

## ТЕМА НОМЕРА

# Промышленная безопасность и рациональное недропользование Стандартизация и метрологическое обеспечение геологоразведочных работ

№ 1-2

апрель  
2023**ГЛОБАЛЬНОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ**

- 10 *А.Л. Вильмис, В.П. Дробаденко, И.Н. Салахов, О.А. Луконина, К.С. Некоз*  
Актуальные вопросы освоения шельфовых и прибрежно-морских месторождений  
арктической зоны России

**ГОРНОЕ ПРАВО**

- 24 *Д.В. Спиридонов*  
Актуальные вопросы возмещения ущерба в сфере недропользования

**НОВОСТИ ИЗ КОМИТЕТА ГД****НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА**

- 34 *М.М. Шац, Ю.Б. Скачков*  
Геокриологические условия и перспективы Алданского газового кластера
- 42 *Р.М. Корнева*  
Геологические процессы в методологии изучения природных систем (обзор понятий,  
определений, классифицирования)
- 66 *М.Ю. Зубков*  
Связь тектоно-гидротермальных процессов с нефтегазоносностью западносибирского мегабассейна

**НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА**

- 90 *А.Н. Шандрыгин, К.Н. Гужов, О.В. Николаев, И.В. Стоноженко, Р.А. Байбурун*  
Оптимизации конструкции горизонтальных скважин в газовых залежах с подошвенной водой
- 96 *М.А. Бянкин*  
Главный геолог ООО «Омега» Повышение эффективности разработки глубокозалегающих  
россыпей с «тонким» золотом
- 100 *М.А. Соколов*  
Директор ООО «Омега» Направления оптимизации при разработке крупных россыпных  
месторождений золота (на примере месторождения Лазо)
- 105 *В.П. Иванов, А.А. Дмитриенко, К.В. Охотников*  
Концепция развития исследовательских геологоразведочных работ при разработке запасов  
углей в границах лицензии

**ЭКОЛОГИЯ**

- 110 *А.П. Белоусова, Е.Э. Руденко*  
Комплексная оценка экологического состояния окружающей среды, включая подземные воды,  
в Брянской области, пострадавшей от аварии на Чернобыльской АЭС

**ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ**

- 122 *А.А. Гермаханов, А.А. Герт, О.В. Казанов, Н.Е. Горшенин, А.А. Пестриков, В.Б. Романюк*  
Обоснование экономической целесообразности геологического изучения объектов за счет  
средств государственных программ и проектов

- 130 *Э.А. Аликин*  
Становление нового раздела науки «Инженерная гидрогеология»

- 135 *С.А. Сокольников*  
Как конвертировать сырьевые ресурсы в инвестиции

**ЭКОНОМИКА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ И ИНВЕСТИЦИИ**

- 140 *А.В. Мельников*  
Система горно-геологического аудита в России, история становления и перспективы развития