

Вестник Московского университета

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

№ 1 · 2017 · ЯНВАРЬ–ФЕВРАЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Тевелев Ал.В., Тевелев Арк.В., Федорчук В.А., Хотылев А.О., Кошелева И.А. Тараташский индентор и его роль в строении Урала	3
Прудникова А.Д., Кошуг Д.Г., Вяткин С.В., Бакшеев И.А., Нагорная Е.В., Марущенко Л.И., Николаев Ю.Н., Читалин А.Ф. Оценка температуры кри- сталлизации жильного кварца золото-молбден-медно-порфирового месторождения Песчанка (Западная Чукотка) по содержанию парамагнитных титановых центров в кварце	13
Соболев И.Д., Шадрин А.Н., Расторгуев В.А., Козырева Д.А. Раннеострово- дужные гранитоиды Щучинской зоны Полярного Урала (результаты U-Pb (SIMS) датирования цирконов)	22
Алексеев А.С., Старостин В.И. Новое месторождение золота в Нижнем Приамурье — Чульбаткан (Хабаровский край)	33
Ярцев Е.И., Викентьев И.В., Прокофьев В.Ю. Минералого-геохимические свидетельства контактового преобразования руд Джусинского колчеданно-поли- металлического месторождения (Южный Урал)	39
Васильчук Ю.К., Слышкина Е.С. Радиоуглеродное датирование небольших оползней на склонах в долине р. Мзымта	45
Сергеев В.И., Кулешова М.Л., Бычков А.Ю., Данченко Н.Н., Шимко Т.Г. Изучение поглощающих свойств грунтов в основании золохранилища проектируемой Сахалинской ГРЭС	49
Котов П.И., Роман Л.Т., Царапов М.Н. Влияние условий оттаивания и уплотнения на деформационные характеристики оттаивающих грунтов	58

CONTENTS

Tevelev A.I.V., Tevelev Ark.V., Fedorchuk V.A., Khotylev A.O., Koshcheleva I.A. Role of the Taratash indenter in the Ural mountains building	3
Prudnikova A.D., Koshchug D.G., Vyatkin S.V., Baksheev I.A., Nagornaya E.V., Marushchenko L.I., Nikolaev Y.N., Chitalin A.F. Crystallization temperature of vein quartz at Peschanka porphyry Cu-Mo-Au deposit, Western Chukchi Peninsula, Russia: Estimation from content of paramagnetic titanium centers in quartz	13
Sobolev I.D., Shadrin A.N., Rastorguev V.A., Kozyreva D.A. Primitive island arc granitoids of the Schuchinskaya zone, the Polar Urals (SIMS U-Pb zircon dating)	22
Alekseev A.S., Starostin V.I. New gold deposit in Lower Amur — Chulbatkan (Khabarovsk region)	33
Yartsev E.I., Vikentyev I.V., Prokofiev V.Yu. Mineralogical and geochemical evidence of contact transformation of Dzhusa base metal massive sulfide deposit (South Urals)	39
Vasil'chuk Yu.K., Slyshkina E.S. Radiocarbon dating small landslides on the slopes in the Mzymta river valley	45
Sergeev V.I., Kuleshova M.L., Bychkov A.Yu., Danchenko N.N., Shimko T.G. Study of sorption properties of soils at the base of ash storage site of proposed Sakhalin GRES-2	49
Kotov P.I., Roman L.T., Tsarapov M.N. Impact of compaction and thaw conditions on deformation characteristics of thawing soils	58