

МІНЕРАЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНИЙ ЖУРНАЛ
ЗАСНОВАНИЙ У ВЕРЕСНІ 1979 р.
ВИХОДИТЬ 4 РАЗИ НА РІК

Том 32, № 4, жовтень–грудень, 2010

ЗМІСТ

Мінералогія

КРИВДІК С.Г., МОРГУН В.Г., ШАРИГІН В.В. Слюди фенітів і лужних метасоматитів Східного Приазов'я	3
ГРЕЧАНОВСКАЯ Е.Е. Метрика елементарної ячейки и Si/Al-отношение в цеолитах ряда гейландит — клиноптилолит Сокирницкого месторождения (Закарпатье, Украина)	12
ЛАВРИНЕНКО О.М. Утворення ультрадисперсних залізооксидних фаз на поверхні сталі в умовах контакту з водними розчинами двовалентної міді і благородних металів	23
ФЕДОРЕНКО Ю.Г., РОЗКО А.Н., ТУРОНОК О.Ч., ДЯЧЕНКО Е.В. Нанокompозиты внедрения с высоким содержанием минеральной компоненты	34
КАДОШНИКОВ В.М., ЗАБУЛОНОВ Ю.Л., ЛИТВИНЕНКО Ю.В., МАКАРОВ А.С., САВИЦКИЙ Д.П. Свойства водных суспензий глинистых минералов, активированных переменным электромагнитным полем	41

Петрологія

ДУБИНА О.В., КРИВДІК С.Г. Эффект Core в петрології магматичних порід	51
АРТЕМЕНКО Г.В., САМБОРСКАЯ И.А., ШВАЙКА И.А., КАЛИНИН В.И. Особенности гранитоидного магматизма в Гуляйпольской гранит-зеленокаменной структуре (Приазовский мегаблок УЩ)	63
ГРУЩИНСЬКА О.В., МИТРОХИН О.В., ЗІНЧЕНКО О.В., БІЛАН О.В. Про контактову взаємодію інтрузій рапаківі з породами "рами" (результати дослідження ксенолітів з гранітоїдів Пугачівської ділянки Коростенського плутону)	77
ГАЦЕНКО В.О., ЛИТВИНЕНКО Ю.О. Ільменіт-біотитові амфіболіти Чемерпільської структури Середнього Побужжя	86
КОСТЕНКО Н.В. Розчленування гранітоїдів Інгульського мегаблоку Українського щита математичними методами за петрогеохімічними даними	100

Хроніка

ВОЗНЯК Д.К., ГАЛАБУРДА Ю.А., КУЛЬЧИЦЬКА Г.О., СЛИВКО Є.М. Наукова конференція "Стан і перспективи сучасної геологічної освіти та науки"	108
ДУДОК І.В., КОВАЛЕВИЧ В.М., НАУМКО І.М., ПОБЕРЕЖСЬКИЙ А.В. Світлої пам'яті Олега Йосиповича ПЕТРИЧЕНКА (20.11.1930—29.09.2010)	112
ДОНСКОЙ А.Н., ЯЦЕНКО В.Г. Памяти Евгения Алексеевича КУЛИША	115

Зміст журналу за 2010 р.	117
---------------------------------	-----

Contents of the Journal for 2010	120
---	-----

Наші автори	123
--------------------	-----

MINERALOGICAL JOURNAL (UKRAINE)

SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL · FOUNDED IN SEPTEMBER, 1979 · 4 ISSUES PER YEAR · KYIV

Vol. 32, No 4, October–December, 2010

CONTENTS

Mineralogy

- KRYVDIK S.G., MORGUN V.G., SHARYGIN V.V. Micas of Fenites and Alkaline Metasomatites of East Azov Area 3
- GRECHANOVSKAYA E.E. Metrics of Elementary Cell and the Si/Al-Relation in Zeolites of Heulandite – Clinoptilolite Row of Sokyrnitsya Deposits (Transcarpathians, Ukraine) 12
- LAVRYNENKO O.M. Formation of Ultradisperse Iron Oxide Phases on Steel Surface Under Its Contact with Water Solutions of Bivalent Copper and Noble Metals 23
- FEDORENKO YU.G., ROZKO A.M., TURONOK O.CH., DIACHENKO E.V. Intrusion Nanocomposites with High Content of Mineral Component 34
- KADOSHNIKOV V.M., ZABULONOV J.U., LITVINENKO YU.V., MAKAROV A.S., SAVITSKY D.P. Properties of Water Suspensions of Clay Minerals, Activated by the Alternating Electromagnetic Field 41

Petrology

- DUBYNA O.V., KRYVDIK S.G. Soret Effect in Petrology of Magmatic Rocks 51
- ARTEMENKO G.V., SAMBORSKAYA I.A., SHWAIKA I.A., KALININ V.I. Peculiarities of Granitoid Magmatism in Gulyaipole Granite-Greenstone Structure (Peri-Azovian Megablock of the Ukrainian Shield) 63
- GRUSHINSKAYA O.V., MITROKHIN O.V., ZINCHENKO O.V., BILAN O.V. On Contact Interaction of Rapakivi Intrusions with the Rocks of Enclosing Rock (Results of Investigation of Xenoliths from Granitoids of the Pugachivka Region of Korosten Pluton) 77
- GATSENKO V.O., LITVINENKO YU.O. Ilmenite-Biotite Amphibolites of Chemerpil Structure of the Middle Bug Area 86
- KOSTENKO N.V. Partion of Granitoids of the Ingul Megablock of the Ukrainian Shield by Mathematical Methods by Petrogeochemical Dates 100

News Items

- VOZNYAK D.K., GALABURDA YU.A., KULCHYTSKA G.O., SLYVKO E.M. Scientific Conference "State and Prospects of the Present Geological Education and Science" 108
- DUDOK I.V., KOVALEVICH V.M., NAUMKO I.M., POBEREZHSKY A.V. In Blessed Memory of Oleg Isypovych PETRYCHENKO (20.11.1930–29.09.2010) 112
- DONSKOY A. N., YATSENKO V.G. In Memory Yevgeniy Alekseyevich KULISH 115

Зміст журналу за 2010 р. 117

Contents of the Journal for 2010 120

Our Authors 123