

Тема номера

# СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ТПИ

№ 1  
февраль  
2016

## ВОПРОС НОМЕРА

- 6 *Б.К. Михайлов, М.В. Слипечук, Д.Л. Никишин, С.И. Журавлев, С.В. Шаклеин, П.И. Кушнарев, Б.В. Хахимов, И.В. Эпштейн, А.М. Кочергин, А.О. Соболев*

Какие нормативно-законодательные меры в области ТПИ Вы считаете первоочередными?

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЗГЛЯД

- 18 *Е.А. Киселев*  
Актуальные вопросы нормативно-правового обеспечения освоения месторождений ТПИ

## ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ: ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ПРАВО

- 22 *Н.И. Толстых*  
Тенденции развития федерального законодательства о недрах в 2015 г.

## НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- 30 *А.Л. Панфилов, Т.Б. Рогова, С.В. Шаклеин*  
Проектирование сети скважин эксплуатационной разведки вновь осваиваемых месторождений (на примере Новомосковского месторождения гипса)

## НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЕРВИС И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- 36 *И.А. Карпенко, Д.А. Куликов, А.А. Черемисин*  
Опыт отбора представительных проб для крупненных лабораторных технологических испытаний на месторождениях благородных металлов
- 46 *И.Ю. Рассказов, В.С. Литвинцев, Г.С. Мирзеханов, Т.С. Банищикова*

Приоритетные направления освоения техногенных комплексов рудно-рассыпных месторождений

## НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ТЕМА НОМЕРА

- 56 *В.Б. Саганюк*  
Проект новой Классификации запасов и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых
- 62 *Л.З. Быховский*  
О новом проекте «Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых» и не только о нем

- 72 *В.Б. Саганюк, А.Б. Лазарев*  
Совершенствование нормативно-методической базы по разработке и экспертизе ТЭО кондиций и подсчета запасов твердых полезных ископаемых

- 76 *С.И. Кудинкин*  
Совершенствование института государственной экспертизы запасов полезных ископаемых

- 82 *И.М. Музыка*  
Выбор бортовых содержаний на основе статистических исследований

- 86 *А.Н. Лопатников, М.И. Лесков*  
Развитие международных кодексов оценки стоимости объектов недропользования и перспективы создания национального кодекса в РФ

## НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

- 96 *А.Е. Воробьев*  
Освоение аквальных газогидратов промышленными нанотехнологиями

- 106 *И.В. Эпштейн*  
Сравнение результатов оценки по действующей классификации ГКЗ и CRIRSCO на примере месторождения, прошедшего государственную экспертизу

## ЭКОЛОГИЯ

- 118 *И.М. Потравный, И.В. Генгут, Нямдорж Даваахуу*  
Механизм создания и использования ликвидационных фондов при закрытии горнодобывающих предприятий

## ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

- 128 *Г.Ф. Склорова*  
Системно-стадийный анализ ресурсного потенциала полезных ископаемых Дальневосточного региона РФ в количественно-качественной и стоимостной оценках

## НОВОСТИ

- 136 *О.В. Трофимова*  
ФБУ ГКЗ: динамика движения запасов
- 138 *Т.П. Линде*  
Новости ГКЗ



# EAGE

EUROPEAN  
ASSOCIATION OF  
GEOSCIENTISTS &  
ENGINEERS



## Санкт-Петербург 2016

**Через интеграцию геонаук – к постижению  
гармонии недр**

- Крупнейший геолого-геофизический форум России
- Более 600 делегатов со всего мира
- Научная программа, охватывающая все направления наук о Земле
- Представительная выставка

Предварительная регистрация — до 20 марта 2016 г.!

Бронируйте выставочные площади!

**7-я международная геолого-геофизическая конференция и выставка**

**11-14 апреля 2016 г.  
Санкт-Петербург, Россия**

[www.eage.org](http://www.eage.org)  
[www.eage.ru](http://www.eage.ru)





ufi  
Approved  
Event

# miningworld RUSSIA



26–28 апреля 2016 | Россия • Москва • Крокус Экспо

20-я Международная выставка технологий и оборудования для добычи и обогащения полезных ископаемых



0+

РЕКЛАМА

## Всегда в центре событий!

Организаторы:



primexpo



+7 (812) 380 60 16/00  
mining@primexpo.ru

Получите электронный билет  
[miningworld-russia.ru](http://miningworld-russia.ru)







## THE QUESTION OF THIS ISSUE

- 6 *B.K. Mikhailov, M.V. Slipenchuk, D.L. Nikishin, S.I. Zhuravlev, S.V. Shaklein, P.I. Kushnarev, B.V. Khakimov, I.V. Epshteyn, A.M. Kochergin, A.O. Sobolev*  
What are the regulatory and legislative measures in the field of TPI you think the priorities?  
**State point of view**
- 18 *E.A. Kiselev*  
Topical issues of legal support the development of the PGI fields
- LEGAL FUNDAMENTALS: NATURAL RESOURCES LAW**
- 22 *N.I. Tolstykh*  
Federal law on mineral resources development trends in 2015
- GEOSCIENCES: MINERAL RESOURCES BASE AND GEOLOGIC EXPLORATION**
- 30 *A.L. Panfilov, T.B. Rogova, S.V. Shaklein*  
Designing a network of wells operational exploration newly developed fields (for example, the Novomoskovsk deposit of gypsum)
- GEOSCIENCES: SERVICE AND IMPORT SUBSTITUTION**
- 36 *I.A. Karpenko, D.A. Kulikov, A.A. Cheremisin*  
Experience of representative sampling for the wider laboratory technological researches on precious metals deposits
- 46 *I.Yu. Rasskazov, V.S. Litvintsev, G.S. Mirzehanov, T.S. Banshchikova*  
Priority directions of the development of technogenic complexes of ore-alluvial deposits
- GEOSCIENCES: THE MAIN TOPIC OF THE ISSUE**
- 56 *V.B. Saganyuk*  
The project is a new classification of reserves and forecast resources of solid minerals
- 62 *L.Z. Bykhovsky*  
A new project "Classification of field reserves and expected resources of solid minerals" and not only about it

- 72 *V.B. Saganyuk, A.B. Lazarev*  
Improving the regulatory and procedural framework for the development and review of feasibility conditions and calculation of reserves of solid minerals
- 76 *S.I. Kudinkin*  
Improving the institute of state examination of mineral reserves
- 82 *I.M. Muzyka*  
Choice of the cut-off grade on the basis of statistical researches
- 86 *A.N. Lopatnikov, M.I. Leskov*  
The development of international codes of valuation of objects of subsoil use and the prospects of establishing a national Code of the Russian Federation
- GEOSCIENCES: DEBATING CLUB**
- 96 *A.E. Vorobyov*  
The development of industrial nanotechnology aquatic hydrate
- 106 *I.V. Epshteyn*  
Comparison of results of the evaluation of the current classification State Commission on Mineral Reserves and CRIRSCO the example of the deposit, passed the state examination
- ECOLOGY**
- 118 *I.M. Potravny, I.V. Gengut, Nyamdorj Davaahuu*  
The mechanism for the creation and use of the liquidation funds at closing of mining companies
- ECONOMICS OF NATURE USE**
- 128 *G.F. Sklyarova*  
Systemically-step analysis of the resource potential of mineral resources of the Far Eastern region of Russia in quantitative and qualitative and valuation
- NEWS**
- 136 *O.V. Trofimova*  
State Commission for Reserves of Commercial Minerals: dynamics of reserves
- 138 *T.P. Linde*  
News of GKZ