

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕМА НОМЕРА

# Инвестиции и эффективность проектов в недропользовании

№3-4

сентябрь  
2021

## СЛОВО ЦКР

- 4 *Д.Б. Бурдин*  
Концептуальные подходы к классификации запасов и ресурсов ТПИ

## ВОПРОС НОМЕРА

- 9 *А.А. Романченко, И.В. Эпштейн, С.Б. Никишичев*  
Нужна ли в России специализированная биржевая площадка для горного бизнеса?

## НАУКИ О ЗЕМЛЕ. СЕРВИС И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- 12 *Д. В. Дьяконова, А.С. Земченков*  
Оценка пористости карбонатных коллекторов кембрийских надсолевых отложений по данным ГИС и керна
- 24 *Л.А. Анисимов*  
Волгоградский магниевый кластер

## НАУКИ О ЗЕМЛЕ. ЭКОНОМИКА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ. ИНВЕСТИЦИИ.

- 30 *С.М. Таранов, П.И. Кушнарев*  
Экономическое обоснование контура карьера на рассыпных месторождениях
- 35 *М.М. Шац*  
Эколого-геоэкономические предпосылки создания крупнейшего в России горно-обогатительного комплекса «Инаглинский» в Южной Якутии
- 42 *А. А. Твердов*  
Соотношение: рациональности недропользования, полноты извлечения запасов и коммерческой эффективности отработки месторождений полезных ископаемых

## ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

- 52 *Д.В. Спиридонов*  
Актуальные вопросы ответственности сервисных организаций в сфере недропользования

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЗГЛЯД

- 60 *С.М. Миронов*  
Проблемы недропользования и задачи государственного регулирования

## ИНТЕРВЬЮ

- 64 *Ю.А. Подтуркин, Д.А. Иванченко*  
Перспективы развития геологического консалтинга

## ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

- 67 *Устьянцев В.Н.*  
Происхождение нефти

## ИСТОРИЧЕСКАЯ ЗАМЕТКА

- 70 *С.Е. Матвейчук*  
ЦКР Байбакова – 70 лет

- 80 **Новости НАЭН**

## ISSUE TOPIC

# Investments and efficiency of projects in subsurface use

№3-4

September  
2021**CKR WORLD**4 *D.B. Burdin*

Концептуальные подходы к классификации запасов и ресурсов ТПИ

**QUESTION NUMBER**9 *AA. Romanchenko, I.V. Epshtein, S.B. Nikishichev*

Does Russia need a specialized exchange platform for the mining business?

**EARTH SCIENCES: SERVICE AND GEOLOGICAL EXPLORATION**18 *D.V. Diakonova, A.S. Zemchenkov*

Estimation of porosity of carbonate reservoirs of Cambrian suprasalt deposits according to well logging and core data

24 *L.A. Anisimov*

Volgograd magnesium cluster

**GEOSCIENCES. SUBSOIL USE ECONOMICS. INVESTMENTS.**30 *S.M. Taranov, P.I. Kushnarev*

Economic justification of the open pit boundaries in placer deposits

35 *M. M. Shatz*

Ecological and geoeconomic prerequisites for the creation of Russia's largest mining and processing complex «Inaglinsky» in South Yakutia

47 *A. A. Tverdov*

Relations between: Rational Subsoil Use, Ultimate Recovery and Commercial Efficiency of Mining Mineral Deposits

**LEGAL BASES OF SUBSURFACE USE**52 *D. V. Spiridonov*

Current issues of responsibility of service organizations in the field of subsoil use

**STATE VIEW**60 *S. M. Mironov*

Subsoil use problems and tasks of state regulation

**INTERVIEW**64 *Yu.A. Podturkin, D.A. Ivanchenko*

Subsoil use problems and tasks of state regulation

**DISCUSSION CLUB**67 *V.N. Ustyantsev*

The origin of oil

**HISTORICAL NOTE**70 *S.E. Matvechuk*

CKR Baibakov – 70 years

80 **NAEN news**