



1 июня 2018

Москва ЦВК «Экспоцентр»

Научно-практическая конференция
«Современные технологии разработки
месторождений УВС» и
выставка технологических достижений
в области геологии и разработки
месторождений, посвящённые
55-летию ЦКР Роснедр по УВС

Конференция включена в план-график мероприятий Роснедра

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

ОПЕРАТОР КОНФЕРЕНЦИИ:
«ЕСОЭН»

ОПЕРАТОР КОНФЕРЕНЦИИ:
АООН «НАЭН»

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

По вопросам участия в конференции просьба обращаться :
reception_eues@eues.ru, info@naen.ru.

☎ +7(499)238-22-02, +7(495)780-33-12

Тема номера

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

№ 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. Жмыкова, Н.Г. Кафидов, Р.Ю. Салачев*
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. Хан, 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 железистых 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. Павжик, 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. Шапкин*
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 методическое 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. Дадькин*
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 ЕСОЭН*
179 *В.Г. Браткова, В.А. Примха, О.В. Трофимова*
Новости ЭТС