



ЗМІСТ

| | |
|--|-----|
| Гуров Є.П., Гожик П.Ф. Бовтиська імпактна структура і крейдо-палеогеновий рубіж | 7 |
| Хрущов Д.П., Лобасов О.П., Ковальчук М.С., Ремезова О.О., Босевська Л.П. Цільові експертні системи геологічної спрямованості: концепція проблеми . . . | 17 |
| Куріленко В.С., Олійник О.П. Кінематика великих зсувних систем Сан-Андреас, Левант і Дніпровсько-Донецького палеорифту | 31 |
| Харченко М.В., Маслюк О.О. Щодо екрануючих властивостей тектонічних порушень | 43 |
| Покалюк В.В., Коржнев М.М. Рифтогенні та протоплатформні формації у ранньому докембрії Криворізького басейну Українського щита | 51 |
| Созанский В.І. Оцінка перспектив газонасності Чорного моря | 61 |
| Присяжнюк В.А. Головні місцезнаходження наземних молюсків у сарматських відкладах Молдови | 69 |
| Крохмаль О.І. Опорні розрізи історико-фауністичних підрозділів середнього неоплейстоцену півдня Східної Європи | 77 |
| Гнилко С.Р. Стратиграфія за форамініферами палеоценово-еоценових відкладів внутрішніх флішевих покривів Зовнішніх Українських Карпат | 87 |
| Гейченко М.В., Степанюк Л.М., Довбуш Т.І., Бобров О.Б. Печанівський масив (Волинський мегаблок, Український щит). Стаття 2. Радіологічний вік | 101 |
| Ситніков А.Б. Методичні аспекти оцінки достовірності досліджень теплово-логообміну (на прикладі печерного комплексу Києво-Печерської Лаври) . . . | 109 |
| Гіпотези. Дискусії. Рецензії | |
| Фігура Л.А. Мінерали Українських Карпат. Процеси мінералоутворення | 120 |
| Із історії науки | |
| Шаталов М.М. Натхненний дослідник надр Великого Донбасу ПАВЛО ІВАНОВИЧ СТЕПАНОВ (До 135-річчя від дня народження) | 122 |
| Шаталов М.М. Життєвий та творчий шлях професора-вугільника ЮРІЯ АПОЛЛОНОВИЧА ЖЕМЧУЖНИКОВА (До 130-річчя від дня народження) | 125 |



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| Гуров Е.П., Гожик П.Ф. Болтышская импактная структура и мел-палеогеновый рубеж | 7 |
| Хрущев Д.П., Лобасов А.П., Ковальчук М.С., Ремезова Е.А., Босевская Л.П. Целевые экспертные системы геологической направленности: концепция проблемы | 17 |
| Куриленко В.С., Олейник Е.П. Кинематика крупных сдвиговых систем Сан-Андреас, Левант и Днепровско-Донецкого палеорифта | 31 |
| Харченко Н.В., Маслюк А.А. Об экранирующих свойствах тектонических нарушений | 43 |
| Покалюк В.В., Коржнев М.Н. Рифтогенные и протоплатформенные формации в раннем докембрии Криворожского бассейна Украинского щита | 51 |
| Созанский В.И. Оценка перспектив газоносности Черного моря | 61 |
| Присяжнюк В.А. Основные местонахождения наземных моллюсков в сарматских отложениях Молдовы | 69 |
| Крохмаль А.И. Опорные разрезы историко-фаунистических подразделений среднего неоплейстоцена юга Восточной Европы | 77 |
| Гнилко С.Р. Стратиграфия по фораминиферам палеоценово-эоценовых отложений внутренних флишевых покровов Внешних Украинских Карпат ... | 87 |
| Гейченко М.В., Степанюк Л.М., Довбуш Т.И., Бобров А.Б. Печановский массив (Волынский мегаблок, Украинский щит). Статья 2. Радиологический возраст | 101 |
| Ситников А.Б. Методические аспекты оценки достоверности исследований тепловлагообмена (на примере пещерного комплекса Киево-Печерской Лавры) | 109 |
| Гипотезы. Дискуссии. Рецензии | |
| Фигура Л.А. Минералы Украинских Карпат. Процессы минералообразования | 120 |
| Из истории науки | |
| Шаталов Н.Н. Вдохновенный исследователь недр Большого Донбасса ПАВЕЛ ИВАНОВИЧ СТЕПАНОВ (К 135-летию со дня рождения) | 122 |
| Шаталов Н.Н. Жизненный и творческий путь профессора-угольщика ЮРИЯ АПОЛЛОНОВИЧА ЖЕМЧУЖНИКОВА (К 130-летию со дня рождения) | 125 |



CONTENTS

| | |
|---|-----|
| <i>Gurov E.P., Gozhic P.F.</i> Boltys impact structure and cretaceous-tertiary boundary . . | 7 |
| <i>Khrushchov D.P., Lobasov A.P., Kovalchuk M.S., Remezova O.O., Bosevska L.P.</i> The target expert systems of geological orientation: the conception of problem . . . | 17 |
| <i>Kurilenko V.S., Oliynuck E.P.</i> Kinematics of displacement deformations San-Andreas, Levant and Dnieper-Donetsk paleorift | 31 |
| <i>Harchenko M.V., Maslyuk O.O.</i> About the screening properties of tectonic faults . . | 43 |
| <i>Pokalyuk V.V., Korzhnev M.N.</i> Riftogenic and protoplatform formations in the early precambrian of Krivoy Rog basin of the Ukrainian shield | 51 |
| Sozansky V.I. Evaluation of gas-bearing prospects of the Black sea | 61 |
| <i>Prysyazhniuk V.A.</i> Main occurrences of the terrestrial mollusks in the sarmatian deposits of Moldova | 69 |
| <i>Krokhmal A.I.</i> Reference sections of the historical-faunistic subdivisions of the Middle Neopleistocene in the south of Eastern Europe | 77 |
| <i>Hnylko S.R.</i> Stratigraphy by foraminifers of the palaeocene-eocene deposits of the inner flysch nappes of the Outer Ukrainian Carpathians | 87 |
| <i>Geychenko M.V., Stepanyk L.M., Dovbush T.I., Bobrov O.B.</i> Pechanivskiy massif (Volyn megablock, Ukrainian shield). Paper 2. Radiology age | 101 |
| <i>Sitnikov A.B.</i> The methodical aspects of validity assessment for heat-moisture exchange studies (as an example the complex of Kyiv Pechersk Lavra) | 109 |
| Hypotheses. Discussions. Reviews | |
| <i>Figura L.A.</i> Minerals of the Ukrainian Carpathians. Processes of Mineral Formation . . | 120 |
| From the History of Science | |
| <i>Shatalov N.N.</i> The inspirational researcher of the Great Donbas interior PAVEL IVANOVICH STEPANOV (On the 135th Anniversary of the His Birthday) | 122 |
| <i>Shatalov N.N.</i> The living and creating way of the professor, coal-researcher YURIY APOLLONOVICH ZHEMCHUZHNIKOV (On the 130th Anniversary of the His Birthday) | 125 |