

## ТЕМА НОМЕРА

МИРОВЫЕ РЫНКИ И СТАНДАРТЫ  
ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ И  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

№3-4

август  
2023

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЗГЛЯД

- 8 А.А. Гермаханов, А.И. Черных, Е.В. Танин, О.В. Казанов, Д.Б. Бурдин  
Новые горизонты. Минерально-сырьевой потенциал Чукотского автономного округа

## ВОПРОС НОМЕРА

- 15 Д.Н. Решетняк, В. Ю. Мохунов, Н.И. Гулый, С.С. Стенякин  
Ведущие стандарты добровольных углеродных рынков для использования в России

## 28 НОВОСТИ ИЗ КОМИТЕТА ГД

## НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- 30 В.С. Дадыкин, О.В. Дадыкина, Н.А. Язвенко  
Методические аспекты ранжирования участков недр по перспективности на основе применения нечеткой логики
- 34 В.Н. Макаров  
Геохимическая оценка хвостохранилищ горно-обогатительных комбинатов Якутии
- 42 А.А. Бурмистров, В.В. Хребтиевский, Е.А. Ерастов  
Предварительные исследования закономерностей связи петрофизических свойств с типами и интенсивностью метасоматических изменений вмещающих пород и руд Новониколаевского участка Михеевского медно-порфирового месторождения (Южный Урал)
- 52 Ю.А. Чуриков, А.А. Самсонов, В.Т. Ишмухаметова  
Использование данных дистанционного зондирования Земли для анализа экологической нагрузки и рудного потенциала техногенных отвалов Ковдорского ГОКа
- 66 Л.Г. Нерадовский  
Псевдокаротаж прочности осадочных пород в Южной Якутии на станции «Кюргеллях» по данным метода геофизики
- 76 А.А. Борисов, М.А. Богуславский  
Обоснование параметров геологоразведочной сети Буруктаьского месторождения на основе количественных показателей

## НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА

- 82 М.М. Шац  
Геотехнологические условия недропользования на золоторудном Тарынском месторождении (Восточная Якутия)

## ЭКОЛОГИЯ

- 88 В.Н. Комлев  
Радиоактивные отходы и недропользование: закон и порядок

## ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

- 98 Н.П. Запивалов  
Нефть России в XXI веке
- 106 Н.И. Акзигитов., В.Ю. Мастеркова, М.А. Басыров, Е.Г. Бородин, Е.Г. Колосова  
К вопросу о критериях обновления проектной документации при добыче подземных вод для ППД
- 112 В.Н. Устьянцев  
Зоны разломов и их роль в процессе рудоенеза
- 118 А.А. Логинов  
О результатах структурных преобразований отдела подземных вод ФБУ «ГКЗ»

## ISSUE TOPIC

# WORLD MARKETS OF MINERAL RESOURCES. STANDARDS OF THE MINING, GEOLOGICAL INDUSTRY AND SUBSOIL USE

№3-4

august  
2023**STATE VIEW**

- 8 *A.A. Germakhanov, A.I. Chernykh, E.V. Tanin, O.V. Kazanov, D.B. Burdin*  
New horizons. Potential mineral resource of Chukotka

**ISSUE TOPIC**

- 15 *D.N. Reshetnyak, V.Yu. Mohunov, N.I. Gulyi, S.S. Steniakin*  
Leading standards of voluntary carbon markets for application in Russia

**STATE NEWS****EARTH SCIENCES: COMMODITIES BASE AND GEO EXPLORATION**

- 30 *V.S. Dadykin, O.V. Dadykina, N.A. Yazvenko*  
Methodological aspects of ranking subsurface areas by prospects based on the use of fuzzy logic
- 34 *V.N. Makarov*  
Geochemical assessment of tailings of mining and processing plants in Yakutia
- 42 *A.A. Burmistrov, V.V. Khrebtievsky, E.A. Erastov*  
Preliminary research of the petrophysical properties and the types and intensity of metasomatic alteration of rocks and ores of the Novonikolaevskoe field site of the Mikheevskoe porphyry copper deposit (Southern Urals)
- 60 *Yu.A. Churikov, A.A. Samsonov, V.T. Ishmukhametova*  
Using Earth remote sensing data to analyze the environmental stress and ore potential of technogenic dumps of the Kovdorsky GOK
- 66 *L.G. Neradovskii*  
Pseudo-logging of the strength of sedimentary rocks in South Yakutia at the station «Kyurgellyakh» according to the method of geophysics
- 76 *A.A. Borisov, M.A. Boguslavskiy*  
Buruktal deposit drill hole spacing analysis based on quantitative indicators

**EARTH SCIENCES: MINING AND PROCESSING**

- 82 *M.M. Shatz*  
Environmental and technological conditions for the development of the gold ore Taryn deposit (Eastern Yakutia)

**ECOLOGY**

- 88 *V.N. Komlev*  
Radioactive waste and subsoil use: law and order

**DISCUSSION CLUB**

- 98 *N.P. Zapivalov*  
Russian Oil in the 21st century
- 106 *N.I. Akzigitov, V.Y. Masterkova, E.G. Borodin, M.A. Basyrov, E.G. Kolosova*  
On the issue of criteria for updating the project documentation for the extraction of groundwater for reservoir pressure maintenance system
- 112 *V.N. Ustyantsev*  
Fault zones and their role in the process of ore production
- 18 *A.A. Loginov*  
On the results of structural transformations of the groundwater department of FBU «GKZ»