

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕМА НОМЕРА

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЫШЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ ОЦЕНОК И РАЦИОНАЛЬНОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

№ 1

февраль 2024

ВОПРОС НОМЕРА

- 6 *А.Н. Лазарев, Е.Н. Мальцев*

Применение технологий трехмерного цифрового моделирования для повышения эффективности проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых

- 15 **НОВОСТИ ИЗ КОМИТЕТА ГД**

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- 18 *А.В. Лыгач*

К вопросу о целесообразности первоочередного освоения крупного месторождения желваковых фосфоритов Подмосковья

- 24 *М.А. Богуславский*

Эксплуатационное опробование в современной России

- 28 *Д.И. Желдаков*

Апрелевское отделение ВНИГНИ – базовое кернохранилище Федерального фонда кернового материала Всероссийского масштаба

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА

- 32 *В.Л. Уланов, Е.В. Иванова, И.С. Сёмина*

Оценка перспектив развития российской угольной промышленности

- 43 *Ш.М. Ахунов*

Применение подземных минерализованных вод для поддержания пластового давления на нефтяных месторождениях

- 48 *М.А. Климкин*

Анализ параметров устойчивости горных выработок в условиях угольного предприятия

- 54 *П.М. Косьянов, В.Г. Краснов*

Использование термальных пластовых вод для повышения нефтедобычи

- 58 *И.О. Ходаков, А.Н. Шандрыгин*

К вопросу оптимизации технологических режимов скважин для повышения эффективности разработки газоконденсатных месторождений

ЭКОЛОГИЯ

- 64 *А.П. Белоусова*

Научные основы концепции экологического мониторинга подземных вод на объектах нефтегазового комплекса

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

- 72 *В.Н. Устьянцев*

Синтез УВ и нефти

ISSUE TOPIC

CONSTRUCTION OF MODELS IMPROVING THE RELIABILITY OF ESTIMATES AND RATIONAL SUBSOIL USE

№ 1
february
2024

ISSUE TOPIC

- 6 *A.N. Lazarev, E.N. Maltsev*

Application of three-dimensional digital modeling technologies to improve the efficiency of state expertise of mineral reserves

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

- 18 *A.V. Lygach*

On the issue of the expediency of the primary development of a large deposit of zhelvak phosphorites in the Moscow region

- 24 *M.A. Boguslavskiy*

Operational testing in modern Russia

- 28 *D.I. Zheldakov*

The Aprelevka branch of VNIGNI is the basic core storage facility of the Federal Core Material Fund of the All-Russian scale

EARTH SCIENCES: MINING AND PROCESSING

- 32 *V.L. Ulanov, E.V. Ivanova, I.S. Semina*

Assessing the development prospects of the Russian coal industry

- 43 *Sh.M. Ahunov*

Application of underground mineralised water to maintain reservoir pressure at oil fields

- 48 *M.A. Klimkin*

Analysis of mining stability parameters in the conditions of a coal enterprise

- 54 *P.M. Kosianov, V.G. Krasnov*

The use of thermal reservoir waters to increase oil production

- 58 *I.O. Khodakov, A.N. Shandrygin*

On the issue of optimizing technological modes of wells to improve the efficiency of gas condensate deposits development

ECOLOGY

- 64 *A.P. Belousova*

Scientific basis of the concept of ecological groundwater monitoring at oil and gas complex

DISCUSSION CLUB

- 72 *V.N. Ustyantsev*

Energy of synthesis of mineral raw materials