

Тема номера

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО И НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

СОДЕРЖАНИЕ

№ 2

апрель
2018

ВОПРОС НОМЕРА

- 4 Г.А. Машковцев, В.А. Аленичев, Г.А. Ворошилов, А.П. Ставский, И.В. Эпштейн, В.Н. Игнатов, Г.В. Жмыхова, Н.Г. Кафидов, Р.Ю. Сапачев

Какие наиболее актуальные вопросы правового и нормативно-методического обеспечения освоения месторождений твердых полезных ископаемых требуют первоочередного решения?

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЗГЛЯД

- 12 С.А. Аксенов
Стратегические задачи недропользования в области твердых полезных ископаемых

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ: ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ПРАВО

- 16 Н.И. Толстых
Тенденции изменения федерального законодательства о недрах за 2017 год

ВЕСТИ ИЗ КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ

- 32 А.Н. Ищенко
Хроника законодательной работы в сфере недропользования

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- 36 А.С. Каширский, В.П. Дробаденко, А.Л. Вильмис, О.А. Луконина
Новая технология крупнообъемного опробования твердых полезных ископаемых месторождений дна морей и океанов

- 43 Г.В. Демура, С.В. Зиновкин, А.В. Петров
Способ экспрессной геомагнитной и плотностной томографии недр при оценке запасов рудопроявлений черных и цветных металлов

- 51 А.В. Чекулаев
Прогрессивные технологии при разведке и добыче урана для атомной энергетики

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЕРВИС И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- 58 Д.Ю. Титов
Опыт применения рентгенофлуоресцентного анализа при разработке Горевского свинцово-цинкового месторождения
- 62 И.Ф. Бондаренко, Р.Я. Никитин, В.И. Хон, С.В. Ковалевич
К вопросу управления энергией взрыва в массиве горных пород

- 70 А.В. Лыгач
Технология получения фосфатных концентратов для химической переработки на сложные концентрированные удобрения из желваковых фосфоритов песчанистого типа (на примере Чилисайского месторождения)

- 78 Р.Н. Хасаншин, В.Ю. Яшнев
Анализ успешности ремонтно-изоляционных работ на Западно-Салымском месторождении и пути повышения их эффективности

- 88 П.П. Повжик, Н.А. Демяненко
Обоснование требований к рабочим жидкостям для вскрытия и воздействия на низкопроницаемые и нетрадиционные коллектора

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ТЕМА НОМЕРА

- 96 И.В. Шпуров, В.В. Шкиль, А.Б. Лазарев, В.Б. Саганюк
Классификация запасов и прогнозных ресурсов месторождений твердых полезных ископаемых – новый шаг в развитии недропользования

- 106 С.Н. Иванов, Т.Е. Анненкова, О.В. Казанов, П.И. Кушнарев
Новая Классификация запасов и прогнозных ресурсов ТПИ и Положение о стадийности ГРП: проблемы, связанные с введением в действие

- 112 О.В. Ильин
Практические аспекты современного недропользования в России: проблемы и пути их решения

- 116 Т.Б. Рогова, С.В. Шаклеин
Проблемы нормативно-методического обеспечения оценки запасов угля

- 124 А.Л. Билин
Уточнение единой классификации потерь твердых полезных ископаемых при разработке месторождений

ОСОБОЕ МНЕНИЕ

- 132 А.Г. Чернявский
Нормативно-методологическое обеспечение геологоразведочного производства России в современных условиях

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

- 144 И.Л. Евдокимов, И.И. Евдокимов, А.И. Смирнов
Наногуглерод и углеводороды при термальном и телетермальном метаморфизме углей

ЭКОЛОГИЯ

- 154 А.П. Белоусова, Е.Э. Руденко
Особенности унифицированной методики оценки защищенности подземных вод от загрязнения

ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

- 162 В.С. Дадыкин
Анализ, моделирование и прогноз оптимальных объемов запасов для устойчивого развития горнодобывающих предприятий

НОВОСТИ

- 170 О.В. Трофимова
ФБУ ГКЗ: динамика движения запасов

- 172 Т.П. Линде
Новости ГКЗ

- 176 О.В. Трофимова
Вести комитета по устойчивой энергетике ЕЭК ООН

- 177 Новости ЕКОЭН

- 179 В.Г. Браткова, В.А. Примха, О.В. Трофимова
Новости ЭТС



THE QUESTION OF THIS ISSUE

- 4 *G.A. Mashkovtsev, V.A. Alenichev, G.A. Voroshilov, A.P. Stavsky, I.V. Epshtein, V.N. Ignatov, G.V. Zhmykhova, N.G. Kafidov, R.Yu. Sapachev*
What are the most pressing issues of legal and regulatory support for the development of solid mineral deposits require priority solutions?

STATE PIONT OF VIEW

- 12 *S.A. Aksenov*
Strategic tasks of subsoil use in the field of solid minerals

LEGAL BASIS: NATURAL RESOURCE LAW

- 16 *N.I. Tolstiykh*
Tendencies of Changes in Federal Legislation on Subsoil for 2017

NEWS FROM THE STATE DUMA COMMITTEE

- 32 *A.N. Itshenko*
Chronicle of Legislative Work in the Field of Subsoil Use

GEOSCIENCES: MINERAL RESOURCES BASE AND GEOLOGIC EXPLORATION

- 36 *A.S. Kashirsky, V.P. Drobadenko, A.L. Vilms, O.A. Lukonina*
New Technology of Large-scale Testing of Solid Minerals Deposits of the Seabed and Oceans
43 *G.V. Demoura, S.V. Zinovkin, A.V. Petrov*
An Express Method of gravi-magnetic Tomography for Estimating Reserves of Ore Occurrences Ferrous and Non-ferrous Metals

- 51 *A.V. Chekulaev*
Modern Technologies in Exploration and Development of Uranium Deposits for Nuclear Energetics

GEOSCIENCES: SERVICE AND IMPORT SUBSTITUTION

- 58 *D.Yu. Titov*
Experience of X-ray Fluorescence Analysis in the Mining of the Gorevsky Lead-zinc Field

- 62 *I.F. Bondarenko, R.Ya. Nikitin, V.I. Khon, S.V. Kovalevich*
To the Issue of Controlling the Energy of an Explosion in a Rock Massif

- 70 *A.V. Lyigach*
The Technology of Obtaining Phosphate Concentrates for Chemical Processing for Complex Concentrated Fertilizers from Nodular Phosphorites of Sandy Type (on the Example of the Chilisai Deposit)

- 78 *R.N. Khasanshin, V.Yu. Yashnev*
Water Shut-off on West Salym Field Analysis and its Efficiency Improvement

- 88 *P.P. Povzhik, N.A. Demyanenko*
Justification of the Requirements for Working Fluids for Opening and Impact on Low-permeability and Non-traditional Reservoirs

GEOSCIENCES: THE MAIN TOPIC OF THE ISSUE

- 96 *I.V. Shpurov, V.V. Shkil, A.B. Lazarev, V.B. Saganyuk*
Classification of Reserves and Forecast Resources of Solid Mineral Deposits is a New Step in the Development of Subsoil Use

- 106 *S.N. Ivanov, T.E. Annenkova, O.V. Kazanov, P.I. Kushnarev*
New Classification of Reserves and Prospective Resources of Solid Minerals and Regulations on the Stage of Exploration Work: Problems Related to the Enactment

- 112 *O.V. Ilyin*
Practical Aspects of Modern Subsoil Use in Russia: Problems and Ways to Solve them

- 116 *T.B. Rogova, S.V. Shaklein*
Problems of Normative and Methodological Support of Coal Reserves Estimation

- 124 *A.L. Bilin*
Specification of the General Classification of Losses in Solid Minerals During Deposits Development

SPECIAL OPINION

- 132 *A.G. Chernyavsky*
Normative and Methodological Support of Geological Exploration of Russia in Modern Conditions

GEOSCIENCES: DEBATING CLUB

- 144 *I.L. Evdokimov, I.I. Evdokimov, A.I. Smirnov*
Nanocarbon and Hydrocarbons in Thermal and Telethermal Coal Metamorphism

ECOLOGY

- 154 *A.P. Belousova, E.E. Rudenko*
Features of a Unified Methodology for Assessing the Protection of Groundwater from Pollution

ECONOMICS OF NATURE USE

- 162 *V.S. Dadykin*
Analysis, Modeling and Forecast of Optimal Reserves for Sustainable Development of Mining Enterprises

NEWS

- 170 *O.V. Trofimova*
State Commission for Reserves of Commercial Minerals: dynamics of reserves

- 172 *T.P. Linde*
News of GKZ

- 176 *O.V. Trofimova*
News of the Committee on sustainable energy UNECE

- 177 *News of ESOEN*

- 179 *B.G. Bratkova, V.A. Primkha, O.V. Trofimova*
News of the Expert-Technical Council