

АРТЕМЕНКО Г.В., ШУМЛЯНСЬКИЙ Л.В., ШВАЙКА І.А., БУТИРІН В.К. Вік ганнівських гранітів (Середньопридніпровський мегаблок Українського щита)	4	73
ВОВК О.П., НАУМКО І.М., ПАВЛИШИН В.І. Генетичне значення зміни співвідношення між гранітними формами кристалів топазу з камерних пегматитів Коростенського плутону (Український щит) ..	3	40
ВОЗНЯК Д.К., СТЕПАНЮК Л.М., ДОВБУШ Т.І., ВИШНЕВСЬКИЙ О.А. Вік і тривалість росту кристалів у камерах пегматитів Волині (Український щит)	4	35
ГРЕЧАНОВСЬКА О.Є., ЛУНЬОВА І.М., КУРИЛО С.І., БЕЛЬСЬКИЙ В.М. Нові дані з кристалохімії метаміктних мінералів Великовисківського масиву (Український щит)	4	3
ДУБИНА О.В., КРИВДІК С.Г., ВИШНЕВСЬКИЙ О.А. Рідкісноземельні мінерали в жильних нефелінових сієнітах Чернігівського карбонатитового масиву (Приазов'я)	1	71
ДУБИНА О.В., КРИВДІК С.Г., ШВАЙКА І.А., ШВАЙКА І.Д., ПРОСКУРКА Л.І. Геохімія апатиту із порід Корсунь-Новомиргородського анортозит-рапаківігранітного плутону	3	48
ДУБИНА О.В., КРИВДІК С.Г., ШВАЙКА І.А., ШВАЙКА І.Д., ЯКУБЕНКО П.Ф., ПРОСКУРКА Л.І. Геохімічні особливості головних типів порід Корсунь-Новомиргородського анортозит-рапаківігранітного плутону (Український щит)	2	20
КАЛІНІЧЕНКО О.А., ПАВЛИШИН В.І., СНІСАР В.П., КАЛІНІЧЕНКО А.М. Структурне оточення іонів фтору в апатитах різного хімічного складу та походження за даними MAS ЯМР ¹⁹ F	3	3
КВАСНИЦЯ В.М. Розмір і форма кристалів діаманту різного походження	1	32
КВАСНИЦЯ В.М. Розсіпні діаманти Східного Приазов'я	2	3
КРИВДІК С.Г., ДУБИНА О.В., БЕЛЬСЬКИЙ В.М. Нові види основних порід у Корсунь-Новомиргородському анортозит-рапаківігранітному плутоні як індикатор його петрогенезису	4	43
КРЮЧЕНКО Н.О., ЖОВИНСЬКИЙ Е.Я., ПАПАРИГА П.С. Еколого-геохімічні особливості головних річок Угольсько-Широколужанського масиву Карпатського біосферного заповідника	1	56
КРЮЧЕНКО Н.О., ЖОВИНСЬКИЙ Е.Я., ПАПАРИГА П.С., ЖУК О.А., КУХАР М.В. Хімічний склад води з джерел Карпатського біосферного заповідника	4	61
КУЛЬЧИЦЬКА Г.О., ПОНОМАРЕНКО О.М., ЧЕРНИШ Д.С. Номенклатура мінералів та збереження їх історичної назви	3	30
МИТРОХИН О.В., ГАВРИЛІВ Л.І., БАХМУТОВ В.Г. Петрологія кайнозойських дайок Аргентинських островів (Архіпелаг Вільгельма, Західна Антарктика)	3	67
НАУМКО І.М., ПАВЛЮК М.І., ЛОКТЄВ А.А., ХОХА Ю.В., САХНО Б.Є., БЕЛЕЦЬКА Ю.А., САВА Н.Г. Особливості флюїдного режиму постседиментогенних процесів при формуванні газонасності Закарпатського прогину (в межах України)	3	99
ПАВЛИШИН В.І., ЧЕРНИШ Д.С., КУЛЬЧИЦЬКА Г.О., МАТКОВСЬКИЙ О.І. Деякі закономірності взаємозв'язку генезису та розподілу мінералів у надрах	4	22
ПАВЛУНЬ М.М., ГОЦАНЮК Г.І., ІВАНІНА А.В. Термобарогеохімічні пошуково-оціночні критерії золотого зруденіння родовища Балка Широка в Середньому Придніпров'ї	3	111
ПАВЛЮК О.В., ПАВЛЮК В.М. Рутил із Зеленоярського титан-цирконієвого розсіпу та його можливі корінні джерела	1	16
СЕМЕНЕНКО В.П., ШКУРЕНКО К.О., ЛИТВИНЕНКО Ю.О. Новий вуглистіт ксеноліт K4 та його природа в звичайному метеориті Кримка (LL3.1) ..	3	19
СТЕПАНЮК Л.М., БОБРОВ О.Б., ЯСЬКЕВИЧ Т.Б., ШПИЛЬЧАК В.О. Геохронологія гранітоїдів Добропільського масиву Приазов'я (Український щит)	4	94

СТЕПАНЮК Л.М., ДОВБУШ Т.І., ВИСОЦЬКИЙ О.Б., БЕЛЬСЬКИЙ В.М., ЗЮЛЬЦЕ О.В., ЯСЬКЕ-ВИЧ Т.Б., КОТВИЦЬКА І.М. Уран-свинцева геохронологія за титанітом, переваги та обмеження . . .	3	83
СТЕПАНЮК Л.М., ДОВБУШ Т.І., ВИСОЦЬКИЙ О.Б., ЛІСНА І.М., БІЛАН О.В. Циркон та монацит як геохронометри	1	41
СУКАЧ В.В., РЯЗАНЦЕВА Л.О., БОНДАРЕНКО С.М., КОТЕНКО М.С. Мінералізація молібдену комплексного Au-Mo родовища Балка Золота (Середнє Придніпров'я, Український щит)	4	125
СЬОМКА В.О., ПОНОМАРЕНКО О.М., СТЕПАНЮК Л.М., БОНДАРЕНКО С.М., СУКАЧ В.В., КУРИЛО С.І., ДОНСЬКИЙ М.О. Літєві руди Станкуватського і Полохівського рудних полів (Український щит)	4	102
ШИРИНБЕКОВА С.Н. Ознаки звітрювання нікелістого заліза і троїліту хондрита Грузьке (Н4) . . .	2	11
ARTEMENKO G.V., STEPANYUK L.M., DOVBYSH L.S., BORODYNYA B.V. Granitoids of the Zachativka-Fedorivka Anticline in the Mangush Synclinorium: Geochemical Features, Origin, and Age (Azov Domain of the Ukrainian Shield)	2	48
SHABALIN B.G., YAROSHENKO K.K., LAVRYNENKO O.M., MITSYUK N.B. Mineral Composition and Adsorption Capacity of Precipitates Formed During Ozonation of Radioactively Contaminated Water From Nuclear Power Plants Towards 137Cs	2	60
SHABALIN B.G., YAROSHENKO K.K., LAVRYNENKO O.M., PAVLENKO O.Yu. The Chemical and Mineral Composition of Natural Zeolites and Their Sorption Properties During Ozonation With Drain Water From Nuclear Power Plants	4	84
THOMAS R., DAVIDSON P., RERICHA A., VOZNYAK D.K. Water-Rich Melt Inclusion as "Frozen" Samples of the Supercritical State in Granites and Pegmatites Reveal Extreme Element Enrichment Resulting Under Non-Equilibrium Conditions	1	3

Історія науки

ВОЗНЯК Д.К., НАУМКО І.М., КУЛЬЧИЦЬКА Г.О. Піонер-засновник нової науки Володимир Калюжний (до 100-річчя від дня народження)	4	148
МАТКОВСЬКИЙ О.І., СЛИВКО Є.М. Історія мінералогії в працях академіка Євгена Лазаренка, його учнів і послідовників (до 110-річчя від дня народження вченого)	4	140
МЕЛЬНИЧУК В.Г., ВОЛНЕНКО С.О. Музеї бурштину у місті Рівне	2	69

Хроніка

КОВАЛЬЧУК М.С. Відкриття Геологічного музею у Національному педагогічному університеті імені М.П. Драгоманова	4	157
Миколі Миколайовичу ПАВЛУНЮ — 70	4	154
Професор Зоя Максимівна ЛЯШКЕВИЧ (до 90-річчя від дня народження)	4	151
Рішення Всеукраїнської наукової конференції "Геологічна будова і корисні копалини України"	4	163
Успішний результат цілеспрямованих наукових досліджень (до 80-річчя професора Віктора Квасниці)	1	89

Втрати науки

Світлої пам'яті Євгена Федоровича ШНЮКОВА: Вченого, Мореплавця, Людини	4	164
--	---	-----

CONTENTS OF THE JOURNAL FOR 2022

ARTEMENKO G.V., SHUMLYANSKYI L.V., SHVAIKA I.A., BUTYRIN V.K. Age of the Hannivka Granite (Middle-Dnieper Megablock of the Ukrainian Shield)	4	73
ARTEMENKO G.V., STEPANYUK L.M., DOVBYSH L.S., BORODYNYA B.V. Granitoids of the Zachativka-Fedorivka Anticline in the Mangush Synclinorium: Geochemical Features, Origin, and Age (Azov Domain of the Ukrainian Shield)	2	48
DUBYNA O.V., KRYVDIK S.G., SHVAIKA I.A., SHVAIKA I.D., PROSKURKA L.I. Apatite Geochemistry in Rocks of Korsun-Novomyrhorod Anorthosite-Rapakivi Granite Pluton	3	48
DUBYNA O.V., KRYVDIK S.G., SHVAIKA I.A., SHVAIKA I.D., YAKUBENKO P.F., PROSKURKA L.I. Geochemical Characteristics of the Main Rocks Types of the Korsun'-Novomyrhorod Anorthosite-Rapakivi Granite Pluton	2	20
DUBYNA O.V., KRYVDIK S.G., VYSHNEVSKYI O.A. Rare Earth Minerals in Veined Nepheline Syenites of the Chernihivka Carbonatite Massif of the Azov Region	1	71
GRECHANOVSKAYA E.E., LUNOVA I.M., KURYLO S.I., BELSKYI V.M. New Data on the Crystal-Chemistry of Metamict Minerals From the Velyka Vyska Syenite Massif (Ukrainian Shield)	4	3
KALINICHENKO O.A., PAVLYSHYN V.I., SNISAR V.P., KALINICHENKO A.M. Structural Environment of Fluoride Ions in Apatites of Varying Chemical Composition and Origin: ¹⁹ F MAS NMR Study	3	3
KRYUCHENKO N.O., ZHOVINSKY E.Ya., PAPARYGA P.S., ZHUK O.A., KUHAR M.V. Chemical Composition of Water From the Sources of the Carpathian Biosphere Reserve	4	61
KRYUCHENKO N.O., ZHOVINSKY E.Ya., PAPARYGA P.S. Ecological-Geochemical Features of the Main Rivers of the Ugolsk-Shyrokoluzhansk Massif of the Carpathian Biosphere Reserve	1	56
KRYVDIK S.G., DUBYNA O.V., BELSKY V.M. New Types of Basic Rocks in the Korsun-Novomyrhorod Anorthosite-Rapakivi Granite Pluton as an Indicator of Its Petrogenesis	4	43
KULCHYTSKA H.O., PONOMARENKO O.M., CHERNYSH D.S. Mineral Nomenclature and the Preservation of Historical Names	3	30
KVASNYTSYA V.M. Placer Diamonds of the Eastern Azov Region	2	3
KVASNYTSYA V.M. The Size and Shape of Diamond Crystals of Different Origin	1	32
MYTROKHYN O.V., GAVRYLIV L.I., BAKHMUTOV V.G. Petrology of Cenozoic Dykes on the Argentine Islands (Wilhelm Archipelago, West Antarctica)	3	67
NAUMKO I.M., PAVLYUK M.I., LOKTIEV A.A., KHOKHA Yu.V., SAKHNO B.E., BELET'SKA Yu.A., SAVA N.H. Features of the Fluid Regime of Postsedimentogenic Processes During the Formation of Gas Capacity of the Transcarpathian Basin (Within the Limits of Ukraine)	3	99
PAVLIUK O.V., PAVLIUK V.M. Rutile From the Zelenyi Yar Titanium-Zirconium Placer and Its Possible Primary Sources	1	16
PAVLUN M.M., HOTSANIUK H.I., IVANINA A.V. Thermobarogeochemical Exploration and Assessment Criteria of Gold Mineralization of the Balka Shyroka Deposit (Middle Dnieper Region)	3	111
PAVLYSHYN V.I., CHERNYSH D.S., KULCHYTSKA H.O., MATKOVSKYI O.I. Some Regularities of the Interrelation of the Genesis and Minerals Distribution in the Bowels	4	22
SEMENENKO V.P., SHKURENKO K.O., LITVINENKO Yu.O. The New Carbonaceous Xenolith K4 and Its Nature in the Ordinary Krymka Meteorite (LL3.1)	3	19
SHABALIN B.G., YAROSHENKO K.K., LAVRYNENKO O.M., MITSYUK N.B. Mineral Composition and Adsorption Capacity of Precipitates Formed During Ozonation of Radioactively Contaminated Water From Nuclear Power Plants Towards ¹³⁷ Cs	2	60
SHABALIN B.G., YAROSHENKO K.K., LAVRYNENKO O.M., PAVLENKO O.Yu. The Chemical and Mineral Composition of Natural Zeolites and Their Sorption Properties During Ozonation With Drain Water From Nuclear Power Plants	4	84