

СОДЕРЖАНИЕ

Эфендиева З. Дж., Шукюров А. М., Алиева М. Г., Агаммамдова М. Я. История становления горнодобывающей промышленности Азербайджана . . . 4

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСК И РАЗВЕДКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Имамвердиев Н. А., Керимов В. М., Тахмазова Т. Г., Пашаев Н. В. Происхождение эпипермальных золотосеребряных месторождений Агдуздагского рудного поля 9

Эфендиева З. Дж., Гусейнов Г. С., Маммадли А. Ф. Химический состав самородного золота Кедабекского золотомедноколчеданного месторождения 14

Керимова К. А., Халилова Л. Н. Определение петрофизических параметров продуктивных коллекторов на основе данных комплекса геофизических исследований скважин 19

Ибрагимова С. И., Теймурзаде Л. Т., Абдуллаева В. Г., Агамалиева Г. К. О петрографии терригенных и глинистых пород в районе месторождения Достлуг 25

Эпельбаум Л. В. Некоторые приемы интерпретации магнитного поля в условиях сложных сред 31

Гасанов А. Б., Гурбанов В. Ш., Аббасова Г. Г. Особенности гидродинамики в нефтенасыщенных коллекторах 39

Рзаева С. М., Абдуллаева В. К. Некоторые особенности локальных структур Южно-Каспийской впадины и их коллекторские свойства 44

Погорелова Е. Ю., Абдулла-заде М. Ч. Геодинамические условия формирования и литофациальные особенности осадочного чехла Апшероно-Прибалханской тектонической зоны 50

Зейналова С. А., Абдулла-заде М. Ч., Шахбазов Р. А. Литологическое расчленение разреза свиты Фасила месторождения Гюнешли и выделение нефтегазоносных интервалов 57

Керимов В. Ю., Шатыров А. К. Оценка седиментационных условий формирования коллекторов нефти и газа в акватории Охотского моря 64

Алиева О. А., Алиярова Х. Э., Мамедова С. Б. Влияние геолого-геофизических условий на выбор пластов для закачки и хранения газа 71

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Гулиева Г. А. Загрязнение окружающей среды в результате геолого-разведочных работ на Филизчайском колчеданно-полиметаллическом месторождении 75

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Керимов В. Ю., Мустаев Р. Н., Серикова У. С. Московский геологоразведочный институт им. Серго Орджоникидзе – кузница кадров для нефтяной и газовой промышленности России 80

ЮБИЛЕИ

Керимову Вагифу Юнус оглы – 75 лет 63

Фото для первой и четвертой страниц обложки предоставил фотокорреспондент Азербайджанского государственного информационного агентства (АЗЕРТАДЖ) Азер Ибрагимов.

MONTHLY SCIENTIFIC-TECHNICAL AND INDUSTRIAL JOURNAL

The basic edition of the Intergovernmental council of CIS countries in exploration, usage and protection of the earth bowels

With participation of “ALROSA” PJSC, “Apatit” JSC,
PJSC “MMC “NORILSK NICKEL”, “Mekhanobr-Technica” JSC
With assistance of IPKON RAN, Ural State Mining University, State enterprise Navoi mining and metallurgical works, “Gornopromyshlenniki Rossii” non-commercial partnership, State Hermitage Museum
Information coordinator in the area of mineral mining technologies – VNIPIpromtekhologii (National Research and Design Institute for Industrial Technology) – Engineering Center of Rosatom State Atomic Energy Corporations’ Mining Division
Founders: “Ore & Metals” Publishing house, National University of Science and Technology “MISIS”, Autonomous Noncommercial Organization
“TV News Channel “Khibiny TV”

Chairman of the managing board,
Editor-in-Chief: **Alexander Vorobiev**

Actual address: Moscow, Leninsky prospekt 6 bld. 2, office 619
Mailing address: Russia, 119049, Moscow, P.O. Box # 71
Phone/fax: +7 (499) 236-10-62, +7 (499) 236-11-86, +7 (993) 787-13-76
E-mail: gornjournal@rudmet.com
Internet: www.rudmet.com

The journal has been published since 1825
at Mining military school

Publisher: “Ore & Metals” publishing house
Phone/fax: +7 (495) 638-45-18
E-mail: rim@rudmet.com

Leading editor: **Lyudmila Kostina**
Editor: **Vera Elistratova**
Junior editor: **Margarita Matveeva**
Advertising manager: **Natalia Kolykhalova**
Responsible for pre-printing work: **Daria Vorobyeva**

Printed in “Viva Star” printing house

CONTENTS

Efendieva Z. Dzh., Shukyurov A. M., Alieva M. G., Agamammadova M. Ya. History of mining industry in Azerbaijan 4

GEOLOGY, SEARCH AND EXPLORATION OF MINERALS

Imamverdiev N. A., Kerimov V. M., Takhmazova T. G., Pashaev N. V. Origin of epithermal gold and silver deposits in the Agduzdag ore field 9

Efendieva Z. Dzh., Guseinov G. S., Mammadli A. F. Chemical composition of native gold at the gold-bearing Kedabek copper sulphide deposit 14

Kerimova K. A., Khalilova L. N. Determination of petrophysical parameters of productive reservoirs based on well logging data 19

Ibragimova S. I., Teimurzade L. T., Abdullaeva V. G., Agamalieva G. K. Petrography of terrigenous and clay rocks in the Dostlug field area 25

Eppelbaum L. V. Some techniques for interpreting magnetic field in complex environments 31

Hasanov A. B., Gurbanov V. Sh., Abbasova G. G. Features of hydrodynamics in oil-saturated reservoirs 39

Rzaeva S. M., Abdullaeva V. K. Some features of local structures and their reservoir properties in the South Caspian Basin 44

Pogorelova E. Yu., Abdulla-zade M. Ch. Geodynamic formation conditions and lithofacies features of sedimentary cover in the Apsheron–Near-Balkhanian tectonic zone 50

Zeinalova S. A., Abdulla-zade M. Ch., Shakhbazov R. A. Lithological partitioning of the Fasila suite cross section and detection of oil and gas intervals in the Gunashli Oilfield . . . 57

Kerimov V. Yu., Shatyrov A. K. Assessment of sedimentary environment of oil and gas reservoir formation in the Sea of Okhotsk 64

Alieva O. A., Aliyarova Kh. E., Mamedova S. B. Effect of geological and geophysical conditions on the choice of strata for gas injection and storage 71

INDUSTRY SAFETY AND LABOUR PROTECTION

Gulieva G. A. Environmental pollution as a result of geological exploration at the Filizchay pyrite–polymetallic deposit 75

TRAINING OF PERSONNEL

Kerimov V. Yu., Mustaev R. N., Serikova U. S. Sergo Ordzhonikidze Russian State University for Geological Prospecting in Moscow—A talent forge for the oil and gas industry of Russia 80