

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

№ 1 • 2020 • ЯНВАРЬ–ФЕВРАЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Дубинин Е.П., Кохан А.В., Лейченко Г.Л., Шайхуллина А.А. Тектоническое строение и эволюция южной части центрального сектора Индийского океана . .	3
Сначёв А.В., Сначёв В.И., Романовская М.А. Геология, условия образования и рудоносность Тургорского гранитного массива и углеродистых отложений его западного обрамления (Южный Урал)	12
Воробей С.С., Гаранин В.К., Минервина Е.А., Посухова Т.В., Ся Вэйшен. Минералогические и геохимические особенности мантийных ксенолитов из алмазоносных кимберлитов Китая и Якутии	21
Ши Сюйдун. Регенерационное железное оруденение на месторождении Сишимэнь (северо-восток Китая)	28
Шелепов В.В., Тюкавкина О.В. Геофизические методы определения коллекторских свойств сложнопостроенных ниже-среднеюрских залежей в пределах месторождений Широкого Приобья	37
Сивкова Е.Д., Сауткин Р.С. Оценка качества коллекторских свойств и перспектив нефтегазоносности непского горизонта в Лено-Тунгусском бассейне . .	42
Нагорная Е.В., Бакшеев И.А., Аносова М.О., Комарова М.М., Хабибуллина Ю.Н., Япаскурт В.О., Козионов А.Е., Волкова М.М. Шеелит золоторудного месторождения Кекура (Западная Чукотка): примесные элементы и флюидные включения	51
Немченко Е.И., Липатникова О.А., Демина Л.Л., Кравчишина М.Д., Лубкова Т.Н. Распределение элементов в вертикальном разрезе донных отложений Черного моря	60
Савенко А.В., Савенко В.С., Покровский О.С. Микроэлементы в водах родников Москвы	69
Дедюлина Е.А., Василевский П.Ю., Поздняков С.П. Чувствительность расчетов инфильтрационного питания к параметру связности пор зоны аэрации	81
Челноков Г.А., Харитонов Н.А., Брагин И.В., Асеева А.В., Бушкарева К.Ю., Лямина Л.А. Геохимия редкоземельных элементов в водах и вторичных минеральных отложениях термальных источников Камчатки	88

CONTENTS

Dubinin E.P., Kokhan A.V., Leitchenkov G.L., Shaikhullina A.A. Tectonic structure and evolution of the southern part of the central sector of the Indian ocean .	3
Snachev A.V., Snachev V.I., Romanovskaya M.A. Geology, formation conditions, and ore content of the Turgoyak granite massif and carbonaceous deposits of its western framing (South Ural)	12
Vorobei S.S., Garanin V.K., Minervina E.A., Posukhova T.V., Xia Wei Sheng. Mineralogical and geochemical features of mantle xenoliths from diamond bearing kimberlites of China and Yakutia	21
Shi Xudong. Regeneration iron metallization at the Xishimen field (North-East China) . .	28
Shelepov V.V., Tyukavkina O.V. Geophysical methods for determining the reservoir properties of complexly constructed Lower and Middle Jurassic deposits within the oil-gas fields of the Ob River Region	37
Sivkova E.D., Sautkin R.S. Reservoir quality assessing and petroleum potential of Nepa horizon in Lena-Tunguska basin	42
Nagornaya E.V., Baksheev I.A., Anosova M.O., Komarova M.M., Khabibullina Yu.N., Yapaskurt V.O., Kozionov A.E., Volkova M.M. Scheelite from Kekura gold deposit, Western Chukchi peninsula: Trace elements and fluid Inclusions .	51
Nemchenko E.I., Lipatnikova O. A., Demina L.L., Kravchishina M.D., Lubkova T.N. Distribution of elements in the vertical cut of bottom sediments of the Black sea	60
Savenko A.V., Savenko V.S., Pokrovsky O.S. Trace elements in the spring waters of Moscow	69
Dedulina E.A., Vasilevskiy P.Yu., Pozdniakov S.P. Sensitivity of recharge estimation to the pore connectivity parameter of vadose zone rocks	81
Chelnokov G.A., Kharitonova N.A., Bragin I.V., Aseeva A.V., Bushkareva K.Yu., Liamina L.A. Geochemistry of rees in the natural waters and the secondary phases from thermal fields of Kamchatka	88