.Н.** Изотопно-геохимическая зональность пород Криворожской сверхглубокой скважины
- Наседкин Е.И., Бондарь К.М., Цюпа И.В., Довбыш С.Н., Иванова А.Н.** Результаты комплексных экологических исследований осадочного вещества геохимическими и магнитными методами
- Овчинникова Н.Б., Шестопалов В.М.** Минеральные воды с повышенной минерализацией в пределах Украины
- Есипович С.М., Товстюк З.М.** Геологическое обоснование формирования холма песчаных глыб в долине р. Молочная (севернее Мелитополя) под названием Каменная Могила
- Локтев А.А.** Особенности газоносности Закарпатского прогиба
- Кирющенко И.Г.** Внедрение геоэкологических методов в технологию добычи угля

Гипотезы. Дискусии. Рецензии

- Макаренко А.Н.** Влияние нерадио-генного космического тепловыделения в недрах Земли и планет на взаимные смещения планетных оболочек. Статья 1. Земля
- Павлунь Н.Н., Генералова Л.В.** Заметный вклад в понимание историко-геологического формирования геотектонической структуры Закарпатского прогиба

Из истории науки

- Шаталов Н.Н.** Профессор Николай Филиппович Балуховский – выдающийся геолог-нефтяник и тектонист (К 120-летию со дня рождения)
- Шаталов Н.Н., Багрый И.Д.** Вклад профессора Владилена Алексеевича Краюшкина в теорию абіогенно-мантіяного генезиса углеводородов (К 90-летию со дня рождения)