

П
Г67

www.rudmet.ru

ISSN 0017-2278

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

Издается с 1825 года
(№ 2196)

11.2013



65
лет

ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана им. академика И. С. Грамберга»

65 ЛЕТ НИИГА – ВНИИОКЕАНГЕОЛОГИИ

Каминский В. Д., Иванов В. Л. На главном направлении полярной и морской геологической науки (к 65-летию НИИГА – ВНИИОкеангеологии) **4**

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: от Арктической суши к Северному Ледовитому океану

Гусев Е. А., Рекант П. В., Виноградов В. А., Зинченко А. Г., Шкарубо С. И. Региональное геологическое картографирование — основа изучения и освоения минерально-сырьевого потенциала Арктики **10**

Каминский В. Д., Посёлов В. А., Жолондз А. С. Геолого-геофизическое обоснование внешней границы континентального шельфа России в Арктическом бассейне: история, состояние, перспективы **15**

Каминский В. Д., Глебовский В. Ю., Егорова А. В., Черных А. А. Основные достижения и проблемы изучения геологического строения акваторий Северного Ледовитого океана с оценкой углеводородных ресурсов по данным потенциальных полей **23**

Иванова В. В., Белова Е. С., Анохин В. М. Оценка экологических рисков при освоении месторождений углеводородов арктического шельфа **30**

МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ АРКТИКИ

Иванов В. Л., Супруненко О. И. Нефтегазоносность арктического шельфа России: от научного прогноза к промышленным месторождениям **35**

Супруненко О. И., Суслова В. В., Медведева Т. Ю., Стоянов С. Ф. Лицензионный процесс на арктическом континентальном шельфе России **41**

Милашев В. А. Алмазы российского Заполярья **47**

Смирнов А. Н., Иванова А. М., Пашковская Е. А. Подводные месторождения твердых полезных ископаемых в шельфовых областях России. **51**

АНТАРКТИКА

Грикуров Г. Э., Лейченко Г. Л. ВНИИОкеангеология — лидер геологического картографирования Антарктики **59**

МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ МИРОВОГО ОКЕАНА

Андреев С. И., Казакова В. Е., Бабаева С. Ф., Черкашёв Г. А. Твердые полезные ископаемые Мирового океана: история

открытий, геологическое изучение, перспективы освоения **65**
Андреев С. И., Иванова А. М., Казакова В. Е. Минерально-сырьевой потенциал дальневосточных морей России и перспективы его освоения **73**

ИННОВАЦИОННЫЕ ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Пискарёв А. Л., Савин В. А. Геофизическое моделирование при прогнозе петрофизических свойств земной коры в арктических морях **80**

Иванова В. В. Геохимические спектры лантаноидов в донных отложениях восточной части Финского залива **85**

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Итоги V Северного инвестиционного форума «Освоение минеральных ресурсов европейского севера России» **89**

Итоги Международной конференции по взрывчатым веществам и взрывному делу **90**

Седельникова Г. В. Плаксинские чтения-2013 **91**

Боярко Г. Ю. По итогам Всероссийского форума «Развитие минерально-сырьевой базы Сибири: от Обручева В. А., Усова М. А., Урванцева Н. Н. до наших дней» **92**

Новинки Metso на выставке «EuroMining-2013» **93**

Неделя горняка-2014 **94**

РЕКЛАМА

На обложке:
 «Экспокамень — 2014» — XV международная выставка ЗАО «Тране Текникк»

На вкладке:
 Компания «Веир Минералз» (Нидерланды)
 Компания «Mobil Delvac»
 ООО «Юникс Инжиниринг»
 ООО «Катерпиллар Евразия»
 ООО «Веир Минералз РФЗ»
 ЗАО «НИПИГОРМАШ»
 Компания «Лукойл»
 Компания «Board Longyear»
 ЗАО «Машиностроительный холдинг»
 Компания «Leister Tehnologies»
 ПрАО «Интервзрывпром»
 ООО «Анкерные системы»

Contents in English **3**

Журнал по решению ВАК Министерства образования и науки РФ включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук» по разработке месторождений твердых полезных ископаемых, экономике, энергетике

Журнал входит в Международную реферативную базу данных Scopus, признанную Министерством образования и науки РФ в качестве одного из критериев оценки эффективности деятельности высших учебных заведений

Выпускающий редактор номера — **Л. Е. Костина**, редактор-переводчик — **Д. В. Аникина**