

ISSN 0869-7809

Номер 1

Январь — Февраль 2024



ГЕОЭКОЛОГИЯ

Инженерная геология

Гидрогеология

Геокриология



СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2024

МОДЕЛИ В ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И ГИДРОГЕОЛОГИИ

Моделирование интрузии морских вод при водоотборе из прибрежных водоносных горизонтов <i>Дробязко Е. В., Растворгувєв А. В.</i>	3
Математическое моделирование формирования избытоков ^{234}U в подземных водах <i>Токарев И. В.</i>	13
Моделирование выщелачивания алюмофосфатного стекла в присутствии бентонита <i>Болдырев К. А.</i>	23

ПРИРОДНЫЕ И ТЕХНОПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ

Новая технология оперативной защиты неподвижного объекта от оползневого давления <i>Постоев Г. П., Казеев А. И., Кучуков М. М., Орлова Н. А.</i>	33
Сейсмичность и сейсмический режим территории Свердловской области <i>Осипова А. Ю., Осипов В. Ю., Бызов Д. Д.</i>	42
Районирование северо-восточной части г. Уфа по условиям развития опасных геологических процессов <i>Епифанова Д. Р., Травкин А. И., Криночкина О. К.</i>	52

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Геоэкологическая оценка водных объектов водосборного бассейна Белого моря на основе геоморфометрического анализа рельефа <i>Полякова Е. В., Кутинов Ю. Г., Чистова З. Б., Минеев А. Л.</i>	60
Гидрохимические особенности реки Тузлов как индикатор последствий хозяйственной деятельности в Восточном Донбассе (Ростовская область) <i>Сазонов А. Д., Закруткин В. Е.</i>	73

УТИЛИЗАЦИЯ И ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ

Оценочное инженерно-геологическое районирование для размещения полигонов твердых коммунальных отходов (на примере Владимирской области Российской Федерации) <i>Осипов В. И., Еремина О. Н., Козлякова И. В., Мамаев Ю. А., Кожевникова И. А., Анисимова Н. Г.</i>	83
Шлаки сжигания твердых коммунальных отходов: состав, выщелачивание тяжелых металлов, обработка, возможности использования и допустимость захоронения <i>Юганова Т. И., Путилина В. С.</i>	96

МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

О рекультивации земель, нарушенных горными работами в Кузбассе, на основе применения прикладных геофизических технологий <i>Соловицкий А. Н., Никулин Н. Ю.</i>	111
--	-----

CONTENTS

No. 1, 2024

MODELS IN ENGINEERING GEOLOGY AND HYDROGEOLOGY

Modeling seawater intrusion upon water withdrawal from coastal aquifers <i>Drobyazko E. V., Rastorguev A. V.</i>	3
Mathematical modeling of the excessive ^{234}U formation in groundwater <i>Tokarev I. V.</i>	13
Modeling the leaching of aluminophosphate glass in the presence of bentonite <i>Boldyrev K. A.</i>	23

NATURAL AND TECHNONATURAL PROCESSES

New technology of protecting a stationary engineering structure from landslide pressure <i>Postoev G. P., Kazeev A. I., Kuchukov M. M., Orlova N. A.</i>	33
Seismicity and seismic regime in Sverdlovsk region <i>Osipova A. Yu., Osipov V. Yu., Byzov D. D.</i>	42
Zoning of the northeastern part of Ufa according to the development of hazardous geological processes <i>Epifanova D. R., Travkin A. I., Krinochkina O. K.</i>	52

ENVIRONMENT CONTAMINATION

Geoecological assessment of water bodies in the drainage basin of the White Sea based on geomorphometric analysis of the relief <i>Polyakova E. V., Kutinov Yu. G., Chistova Z. B., Mineev A. L.</i>	60
Hydrochemical features of the Tuzlov River as an indicator of the consequences of industrial and agricultural activities in eastern Donbass (Rostov-on-Don region, Russia) <i>Sazonov A. D., Zakrutkin V. E.</i>	73

UTILIZATION AND DISPOSAL OF WASTE

Estimative engineering geological zoning for allocation of municipal solid waste landfills (by the example of Vladimir region, Russia) <i>Osipov V. I., Eremina O. N., Kozliakova I. V., Mamaev Yu. A., Kozhevnikova I. A., Anisimova N. G.</i>	83
Bottom ash from municipal solid waste incineration: composition, leaching of heavy metals, treatment, possibilities of application and permissibility of burial <i>Yuganova T. I., Putilina V. S.</i>	96

RESEARCH METHODS AND TECHNIQUES

On the reclamation of land disturbed by mining in Kuzbass using applied geophysical technologies <i>Solovitskii A. N., Nikulin N. Yu.</i>	111
--	-----
