

## ТЕМА НОМЕРА

# Недропользование на территории ЕАЭС

## Гармонизация стандартов

№5

октябрь  
2022**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЗГЛЯД**

- 6 *П.Н. Завальный*  
Внешние вызовы требуют новых решений

**ТЕМА НОМЕРА**

- 12 «МИНГЕО Евразия»: «Инвестиционный вектор сдвигается на восток»

**НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА**

- 18 *В.С. Дадыкин, О.В. Дадыкина*  
Методические аспекты формирования геоонтологии для решения задач геолого-экономического мониторинга недропользования
- 22 *М.М. Шац*  
Геотехнологические условия недропользования на золоторудном Тарынском месторождении (Восточная Якутия)
- 28 *В.А. Агеев, О.С. Кравченко, Р.А. Старостин*  
Мелкомасштабное моделирование процесса растворения каменной соли при строительстве ПХГ

**НОВОСТИ****ГЛОБАЛЬНОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ**

- 44 *Г.М. Горкин, В.В. Фомина*  
Планирование в системе управления геологической компанией
- 52 *А.В. Третьяков*  
Геолого-экономический аудит в России

**НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА**

- 60 *И.Ю. Чернова, Д.К. Нурғалиев, О.В. Лунева, Р.В. Сахаутдинов, Д.М. Гилаев, М.Х. Рахматуллин*  
Результаты пространственно-временного анализа вертикальных движений земной поверхности по данным повторного нивелирования, выполненного на территории геодинамического полигона ПАО «Татнефть»
- 71 *В.Н. Устьянцев*  
Энергия рудообразования. Уран, гелий, водород как показатели процесса синтеза углеводородов

**ЭКОНОМИКА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ**

- 76 *Д.Б. Бурдин*  
Оценка георесурсного потенциала месторождения в призме выделения рентабельных (извлекаемых) запасов
- 82 *Ю.Г. Богаткина*  
Принципы построения и применения интеллектуальной экономической системы в недропользовании

**ЭКОЛОГИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ**

- 90 *В.Н. Комлев*  
Документы для ядерного могильника
- 97 *К.Н. Овчинников*  
Карбоновый след металлургической промышленности и обзор перспективных решений по ее декарбонизации в Китае, США и Германии
- 108 *А.П. Белоусова*  
Использование метода натурного подоби́я в гидрогеологических прогнозах на мелиоративных объектах

## ISSUE TOPIC

# Subsoil use on the territory of the EAEC

## Harmonization of standards

№5  
October  
2022

## STATE VIEW

- 6 *P.N. Zavalny*  
External challenges require new solutions

## ISSUE TOPIC

- 12 «MINGEO Eurasia»: «The investment vector is shifting to the east»

## EARTH SCIENCES: MINING AND PROCESSING

- 18 *V.S. Dadykin, O.V. Dadykina*  
Methodological aspects of the formation of gerontology for solving problems of geological and economic monitoring in subsoil use
- 22 *M.M. Shatz*  
Environmental and technological conditions for the development of the gold ore taryn deposit (Eastern Yakutia)
- 28 *V.A. Ageenko, O.S. Kravchenko, R.A. Starostin*  
Small-scale modeling of the process of dissolution of rock salt during the construction of UGS

## NEWS

## GLOBAL MINING

- 48 *G.M. Gorkin, V.V. Fomina*  
Planning in the management system of a geological company
- 52 *A.V. Tretyakov*  
Geological and economic audit in Russia

## EARTH SCIENCES: COMMODITIES BASE AND GEO EXPLORATION

- 60 *I.Yu. Chernova, D.K. Nourgaliev, O.V. Luneva, R.V. Sahautdinov, D.M. Gilae, M.H. Rahmatullin*  
Relevelling data in spatiotemporal analysis of vertical movements of the earth's surface within a geodynamic test site belonging to the PJSC TATNEFT
- 71 *V.N. Ustyantsev*  
Energy of ore formation. Uranium, helium, hydrogen as indicators of the process of hydrocarbon synthesis

## MINING ECONOMY

- 76 *D.B. Burdin*  
Assessment of the geo-resource potential of the deposit in the prism of allocation of profitable (recoverable) reserves
- 82 *Yu.G. Bogatkina*  
Principles of construction and application of an intelligent economic system in subsoil use

## MINING ECOLOGY

- 90 *V.N. Komlev*  
Documents for the nuclear repository
- 97 *K.N. Ovchinnikov*  
The carbon footprint of the metallurgical industry and an overview of solutions for its decarbonization in China, the USA and Germany
- 108 *A.P. Belousova*  
Use of the natural similarity method in hydrogeological forecasts on reclaim objects