

Содержание

ОБЩАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ

<i>Трапезников Д.Е.</i> Сравнительная характеристика песчаных пород уфимского яруса в Соликамской впадине.	97
---	----

ГИДРОГЕОЛОГИЯ

<i>Казанцева А.С.</i> Многолетний эксперимент по изучению растворимости сульфатных пород в Кунгурской Ледяной пещере.	105
--	-----

<i>Тюрина И.М., Патрушев Н.В.</i> Ретроспективный анализ кислотно-щелочных условий грунтовых вод города Перми.	112
---	-----

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, МЕРЗЛОТОВЕДЕНИЕ И ГРУНТОВЕДЕНИЕ

<i>Гусев А.П., Калейчик П.А., Федорский М.С., Шаврин И.А.</i> Динамика естественного электрического поля как индикатор оползнеопасных участков в техногенном ландшафте (на примере Беларуси).	120
--	-----

ГЕОФИЗИКА, ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

<i>Ширяева Д.А.</i> Выделение нефтеперспективных зон на основе корреляции проницаемых пластов верхне-вендской толщ с помощью методов ГИС.	128
--	-----

<i>Ширяев П.Р., Цветков Г.А.</i> Применение алгоритма муравьиной оптимизации для построения оптимальной траектории скважины.	134
---	-----

<i>Петров Ю.П., Горозжанцев А.В.</i> Физическая модель температуры недр Земли.	140
---	-----

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА ТВЁРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, МИНЕРАГЕНИЯ

<i>Зинчук Н.Н.</i> Особенности типизации и алмазности кимберлитов.	145
---	-----

<i>Наумов В.А., Коврижных С.Б.</i> Основные черты формирования золотоносных россыпей на западном склоне Среднего Урала.	164
--	-----

<i>Худеньких К.О., Катаев В.Н.</i> Карстовый морфогенез в приповерхностной зоне сульфатно-карбонатного массива Соколино-Саркаевского месторождения гипса и ангидрита.	171
--	-----

ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

<i>Павленко Т.В.</i> Перспективы юрского продуктивного комплекса Гыданской нефтегазоносной области по данным лабораторных исследований Гыданской скважины 130.	177
---	-----

ГЕОЭКОЛОГИЯ (НАУКИ О ЗЕМЛЕ)

<i>Караваева Т.И., Тихонов В.П.</i> Методические основы использования природно-техногенных систем для очистки сточных вод.	187
---	-----

В МИРЕ КНИГ

<i>Трубина И.К.</i> Издания геологического факультета Пермского государственного университета (2017). . . .	195
---	-----

ХРОНИКА

<i>Килин Ю.А., Минькевич И.И., Шувалов В.М.</i> К 85-летию со дня рождения Ивана Никандровича Шестова. . .	198
--	-----

Contents

GENERAL AND REGIONAL GEOLOGY

<i>Trapeznikov D.E.</i> Comparative Characteristic of the Ufimian Stage Sandstones in the Solikamsk Basin.	97
---	----

GIDROGEOLOGY

<i>Kazantseva A.S.</i> Long-term Experiment on Studying of Disolution of the Sulphatic Rocks in the Kungur Ice Cave.	105
---	-----

<i>Tyurina I.M., Patrushev N.V.</i> Retrospective Analysis of Acid-Alkaline Conditions of Ground Water in Perm Area.	112
---	-----

GEOLOGICAL ENGINEERING, GEOCRYOLOGY AND PEDOLOGY

<i>Gusev A.P., Kaleychik P.A., Fedorsky M.S., Shavrin I.A.</i> Dynamics of Natural Electric Field as the Indicator for Sites of Landslide Hazard in a Technogenic Landscape (Example of Belarus)	120
--	-----

GEOPHYSICS, GEOPHYSICAL METHODS OF MINERAL EXPLORATION

<i>Shiryaeva D.A.</i> Allocation of Oil Potential Zones Based on the Correlation of the Upper Vendian Permeable Layers by the Borehole Logging Methods.	128
--	-----

<i>Shiryaev P. R., Tsvetkov, G. A.</i> Ant Colony Optimization Application for the Optimal Well Trajectory Building. . .	134
--	-----

<i>Petrov Yu.P., Gorozhantsev A.V.</i> Physical Model of the Earth's Interior Temperature.	140
---	-----

GEOLOGY, MINERAL EXPLORATION AND MINERAGENCY

<i>Zinchuk N.N.</i> Specific features of typification and diamondiferousness of kimberlites.	145
---	-----

<i>Naumov V.A., Kovrizhnykh S.B.</i> Main Features of Formation of the Placers Gold Deposits on the Western Slope of the Middle Urals.	164
---	-----

<i>Khudenskikh K.O., Kataev V.N.</i> Karst Morphogenesis in the Near-Surface Zone of the Sulphate-Carbonate Massif of the Sokolino-Sarkayevskoe Field of Gypsum and Anhydrite.	171
---	-----

GEOLOGY AND EXPLORATION OF OIL AND GAS RESOURCES

<i>Pavlenko T.V.</i> Potential of the Jurassic Producing Formation of the Gydan Oil and Gas Region According to the Laboratory Studies of the Gydan Well 130.	177
--	-----

GEOECOLOGY

<i>Karavaeva T.I., Tihonov V.P.</i> Methodical Principles of Using the Natural and Technogenic Systems for Wastewater Treatment.	187
---	-----

IN THE BOOK WORLD

<i>Trubina I.K.</i> Publications of Geological Department of the Perm State University (2017).	195
---	-----

CHRONOLOGY

<i>Kilin Y.A., Minkevich I.I., Shuvalov V.M.</i> Ivan Nikandrovich Shestov: the 85-th Anniversary).	198
---	-----