

ARTEMENKO G.V., SHUMLYANSKY L.V., DOVBYSH L.S. The Age of Zircon From Metasedimentary Rocks of the Ternuvate Strata (West Azov Block of the Ukrainian Shield)	3	51
ВАСИЛЕНКО А.П., СУКАЧ В.В. Нарощування мінерально-сировинної бази України новими об'єктами титанових руд	3	97
ВЕРХОВЦЕВ В.Г., МУСИЧ О.Г., ФОМІН Ю.О., ДЕМІХОВ Ю.М. Бактеріальне вилугування забалансових руд альбітитових родовищ Українського щита	1	72
ГЕЙЧЕНКО М.В., ФАЛЬКОВИЧ О.Л., МЕНАСОВА А.Ш., ЛІВЕНЦЕВА Г.А. Сучасний стан родовищ літійових руд в Україні	1	83
ГУБІНА В.Г., ПОКАЛЮК В.В., ВЕРХОВЦЕВ В.Г., ЯЦЕНКО В.Г., ЗАБОРОВСЬКИЙ В.С. Хімічний склад поточних хвостів збагачення магнетитових кварцитів Криворізького басейну	1	59
КОЗАР М.А., КРИВДІК С.Г., СЕТАЯ Л.Д., ПАНОВА О.А., ПРОСКУРКА Л.І., ШВАЙКА І.А., ШВАЙКА І.Д. Геохімічні особливості салтичанських гранітів (Західне Приазов'я) за результатами досліджень методом ICP-MS	3	70
КОШЛЯКОВА Т.О. Еколого-геохімічні особливості поширення мангану у підземних водах України	3	82
КРИВДІК С.Г., ДУБИНА О.В., ВИШНЕВСЬКИЙ О.А., ШУМЛЯНСЬКИЙ Л.В. Мінералогічні та геохімічні особливості Fe-Ti-P габроїдів Стремигородської інтрузії (Коростенський плутон)	3	31
КУЛЬЧИЦЬКА Г.О., ЧЕРНИШ Д.С. База даних мінералів рідкісних елементів України	2	49
ЛАРІКОВ А.Л., ЗАЯЦЬ О.В., БАГМУТ М.М. ЕПР характеристики польових шпатів з гранітів Руськопольнянського масиву Корсунь-Новомиргородського плутону (Український щит)	1	50
ЛІСНА І.М., ПОНОМАРЕНКО О.М., ШУМЛЯНСЬКИЙ Л.В., ЛАРІКОВ А.Л., СЬОМКА Л.В., ГУЛЬКО В.В., КОВАЛЕНКО О.О. Природа ендербітів Побужжя за даними Sm-Nd, U-Pb і Lu-Hf методів	2	99
ЛУПАШКО Т.М., ТАРАЩАН А.М., ІЛЬЧЕНКО К.О., ГРЕЧАНОВСЬКА О.Є. Кристалохімічні особливості та геохімічні аспекти формування зеленого і блакитного амазоніту	1	21
ПАВЛИШИН В.І., ЧЕРНІЄНКО Н.М. Літій у надрах України. Частина 1. Поширення й форми знаходження літію в мінеральних комплексах України	1	3
ПАВЛИШИН В.І., ЧЕРНІЄНКО Н.М., ЛУНЬОВА І.М. Літій у надрах України. Частина 2. Мінералогія літійових об'єктів: кварц	2	32
ПАВЛИШИН В.І., ЧЕРНІЄНКО Н.М. Літій у надрах України. Частина 3. Мінералогія літійових об'єктів: польові шпати	3	3
ПАВЛИШИН В.І., ЧЕРНІЄНКО Н.М. Літій у надрах України. Частина 4. Мінералогія літійових об'єктів: слюди	4	13
ПАВЛУНЬ М.М. Термобарогеохімічні засади та прикладні можливості локального прогнозу, пошуків і оцінювання післямагматичного зруденіння	4	66
POBEREZHSKA I.V., BILYK N.T., MATKOVSKIY O.I., SLYVKO Ye.M., DUBROVSKIY I.M. Pumpellyite from Metabasalts of the Ukrainian Carpathians	2	3
PONOMARENKO O.M., STEPANYUK L.M., SMOLYAR A.S., BURKHAN A.O., BLOSHCHANEVICH O.M., STEGNIY A.I., BEKENEV V.L., STEPANENKO A.V., KHOMENKO V.G., BRODNIKOVSKIY M.P., KHO-MENKO B.S. Electronic States Density, Resistivity, and Phase Composition of CaTiO ₃ Perovskite with Isomorphic Impurity of Niobium	4	3
RAKS V., BRAUN O., SCHULTHEIS B., MARX H., PFÄNDER M. Safe and Eco-Friendly Determination of Lithium in Silicate Ores Using Sintering and Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry	4	57
СТЕПАНЮК Л.М., ДОВБУШ Т.І. Основні причини спотворення віку в уран-свинцевій ізотопній радіогеохронології	2	83
СТЕПАНЮК Л.М., КОВТУН О.В., ВИСОЦЬКИЙ О.Б., ДОВБУШ Т.І., ГУЛЬКО В.В. Новоукраїнський масив: джерело родоначальних магм і час формування	3	60

СТЕПАНЮК Л.М., ЯСЬКЕВИЧ Т.Б., КОТВИЦЬКА І.М. Анатомія циркону з асоціації порід Острівського кар'єру (Росинсько-Тикицький мегаблок Українського щита)	1	41
СУКАЧ В.В., БАЛЯЦЬКА Н.В., БОНДАРЕНКО С.М., СЬОМКА В.О., ХОМИЧ Ю.Є., РЕШЕТНИК М.М., КОТЕНКО М.С. Молібденова мінералізація Ганнівського родовища, Криворізька структура	4	84
СЬОМКА В.О., СТЕПАНЮК Л.М., ПОНОМАРЕНКО О.М., БОНДАРЕНКО С.М., СУКАЧ В.В., КУРИЛО С.І., ДОНСЬКИЙ М.О. Мінералого-петрографічна характеристика гранітів Шполянсько-Ташлицького рудного району (Український щит)	4	29
ТАРАН М.М., ВИШНЕВСЬКИЙ О.А. Просторовий розподіл Fe^{2+} у тетраедричній позиції Be^{2+} у кристалах природного берилу	2	16
ФІГУРА Л.А., КОВАЛЬЧУК М.С. Геологічна будова та рудоносність Юрської ділянки Межирічного родовища титанових руд	4	100
ЦИМБАЛ О.Ю., КРИВДІК С.Г. Піроксени лужно-ультраосновних порід північно-західної частини Українського щита	4	48
ЧЕРНИШ Д.С., ПАВЛИШИН В.І., КУЛЬЧИЦЬКА Г.О. Розподіл мінералів у природі в контексті еволюційних поглядів у сучасній мінералогії	3	19
ШАБАЛІН Б.Г., ЯРОШЕНКО К.К., МІЦЮК Н.Б. Склад хімічних елементів і іонообмінного комплексу кислотн- і лужномодифікованих природних цеолітів Сокиринського родовища	2	116
ШНЮКОВА К.Є., ТОМУРКО Л.Л., КОНОВАЛ Н.М. Геохімія ксенолітів у гранітах рапаків Корсунь-Новомиргородського плутону (Український щит)	2	62
Дискусії		
КВАСНИЦЯ В.М. Порівняльний аналіз діамантів із некімберлітових порід світу і неогенових пісків України	1	95
Хроніка		
Геннадію Володимировичу АРТЕМЕНКУ — 75!	3	106
До 70-річчя Ірини Володимирівни КУРАЄВОЇ	3	109
ЛУНЬОВ Є.С., ЛУНЬОВА І.М., ВОВК К.В., КОШЛЯКОВА Т.О. Рішення Всеукраїнської молодіжної наукової конференції "Геологічна будова та корисні копалини України"	4	119
ПАВЛИШИН В.І., ВОВК К.В. Ухвала Всеукраїнської наукової конференції "Проблеми прикладних геологічних наук і шляхи їх подолання" (до 160-річчя від дня народження В.І. Вернадського)	4	118
ПОБЕРЕЖСЬКА І.В., КУЛЬЧИЦЬКА Г.О. Дванадцяті наукові читання імені академіка Євгена Лазаренка	1	110
Бібліографія		
КУЛЬЧИЦЬКА Г.О., ВОЗНЯК Д.К. Історія науки з багатьма назвами (відгук на книгу "Термобаро-геохімія в Україні")	1	112
Втрати науки		
Світлої пам'яті професора Валерія ЄВТЄХОВА	1	115
Світлої пам'яті професора Ореста Ілларовича МАТКОВСЬКОГО	2	124
Пам'яті Дмитра ВОЗНЯКА — видатного експериментатора, колеги, друга і вчителя	4	120

CONTENTS OF THE JOURNAL FOR 2023

ARTEMENKO G.V., SHUMLYANSKY L.V., DOVBYSH L.S. The Age of Zircon From Metasedimentary Rocks of the Ternuvate Strata (West Azov Block of the Ukrainian Shield)	3	51
CHERNYSH D.S., PAVLYSHYN V.I., KULCHYTSKA H.O. Distribution of Minerals in Nature in the Context of Evolutionary Views in Modern Mineralogy	3	19
FIGURA L.A., KOVALCHUK M.S. Geological Structure and Ore-Bearing of the Yurska Area of the Mezhyrichne Titanium Ore Deposit	4	100
HEICHENKO M.V., FALKOVICH O.L., MIENASOVA A.Sh., LIVENTSEVA H.A. Current State's Condition of Lithium Ore Deposits in Ukraine	1	83
HUBINA V.H., POKALYUK V.V., VERKHOVTSEV V.G., YATSENKO V.G., ZABOROVSKIY V.S. Chemical Composition of Tailings Enrichment of Magnetite Quartzites of the Kryvyi Rih Basin	1	59
KOZAR M.A., KRYVDIK S.G., SIETAIA L.D., PANOVA O.A., PROSKURKA L.I., SHVAIKA I.A., SHVAIKA I.D. Geochemical Characteristics of the Saltychian Granites (Western Azov Area) According to the ICP-MS Research Results	3	70
KRYVDIK S.G., DUBYNA O.V., VYSHNEVSKYI O.A., SHUMLYANSKY L.V. Mineralogical and Geochemical Peculiarities of Fe-Ti-P Mafic Rocks of the Stremyhorod Intrusion (Korosten Pluton)	3	31
KULCHYTSKA H.O., CHERNYSH D.S. Database of Rare Element Minerals of Ukraine	2	49
KOSHLIAKOVA T.O. Ecological and Geochemical Features of Manganese Distribution in Groundwaters of Ukraine	3	82
LARIKOV A.L., ZAIATS O.V., BAGMUT M.M. EPR Characteristics of Feldspars From Granites of Ruska Polyana Massif of Korsun-Novomyrhorod Pluton (Ukrainian Shield)	1	50
LISNA I.M., PONOMARENKO O.M., SHUMLYANSKY L.V., LARIKOV A.L., SOMKA L.V., GULKO V.V., KOVALENKO O.O. The Nature of Enderbites From Bouh Area According to the Data of Sm-Nd, U-Pb and Lu-Hf Methods	2	99
LUPASHKO T.M., TARASHCHAN A.N., ILCHENKO K.O., GRECHANOVSKAYA E.E. Crystal Chemical Features of Green and Light-Blue Amazonite and Geochemical Aspects of Their Formation Processes ...	1	21
PAVLUN M.M. Thermobarogeochemical Fundamentals and Applied Possibilities of Local Forecast, Research and Assessment of Post-Magmatic Mineralization	4	66
PAVLYSHYN V.I., CHERNIYENKO N.M. Lithium in the Subsoil of Ukraine. Part 1. Distribution and Forms of Finding Lithium in Mineral Complexes of Ukraine	1	3
PAVLYSHYN V.I., CHERNIYENKO N.M. Lithium in the Subsoil of Ukraine. Part 3. Mineralogy of lithium-bearing objects: feldspars	3	3
PAVLYSHYN V.I., CHERNIYENKO N.M. Lithium in the Subsoil of Ukraine. Part 4. Mineralogy of lithium-bearing objects: micas	4	13
PAVLYSHYN V.I., CHERNIYENKO N.M., LUNOVA I.M. Lithium in the Subsoil of Ukraine. Part 2. Mineralogy of Lithium-Bearing Objects: Quartz	2	32
POBEREZHSKA I.V., BILYK N.T., MATKOVSKIY O.I., SLYVKO Ye.M., DUBROVSKIY I.M. Pumpellyite from Metabasalts of the Ukrainian Carpathians	2	3
PONOMARENKO O.M., STEPANYUK L.M., SMOLYAR A.S., BURKHAN A.O., BLOSHCHANEVICH O.M., STEGNIY A.I., BEKENEV V.L., STEPANENKO A.V., KHOMENKO V.G., BRODNIKOVSKIY M.P., KHOMENKO B.S. Electronic States Density, Resistivity, and Phase Composition of CaTiO ₃ Perovskite with Isomorphic Impurity of Niobium	4	3
RAKS V., BRAUN O., SCHULTHEIS B., MARX H., PFÄNDER M. Safe and Eco-Friendly Determination of Lithium in Silicate Ores Using Sintering and Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry	4	57

SHABALIN B.H., YAROSHENKO K.K., MITSUOK N.B. Composition of Chemical Elements and Ion Exchange Complex of Acid- and Alkali-Modified Natural Zeolites From the Sokyrnytsky Deposit	2	116
SHNIUKOVA K.Ye., TOMURKO L.L., KONOVAL N.M. Geochemistry of Xenoliths in Rapakivi Granites of the Korsun-Novomyrhorod Pluton (Ukrainian Shield)	2	62
STEPANYUK L.M., DOVBUSH T.I. Major Causes of Age Distortion in Uranium-Lead Isotopic Radiogeochronology	2	83
STEPANYUK L.M., KOVTUN O.V., VYSOTSKY O.B., DOVBUSH T.I., GULKO V.V. Novoukrainskyi Massif: Source of Original Magmas and Time of Formation	3	60
STEPANYUK L.M., YASKEVICH T.B., KOTVITSKA I.M. Zircon Anatomy From the Rocks Association of the Ostrivsky Quarry (Ros-Tikych Megablock of the Ukrainian Shield)	1	41
SUKACH V.V., BARYATSKA N.V., BONDARENKO S.M., SYOMKA V.O., KHOMYCH Yu.E., RESHETNYK M.M., KOTENKO M.S. Molybdenum Mineralization of the Hannivka Deposit, Kryvyi Rih Structure	4	84
SYOMKA V.O., STEPANYUK L.M., PONOMARENKO O.M., BONDARENKO S.M., SUKACH V.V., KURYLO S.I., DONSKYI M.O. Mineralogical and Petrographical Characteristics of Granites of the Shpolatashlyk Ore District (the Ukrainian Shield)	4	29
TARAN M.M., VYSHNEVSKYI O.A. Spatial Distribution of Fe ²⁺ in the Tetrahedral Structural Position of Be ²⁺ in Crystals of Natural Beryl	2	16
TSYMBAL O.Yu., KRYVDIK S.G. Pyroxenes of Alkaline-Ultrabasic Rocks from North-Western Part of the Ukrainian Shield	4	48
VASYLENKO A.P., SUKACH V.V. Increasing of the Mineral and Raw-Material Base of Ukraine with New Objects of Titanium Ores	3	97
VERKHOVTSEV V.G., MUSICH O.G., FOMIN Yu.O., DEMIKHOV Yu.M. Bacterial Leaching of Balanced Ores of Albitite Deposits of the Ukrainian Shield	1	72

Discussions

KVASNYTSYA V.M. A Comparative Analysis of Diamonds in Non-Kimberlitic Rocks of the World and Neogene Sands of Ukraine	1	95
---	---	----

Chronicle

Gennadiy Volodymyrovych ARTEMENKO is 75!	3	106
Iryna Volodymyrivna KURAIEVA (To the 70 th Anniversary of Her Birthday)	3	109
LUNOV Ye.S., LUNOVA I.M., VOVK K.V., KOSHLyakOVA T.O. Resolutions of the All-Ukrainian Scientific Conference of Young Scientists "Geological structure and mineral deposits of Ukraine"	4	119
PAVLYSHYN V.I., VOVK K.V. Resolutions of the All-Ukrainian Scientific Conference "Problems of Applied Geology and Ways to Overcome Them" (To the 160 th Anniversary of the Birth of V.I. Vernadskyi)	4	118
POBEREZHSKA I.V., KULCHYTSKA H.O. Academician Yevhen Lazarenko Twelfth Scientific Readings	1	110

Bibliography

KULCHYTSKA H.O., VOZNYAK D.K. The History of Science With Many Titles (Review of the Book "Thermobarogeochemistry in Ukraine")	1	112
--	---	-----

Losses for Science

In Blessed Memory of Professor Orest Illyarovych MATKOVSKYI	2	124
In Blessed Memory of Professor Valeriy EVTEKHOV	1	115
In Memory of Dmytro VOZNYAK — an Outstanding Experimenter, Colleague, Friend and Teacher	4	120