

ТЕМА НОМЕРА

Освоение ТРИЗ – вызов современности

Перспективы развития юниорного бизнеса в России

№3

июнь
2022

ТЕМА НОМЕРА

- 6 *С.М.Сальманов*
Юниорный бизнес, как один из способов воспроизводства и развития минерально-сырьевой базы горнодобывающих компаний
- 12 *М.А. Казанцев*
Подход к формированию стратегии освоения сложно построенных многокупольных многопластовых газоконденсатных месторождений с использованием гидродинамического моделирования
- 20 *В.В. Виниченко*
Юниорное недропользование в золотодобыче: системность, программирование или лоббизм
- 24 *Д.Б. Бурдин*
Анализ применения и вопросы совершенствования представления права пользования недрами для геологического изучения недр по заявительному принципу в РФ
- 30 *Г.М. Горкин, М. В. Рязанова*
Юниорный бизнес в России, взгляд в прошлое и в будущее
- НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА**
- 36 *П.М. Косьянов*
Компьютерная модель рентгенофлуоресцентного анализа с учётом матричного эффекта
- 42 *Л.А. Анисимов, Р.Д. Ситдилов, В.В. Зашихин, Е.А. Химов*
Проблема отложения галита при разработке нефтяных месторождений
- 48 *Л.Б. Поляченко, А.Л. Поляченко, С.А. Егурцов, Ю.В. Иванов, С.Н. Меньшиков, С.К. Ахмедсафин, С.А. Кирсанов*
Новый метод нейтронной цементометрии ННК-Ц для оценки состояния обычного и лёгкого цемента в скважинах любого назначения, возраста и заполнения
- 57 **НОВОСТИ**
- ГЛОБАЛЬНОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ**
- 88 *Т.К. Царегородцева, Г. М. Горкин*
Вопросы изменения статуса геологических памятников в России и за рубежом
- 98 *А.А. Шульгина, Е.А. Савельев, И.Ю. Белкин, В.Н. Дубовецкий*
Перспективы эксплуатации Месопотамского артезианского бассейна в качестве источника питьевых подземных вод и гидроминерального сырья на примере одной из стран Ближнего Востока
- 105 *А.В. Лыгач, В.Н. Лыгач*
Фосфатно-сырьевая база России и ее роль в решении проблемы продуктов питания, а, следовательно, продовольственной безопасности страны
- НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА**
- 110 *М.Ю. Зубков*
Тектонофизическое и петрофизическое моделирование – инновационные направления при прогнозе перспективных зон для разведки и выборе способов разработки углеводородных залежей
- 130 *И.З. Мессерман, В.А. Воронцов, В.И. Яшина*
Ореолы деконцентрации золоторудных месторождений
- 134 *Т.Н. Саевец*
Опыт создания фактографической базы данных гидрогеологических параметров на основе государственной гидрогеологической съемки масштаба 1:200 000 для решения практических задач
- КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАПАСОВ**
- 138 *Т.Б. Рогова, С.В. Шаклеин*
Классификация запасов Геологического Комитета СССР и использование ее положений при совершенствовании современной классификационной системы – Часть 2 – Разработка
- ЭКОНОМИКА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ**
- 148 *В.С. Дадыкин, О. В. Дадыкина*
Методика формирования онтологии и тезауруса системы геолого-экономического мониторинга
- ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ**
- 154 *В.Н. Устьяцев*
О блоковом строении земной коры. Система: сводовое поднятие – впадина

ISSUE TOPIC

Development of hard-to-recover reserves – a current challenge Prospects for the development of junior business in Russia

№3

June
2022

ISSUE TOPIC

- 6 *S.M. Salmanov*
Junior exploration business as one of the ways of reproduction and development of the mineral resource base of mining companies
- 12 *M.A. Kazantsev*
Reservoir simulation approach for the development strategy of complex multi-dome multi-zone gas-condensate reservoirs
- 20 *V.V. Vinichenko*
Juniors in gold mining: systematics, programming or lobbying?
- 24 *D.B. Burdin*
Analysis of the application and issues of improving the representation of the right to use the subsoil for the geological study of the subsoil according to the declarative principle in the Russian Federation
- 33 *G.M. Gorkin, M.V. Ryazanova*
Junior business in Russia, a look into the past and into the future

EARTH SCIENCES: MINING AND PROCESSING

- 36 *P.M. Kosyanov*
Computer model of X-RAY fluorescence analysis taking into account the matrix effect
- 42 *L.A. Anisimov, R.D. Sitdikov, V.V. Zashikhin, E.A. Khimov*
Problem of halite sedimentation in oilfield development
- 48 *L.B. Polyachenko, A.L. Polyachenko, S.A. Egurtsov, Yu.V. Ivanov, S.N. Menshikov, S.K. Akhmedsafin, S.A. Kirsanov*
A novel method of neutron-neutron cement bond logging (NN-CBL) for regular and light cement evaluation in wells, irrespective of their function, age, and fill-up

NEWS

GLOBAL MINING

- 93 *T.K. Tsaregorodtseva, G. M. Gorkin*
Issues of changing the status of geological monuments in Russia and abroad
- 98 *A.A. Shulgina, E. A. Savelyev, V. N. Duboveckiy, I. Yu. Belkin*
A case study of a Middle East country to evaluate the Development Prospects of the Mesopotamian artesian basin as a source of drinking groundwater and hydro-mineral raw materials
- 105 *A.V. Lygach, V.N. Lygach*
Russian phosphate-bearing raw material base and its role in solving the problem of food, and therefore the country's food security

EARTH SCIENCES: COMMODITIES BASE AND GEO EXPLORATION

- 110 *M.Yu. Zubkov*
Tectonophysical and petrophysical modeling – innovative directions in forecasting promising zones for exploration and selecting methods for the development of hydrocarbon deposits
- 130 *I.Z. Messerman, V.A. Vorontsov, V. I. Yashina*
Deconcentration envelopes in gold fields
- 134 *T.N. Saeveys*
Experience in creating a database of hydrogeological parameters based on a hydrogeological study scale 1:200000 to solve practical problems

RESOURCES CLASSIFICATION

- 138 *T.B. Rogova, S.V. Shaklein*
Resources classification of the USSR Geological Committee and its use in the improvement of the modern classification system. Part 2 – Creation

MINING ECONOMY

- 148 *V.S. Dadykin, O.V. Dadykina*
Methodology for the formation of the ontology and thesaurus of the geological and economic monitoring system

DISCUSSION CLUB

- 154 *V.N. Ustyatsev*
On the block structure of the earth's crust. System: arched uplift – depression