

П
М61

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

6'2014



Mp

MINERAL RESOURCES OF RUSSIA. ECONOMICS & MANAGEMENT

FUEL, ENERGY & MINERAL RESOURCES ■ CURRENT STATE & DEVELOPMENT PROSPECTS ■ ECONOMICS ■ LEGISLATION

Научно-технический журнал
Выходит 6 раз в год
Основан в 1991 г.

Перерегистрирован Федеральной
службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий и
массовых коммуникаций
Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ № ФС77-38348 от 08 декабря 2009 г.

УЧРЕДИТЕЛИ:
Министерство природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
Федеральное агентство по
недропользованию
Всероссийский научно-исследова-
тельный институт экономики ми-
нерального сырья и недропользования
Российское геологическое общество
Издательский дом "Геоинформ"

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР – Орлов В.П.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:
Варламов Д.А. (заместитель главного
редактора), Гейшерик Г.М.,
Глумов И.Ф., Жаворонкова Н.Г.,
Комаров М.А., Конторович А.Э.,
Круподеров В.С., Крюков В.А.,
Машковцев Г.А., Мельгунов В.Д.,
Михайлов Б.К., Морозов А.Ф.,
Оганесян Л.В., Прищепа О.М.
(заместитель главного редактора),
Ставский А.П.

СОВЕТ РЕДАКЦИИ:
Беневольский Б.И., Быховский Л.З.,
Гудков С.В., Карпузов А.Ф.,
Мелехин Е.С., Мигачев И.Ф.,
Милетенко Н.В., Сергеев Ю.С.,
Сергеева Н.А., Тигунов Л.П.,
Хакимов Б.В., Эдер Л.В.

РЕДАКЦИЯ:
Варламов Д.А. (зав. редакцией),
Гейшерик Г.М. (научный редактор),
Поддубная О.В. (вып. редактор
Бюллетеня "Недропользование
в России"), Кандаурова Н.А. (дизайн),
Кормакова Е.В. (графика и верстка),
Прихина О.В. (редактор-переводчик)

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ И МАРКЕТИНГА:
Кандаурова Надежда Ананьевна
(рук. отдела)
Тел: (499) 230-24-81
E-mail: ad@geoinform.ru

ПОДПИСКА:
Дмитриева Галина Александровна
(отдел распространения)
Тел/факс: (499) 230-23-88
E-mail: or2@geoinform.ru

Подписано в печать 01.12.2014

Отпечатано в типографии
"ТРИАДА ЛТД"
125130 Москва, ул. Клары Цеткин, 33
Тел/факс: (495) 617-11-98,
www.triadalt.dru
Цена – свободная
Тираж 2000 экз.

Подписной индекс в каталоге
"Роспечать" – 73252

Адрес редакции: 119049 Москва,
Ленинский проспект, 6, стр. 7
Тел: (499) 230-24-11
E-mail: mtr@geoinform.ru
Web: http://www.geoinform.ru

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

6'2014



ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА И СЫРЬЕВАЯ БАЗА / EXPLORATION AND RAW MATERIALS BASE

Орлов В.П. К вопросу об эффективности геолого-разведочных работ на нефть и газ
Orlov V.P. On the efficiency of oil and gas exploration 2

Михайлов Б.К., Иванов А.И., Вартанян С.С., Беневольский Б.И. Минерально-сырьевая база золота России: состояние и перспективы развития
Mikhailov B.K., Ivanov A.I., Vartanian S.S., Benevol'sky B.I. Russia's mineral resource base of gold: the current state and development prospects 9

Конторович А.Э., Эдер Л.В., Филимонова И.В., Моисеев С.А. Состояние и проблемы воспроизводства минерально-сырьевой базы углеводородов в Восточной Сибири и Республике Саха (Якутия)
Kontorovich A.E., Eder L.V., Filimonova I.V., Moiseyev S.A. The current state and challenges of the replacement of the mineral resource base of hydrocarbons in Eastern Siberia and the Republic of Sakha (Yakutia) 15

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ / ECONOMICS AND MANAGEMENT

Новоселов А.Л., Новоселова И.Ю., Мелехин Е.С. Экономические оценки минеральных ресурсов с учетом рисков и неопределенности
Novoselov A.L., Novoselova I.Y., Melekhin Y.S. Economic evaluation of mineral resources with adjusting for risk and uncertainty 29

Неженский И.А., Кимельман С.А., Оганесян Л.В., Мирхалевская Н.В. Вещественно-стоимостные закономерности развития и освоения минерально-сырьевой базы в условиях глобального рынка
Nezhensky I.A., Kimelman S.A., Oganesian L.V., Mirkhalevskaya N.V. Real-cost laws of development and exploration of a mineral resource base in the global market environment 34

Писаренко М.В., Шакlein С.В. Оценка подготовленности месторождений твердых полезных ископаемых к промышленному освоению
Pisarenko M.V., Shaklein S.V. Assessment of the readiness of solid mineral deposits for commercial development 42

Батугина Н.С., Гаврилов В.Л., Баракаева И.Д., Тарский Н.Д. Повышение энергобезопасности заполярных районов Республики Саха (Якутия) на основе освоения местных топливно-энергетических ресурсов
Batugina N.S., Gavrilov V.L., Barakayeva I.D., Tarsky N.D. The improvement of energy security in the transpolar regions of the Republic of Sakha (Yakutia) based on the development of local fuel and energy resources 47

Боярко Г.Ю., Бернатонис П.В., Бернатонис В.К. Торфяная промышленность России и мира. Анализ состояния и перспективы развития
Boyarko G.Y., Bernatonis P.V., Bernatonis V.K. The peat industry of Russia and the world. The analysis of the current state and development prospects 56

ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ / LEGAL SUPPORT

Дудиков М.В. Проблемы договорных форм, применяемых в законодательстве о недрах
Dudikov M.V. Problems of contract forms applied in subsoil legislation 62

Гончаров П.П. Правовой режим ликвидированных скважин
Goncharov P.P. The legal regime of abandoned wells 65

Золотенков Я.В. Земельные участки для проведения геолого-разведочных работ – перевод, изъятие или исключение из правил?
Zolotenkov Ya. V. Land plots for exploration – conversion, withdrawal or exception to the rule? 70

НОВОСТИ И ИНФОРМАЦИЯ / NEWS & INFORMATION

Всероссийскому научно-исследовательскому институту минерального сырья им. Н.М.Федоровского – 110 лет 73

10-й горно-промышленный форум МАЙНЕКС Россия 2014 80

7-я Всероссийская конференция "Недропользование в России: государственное регулирование и практика" (11-12 ноября 2014 г.) 82

Перечень статей, опубликованных в журнале "Минеральные ресурсы России. Экономика и управление" в 2014 г. 84

Фото для обложки предоставлено ГМК "Норильский никель""

Внимание! Изменились телефон и адрес редакции!

Журнал по решению ВАК Министерства образования и науки РФ включен в "Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты докторской и кандидатской наук""

Материалы, не заказанные редакцией, не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за достоверность информации, содержащейся в рекламных объявлениях и других рекламных материалах. При перепечатке ссылка на журнал "Минеральные ресурсы России. Экономика и управление" обязательна. © "Минеральные ресурсы России. Экономика и управление"