



РАЗВЕДКА И ОХРАНА ЦЕНТРОВ

ISSN 0034-026X

ОСНОВАН В 1931 ГОДУ

С Новым годом!

1 — 2010



РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

1 ♦ январь ♦ 2010

Основан в июле 1931 года

Ежемесячный
научно-технический
журнал

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

Главный редактор В.Н. Бавлов

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Е.М. Аксенов, С.С. Вартамян,
А.П. Дорогутин (зам. гл. редактора),
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,
И.М. Мирчинк, О.С. Монастырных,
А.Ф. Морозов, И.Г. Печенкин,
А.А. Рогожин, П.В. Садовник,
Н.В. Соловьев, Е.Г. Фаррахов,
Л.Е. Чесалов, Ю.М. Эринчек

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Л.Г. Грабчак, В.В. Караганов,
А.К. Климов, А.М. Коломиец,
Э.А. Кравчук, О.Л. Кузнецов,
В.Б. Мазур (председатель),
И.Ф. Мигачев, О.В. Петров,
Ю.А. Подтуркин, Б.Н. Хахаев,
Т.К. Янбухтин

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

119017, Москва,
Старомонетный пер., 31
тел.: (495) 950-30-25,
тел./факс (499) 238-15-67
E-mail: rion60@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Донской С.Е. О проекте Стратегии развития геологической отрасли до 2030 г.	3
ГЕОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	
Архангельская В.В. Формационные типы рудной минерализации в восточном контакте гранитного массива Мань-Хамбо	12
Миронов Ю.Б., Макарьев Л.Б., Румянцев Н.Н., Михайлов В.А. Перспективы промышленной рудоносности древних конгломератов России	19
Ляшенко Н.Г. Урановые рудообразующие системы	25
Фролов А.А. Уран в карбонатитах	31
Коробов А.Д., Коробова Л.А. Аутигенное глинообразование — основа прогноза нефтегазоносности пород чехла рифтовых осадочных бассейнов	35
Антонов В.А., Лузин В.П., Беляев Е.В. Вулканогенные породы Северного Кавказа как сырье для производства легких строительных материалов	40
ГЕОФИЗИКА	
Бучарский Б.В., Бондаренко Д.Н., Нагодкина Ю.А. Изучение геофизических и геокриогенных характеристик грунтов верхней части разреза Харасавэйского ГКМ	45
ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ	
Тихоненков Ю.Э. Классификатор горных пород для гидрогеологических информационных систем	49
Богомолов Ю.Г., Манукьян Д.А. Истоки развития опытно-инфильтрационных работ в СССР	53
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ	
Якушина О.А., Ожогина Е.Г., Ануфриева С.И. Определение прогнозной обогатимости бурых углей методами технологической минералогии	54
УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА	
Усиков Ю.Т. Управление качеством геологоразведочной информации в процессе поисков и разведки месторождений	57
ОХРАНА НЕДР И ЭКОЛОГИЯ	
Целюк Д.И. Особенности минерального состава золотых отложений из золотоотвалов Средней Сибири	67
ХРОНИКА	
Конференция молодых ученых	72
Фролов Анатолий Александрович	74
Хохлов Анатолий Павлович	75

На 1, 4 страницах обложки — Зимний пейзаж.
© Фотограф Л.А. Антоненко, 2010



ФГУП ВИМС

Журнал "Разведка и охрана недр", 2010



PROSPECT & PROTECTION OF MINERAL RESOURCES

Contents

Donskoy S.E. About the draft Strategy of development the geological sector to 2030 year	3
GEOLOGY & METHODICS OF PROSPECT & EXPLORATION OF DEPOSITS	
Arkhangelskaja V.V. Formation types of ore mineralization in eastern contact of a granite massive Man-Hambo	12
Mironov Yu.B., Makariev L.B., Rumyantsev N.N., Mikhailov V.A. Prospects for commercial ore potential of ancient conglomerates in Russia	19
Liashenko N.G. Uranium ore-forming systems	25
Frolov A.A. Uranium in carbonatites	31
Korobov A.D., Korobova L.A. Authigenic clay formation - a basis for predicting oil and gas contents in the covering rocks from the rift sedimentary basins	35
Antonov V.A., Luzin V.P., Beliaev E.V. Volcanic rocks of Northern Caucasus as raw material for light construction materials	40
GEOPHYSICS	
Bucharskiy B.V., Bondarenko D.N., Nagodkina U.A. The study of geophysical and geocryogenic characteristics of the soils in near surface section of Harasaveisk GCF	45
HYDROGEOLOGY & GEOLOGICAL ENGINEERING	
Tikhonenkov Yu.E. The classifier of rocks for hydrogeological information systems	49
Bogomolov Yu.G., Manukian D.A. The first basic hydrogeological investigation in USSR	53
TECHNIQUES & TECHNOLOGY	
Yakushina O.A., Ozhogina E.G., Anufrieva S.I. Forecasting of brown coal quality by applied mineralogy methods	54
MANAGEMENT & ECONOMICS	
Usikov Yu.T. Quality management of the prospecting information during searches and investigation of deposits of minerals	57
BOWELS PROTECTION & ECOLOGY	
Tselyuk D.I. Special features of the mineral composition of ash deposits from the ash disposals of average Siberia	67

