

ТЕМА НОМЕРА

Технологические полигоны – источник инноваций в отрасли. Вопросы нормативно-правового регулирования геологоразведочных работ

№ 1
февраль
2022

ТЕМА НОМЕРА

- 4 *Д.Д. Тетенькин, А.А. Гермаханов, О.С. Каспаров, А.А. Герт, В.Б. Романюк*
Федеральный проект «Геология – возрождение легенды» – управление реализацией и оценка эффективности
- 12 *Т.Б. Рогова, С.В. Шаклеин*
Проблемные вопросы организации и правового регулирования разведки твердых полезных ископаемых
- 22 *Д.Б. Бурдин*
Проблемные вопросы стимулирования геологоразведочных работ. Перспективы решения.
- 26 *А.Н. Дмитриевский, Н.А. Еремин*
Цифровые технологические полигоны и сланцевая революция
- 36 *К.О. Соборнов*
Эффективные запасы нефти и газа: что это значит и где их искать?

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА

- 44 *Э.А. Аликин*
Принципы оптимизации управления эксплуатацией геолого-технических комплексов
- 50 *В.В. Трайзе, Е.И. Ткаченко, П.С. Масловских, Д.В. Грандов*
К вопросу оценки рентабельных извлекаемых запасов залежей высоковязкой нефти
- 56 *М. Н. Григорьев, Е. Н. Никитина*
Изменяющаяся Арктика: Стратегии устойчивого недропользования и председательство России в Арктическом Совете
- 62 *Б.В. Боровский, А.Л. Язвин*
Современные проблемы нормативно-правового регулирования изучения и добычи подземных вод

76 **НОВОСТИ**78 **ВЕСТИ ИЗ КОМИТЕТА****ЭКОЛОГИЯ**

- 80 *Р.Г. Корнева*
Принципы оптимизации исследований геоэкологического состояния промышленных районов России с учетом их природной защищенности
- 98 *М. Н. Железняк, М. М. Шац*
Теплофизическая характеристика алмазного месторождения «Айхал» (Якутия)

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

- 104 *И. А. Мельник*
Размышления о глубинной нефти
- 108 *В.Н. Устьянцев*
Синтез системы углеводородов в земной коре

ГОРНОЕ ПРАВО

- 113 *А. Ю. Черников*
Определение объекта обложения налогом на добычу полезных ископаемых в судебной практике
- 116 *Н. Ф. Миркеримова*
О некоторых вопросах правового режима участка недр, а также правового регулирования изменения границ участков недр в республике Казахстан: сравнительный анализ

ISSUE TOPIC

«Technology testing facilities: innovation source for the industry». «Geological exploration: regulatory issues»

№ 1
February
2022

ISSUE TOPIC

- 4 *D.D. Tetenkin, A.A. Germakhanov, O.S. Kasparov, A.A. Gert, V.B. Romanyuk*
The implementation and efficiency assessment of the federal strategic initiative «Geology. Legend revival»
- 18 *T.B. Rogova, S.V. Shaklein*
Problematic issues of organization and legal regulation of solid mineral exploration
- 22 *D.B. Burdin*
Geological exploration incentive: areas of concern Prospects for solution.
- 26 *A.N. Dmitrievsky, N.A. Eremin*
Digital Technological Testing Sites and the Shale Revolution
- 36 *K.O. Sobornov*
The advantaged hydrocarbons: what does it mean and where to find them?

EARTH SCIENCES: MINING AND PROCESSING

- 44 *E.A. Alikin*
Principles of operational control optimization of geotechnical systems
- 50 *V.V. Traize, E.I. Tkachenko, P.S. Maslovskikh, D.V. Grandov*
Revisiting the issue of estimating commercial reserves of highly-viscous oil
- 56 *M.N. Grigoriev, E.N. Nikitina*
The Changing Arctic: Strategies for sustainable mineral resources development and Russia's presidency in the Arctic Council
- 62 *B.V. Borevsky, A.L. Yazvin*
Modern problems of normative regulation of the exploration and withdrawal of groundwater

NEWS

ECOLOGY

- 80 *R.G. Korneva*
Principles of research optimization geoecological state of industrial areas of Russia, taking into account their natural protection
- 98 *M.N. Zheleznyak, M.M. Shatz*
Teplofizikal conditions of diamond deposit of the Aikhal (Yakutia)

DISCUSSION CLUB

- 104 *I.A. Melnik*
Deep oil considerations
- 108 *Ustyantsev V.N.*
Synthesis of the hydrocarbon system

MINING LAW

- 113 *A. Yu. Chernikov*
Determination of the object of mineral extraction taxation (MET) in court practice
- 116 *N.F. Mirkerimova*
On some issues of the legal regime of a subsoil plots, and legal regulation of changing the boundaries of a subsoil plots in the republic of Kazakhstan a comparative analysis