



www.roninfo.ru

Научно-технический и методический журнал

№3

2024

ISSN 2219-5963



24009

# РАЦИОНАЛЬНОЕ ОСВОЕНИЕ НЕДР

Инновации ✦ Модернизация ✦ Эффективность

Факторы, учитываемые при выборе  
размера блока модели минеральных ресурсов



О научно-технической  
экспертизе

с. 24

Отходы недропользования:  
плата за размещение  
и НДС

с. 34

Золото Пенжины

с. 42

## Содержание

### Вести ЦКР-ТПИ Роснедр

<i>Гермаханов А. А., Сытенков В. Н., Уманская Ю. В.</i> Анализ итогов работы ЦКР-ТПИ Роснедр за 2023 год .....	4
---	---

### Регулирование недропользования

Новости законодательства .....	20
--------------------------------	----

Ланфилов Е. И.

О научно-технической экспертизе. Часть I. Основные положения .....	24
---	----

<i>Юрченко Ю. В., Мартемьянова Е. В.</i> Отходы недропользования: плата за размещение и НДС .....	34
--	----

### Минерально-сырьевая база

<i>Монтин А. С.</i> Золото Пенжины .....	42
---	----

<i>Галюк С. В., Менчинская О. В.</i> Прогностические свойства геохимических основ Госгеолкарты-200 и проблема дефицита площадей для проведения поисковых работ масштаба 1:50000 .....	48
--	----

### Научно-техническое обеспечение

<i>Градовский И. И.</i> Факторы, учитываемые при выборе размера блока модели минеральных ресурсов .....	60
Автоматизация, роботизация, искусственный интеллект в технологических процессах обогащательных фабрик .....	66

### Оборудование • Материалы

<i>Горелов А. В.</i> Инженерная защита открытых горных выработок .....	70
---	----

### Информация • События

65 лет Олегу Знауровичу Габараеву .....	68
70 лет Игорю Львовичу Александрову .....	69

## Contents

### News from the Rosnedra CCSMDD

<i>Germakhanov A.A., Sytenkov V.N., Umanskaya Yu.V.</i> Analysis of the results of work of the Rosnedra CCSMDD in 2023 .....	4
---	---

### Legislative & Regulatory Update

Changes in the legislation of the Russian Federation on subsoil use .....	20
--	----

Panfilov E.I.

About scientific and technical expertise. Part I. Principal positions .....	24
--	----

<i>Yurchenko Yu.V., Martemyanova E.V.</i> Mining waste: Waste disposal fee and mining resources extraction tax .....	34
--	----

### Mineral Resources Base

<i>Montin A.S.</i> Gold of Penzhina (the Kamchatka Territory) .....	42
--	----

<i>Galyuk S.V., Menchinskaya O.V.</i> Prognostic properties of the geochemical foundations of Gosgeolcarta-200 and the problem of the lack of space for prospecting works on a scale of 1:50,000 .....	48
---	----

### Scientific and Technical Support

<i>Gradovskiy I.I.</i> Factors considered while choosing block size for mineral resources model .....	60
Automation, robotization, artificial intelligence in the technological processes of processing plants .....	66

### Mining Equipment

<i>Gorelov A.V.</i> Engineering protection of open-pit workings .....	70
--	----

### Information & Events

The 65th anniversary of the birth of Oleg Z. Gabaraev .....	68
The 70th anniversary of the birth of Igor' L. Alexandrov .....	69