

ISSN 0034-026X



РАЗВЕДКА И ОХРАНА ЦЕНТР

ОСНОВАН В 1931 ГОДУ

С Новым годом!

1 — 2013

<http://rion-journal.com>



РАЗВЕДКА НЕДР И ОХРАНА НЕДР

1 ♦ январь ♦ 2013

Основан в июле 1931 года

Ежемесячный
научно-технический
журнал

Учредители:
Министерство природных
ресурсов и экологии РФ,
Российское геологическое
общество

Главный редактор Е.А. Киселев

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

*Е.М. Аксенов, В.П. Бавлов,
С.С. Вартамян, А.Ф. Карпузов,
А.К. Корсаков, А.А. Кременецкий,
В.С. Круподеров, М.И. Логвинов,
Г.А. Машковцев (зам. гл. редактора),
Н.В. Межеловский, Н.В. Милетенко,
О.С. Монастырских, А.Ф. Морозов,
И.Г. Печенкин (зам. гл. редактора),
А.А. Рогожин, П.В. Садовник,
Н.В. Соловьев, Е.Г. Фаррахов,
Л.Е. Чесалов, Ю.М. Эришчек*

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

*Л.Г. Грабчак, В.В. Караганов,
А.К. Климов, А.М. Коломиец,
О.Л. Кузнецов,
И.Ф. Мигачев, О.В. Петров,
Ю.А. Подтуркин, Б.П. Хахаев,
Т.К. Ямбухтин*

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

Старомонетный пер., 31,
Москва, 119017 Россия
тел.: (495) 950-30-25,
тел./факс (499) 238-15-67
Рук. редакционной группы
Маркова С.Б.
Науч. редактор Тхак К.С.
Редактор Гусева И.В.
Верстка Полишук Н.В.
E-mail: rion60@mail.ru
http://rion-journal.com

СОДЕРЖАНИЕ

Аксенов С.А., Некрасов А.И. Результаты геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые в 2012 г. и перспективы на 2013 г.	3
ГЕОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	
Бондаренко Н.В., Иванов М.А., Верчеба А.А., Березнев М.В. Особенности формирования золотого оруденения Адыча-Гарьпской рудной зоны	11
Сирин Т.Н. Металлогенический анализ территорий на основе палеогеодинамических реконструкций становления и развития континентальной коры	16
Малов Н.Д. Некоторые аспекты минерации и минерально-сырьевой базы Северо-Запада России	21
Рахимов М.С. Разведка и охрана недр в Чувашии	24
Нехаев А.А. Тектоническое строение и геодинамическая модель формирования центральной части Месопотамского мегапрогиба провинции Дезфул	28
ГЕОФИЗИКА	
Дружинин В.С., Мартышко П.С., Начапкин Н.И., Осипов В.Ю. Региональный прогноз поисков месторождений углеводородов с учетом специфики строения верхней части литосферы Уральского региона	33
ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ	
Абатурова И.В., Писецкий В.Б. Модель природно-технической системы месторождений полезных ископаемых	41
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ	
Арсенгьев Ю.А., Тимошенко С.В., Хворостовский А.С., Хворостовский С.С. Рабочая схема забивного бурения на море	46
Назаров А.П. Методика расчета профиля дополнительных стволов геологоразведочных скважин	51
УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА	
Борисович В.Т., Гаганов С.Ю. Динамика и структура предложения на мировом рынке золота в условиях экономического кризиса	54
ОХРАНА НЕДР И ЭКОЛОГИЯ	
Костарев С.М., Яковлев Ю.А. Методологические аспекты закачки излишков попутно добываемых рассолов в палеозойские отложения на нефтепромыслах	58
Печенкин И.Г., Ивлев И.А. Геологические феномены Намибии	62
ХРОНИКА	
Информационные сообщения Минприроды России	66
Куренной Владимир Васильевич	68

На 1, 4-й страницах обложки – Снежный Домбай.
© Фотограф А.Д. Кононов, 2013



PROSPECT & PROTECTION OF MINERAL RESOURCES

Contents

Aksenov S.A., Nekrasov A.I. The results of geological exploration works on the solid mineral resources in 2012 and prospects for 2013	3
GEOLOGY & METHODS OF PROSPECT & EXPLORATION OF DEPOSITS	
Bondarenko N.V., Ivanov M.A., Vercheba A.A., Bereznev M.V. , Polystagewise formation of the gold mineralization of Adycha-Tarynskaja ore zone	11
Sirina T.N. Metallogenic analysis of the territories on the basis of reconstructions paleogeodynamic formation and development of the continental crust	16
Malov N.D. Some aspects of a minerageniya and mineral resources of the North-West of Russia	21
Rakhimov M.S. Exploration and conservation of mineral resources in Chuvashia	24
Nekhaev A.A. Tectonic structure and geodynamic modeli of formation of central part of Mesopotamian mega-trough of Dezful province	28
GEOPHYSICS	
Druzhinin V.S., Martyshko P.S., Nachapkin N.I., Osipov V.Yu. The regional forecast for searches of hydrocarbons deposits with account of specificities structure of the upper part lithosphere Urals region	33
HYDROGEOLOGY & GEOLOGICAL ENGINEERING	
Abaturova I.B., Pisetchkiy V.B. Model of prirodno-technical system of mineral deposits	41
TECHNIQUES & TECHNOLOGY	
Arsentiev Yu.A., Timoshenko S.V., Hvorostovsky A.S., Hvorostovsky S.S. Rational scheme of pipe-driving drilling on the sea	46
Nazarov A.P. Method of calculation of the additional geological prospecting boreholes profile	51
MANAGEMENT & ECONOMICS	
Borisovich V.T., Gaganov S.Yu. The structure and dynamics of supply on the world market of gold in the economic crisis conditions	54
BOWELS PROTECTION & ECOLOGY	
Kostarev S.M., Yakovlev Yu.A. Methodological aspects of excessive in passing extracted brines ingestion in paleozoic adjournment on oil-field	58
Pechenkin I.G., Ivlev I.A. Geological phenomena of Namibia	62

В геологическом маршруте на побережье Таймыра

