

ISSN 0034-026X



РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

ОСНОВАН В 1931 ГОДУ



12 — 2010



РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

12 ♦ декабрь ♦ 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,
О.Л. Кузнецов,
В.Б. Мазур (председатель),
И.Ф. Мигачев, О.В. Петров,
Ю.А. Подтуркин, Б.Н. Хахаев,
Т.К. Янбухтин

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

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

СОДЕРЖАНИЕ

Приветствия участникам XII Всероссийского угольного совещания «Инновационные направления изучения, оценки и эффективного использования минерально-сырьевой базы твердых горючих ископаемых»	3
Логвинов М.И., Старокожева Г.И., Файдов О.Е. Угольная сырьевая база России: перспективы развития добычи по основным направлениям использования	4
Мурзин О.В., Людвиг В.М., Пах И.Э., Некипелый В.Л., Уваров А.Н. Состояние и проблемы минерально-сырьевой базы каменного угля Кузбасса и пути повышения эффективности ее использования	11
Гипич Л.В., Хрусталева Г.К., Марков А.Г. Состояние геологической изученности и перспективы освоения ресурсов горючих сланцев европейской части России	16
Виницкий А.Е., Журбицкий Б.И. Системы классификации и государственного учета ресурсов твердых полезных ископаемых разных стран (угли и горючие сланцы)	22
Коломенский Г.Ю., Гипич Л.В., Коломенская В.Г. Правовое обеспечение разработки техногенных месторождений угольного ряда	26
Зайцев А.И., Кравченко Ю.А. Проблемы освоения и воспроизводства угольной сырьевой базы Алтайского края	30
Стрельцов В.К. Перспективы развития угольной отрасли Сахалинской области до 2015–2020 гг.	34
Хрусталева Г.К. Некоторые аспекты проблемы сернистых горючих сланцев	37
Гамов М.И. Факторы классификации элементов-примесей в углях Восточного Донбасса	41
Логвинов М.И., Старокожева Г.И. Методические принципы геолого-экономической переоценки угольных объектов нераспределенного фонда недр России	46
Андросова Г.Б., Микерова В.Н. Анализ результатов геологоразведочных работ на уголь, выполненных за счет средств федерального бюджета в 2005–2009 гг.	49
Вялов В.И., Кузеванова Е.В., Нелобов П.А., Змиевский Ю.П., Ключарев Д.С. Редкометалльно-угольные месторождения Приморья	53
Хасанов Р.Р., Исламов А.Ф. Минералогия неорганического вещества ископаемых углей Волго-Уральского региона	57
Кирюков В.В., Кусков В.Б., Незаметдинов А.Б., Новикова В.Н. Особенности углей для получения суспензионного топлива по данным изучения их надмолекулярной структуры	61
Гуревич А.Б., Волкова Г.М. Контактный метаморфизм углей Тунгусского и Таймырского бассейнов	63
Самофалов В.С., Кураков Ю.И., Маликов И.Н., Передерий М.А. Активные угли из антрацитов	69
Фоменко Н.Е. Области применения электроразведочных технологий на угольных месторождениях	72
Резолюция XII Всероссийского угольного совещания	78
Кременецкий А.А., Архипова Н.А., Максимюк И.Е., Усова Т.Ю. ИМГРЭ — редкие металлы: прошлое, настоящее, будущее	80
ХРОНИКА	
Плаксинские чтения — 2010	87
Никульшину Михаилу Ивановичу — 80 лет	90
Список статей, опубликованных в журнале в 2010 г.	93

На первой странице обложки — Кузбасс, разрез Красногорский



PROSPECT & PROTECTION OF MINERAL RESOURCES

Contents

Greetings to participants of XII All-Russia meeting «Innovative directions of studying, an estimation and efficiency of use of a mineralno-raw-material base of firm combustible minerals»	3
Logvinov M.I., Starokozheva G.I., Faidov O.Ye. Coal raw material base of Russia: prospects for development of extraction on main directions of use	4
Murzin O.V., Ludvig V.M., Pakh I.E., Nekipeliy V.L., Uvarov A.N. Condition and problems of the mineral raw material base of stone coal of Kuzbas and ways of increase of effectiveness of its use	11
Gipich L.V., Khrustalyova G.K., Markov A.G. Condition of geological study and prospects of assimilation of resources of oil shales at the european part of Russia	16
Vinickiy A.Ye., Zhurbitskiy B.I. Systems of classification and state registration of the hard minerals resources of different countries (coals and oil shales)	22
Kolomenskiy G.Yu., Gipich L.V., Kolomenskaya V.G. Legal ensuring of mining of technogenous mineral deposits of coal row	26
Zaitsev A.I., Kravchenko Yu.A. Problems of assimilation and reproduction of coal raw material base of the Altay region	30
Streltsov V.K. Prospects for development of coal branch of the Sakhalin region to 2015–2020 years	34
Khrustalyova G.K. Some aspects of the problem of sulphurous oil shales	37
Gamov M.I. Factors of classification of the admixture elements in coals of Eastern Donbas	41
Logvinov M.I., Starokozheva G.I. Methodical principles of geological-economical reestimation of coal objects of undistributed subsoil fund of Russia	46
Androsova G.B., Mikerova V.N. Analysis of results of geological-prospecting works for coal, executed at the expense of means of the federal budget in 2005-2008 years	49
Vyalov V.I., Kuzevanova Ye.V., Nelubov P.A., Zmiyevskiy Yu.P., Klucharev D.S. Rare metal-coal deposits of the Primorye	53
Khasanov R.R., Islamov A.F. Mineralogy of inorganic matter of fossil coals of the Volga-Ural territory	57
Kiryukov V.V., Kuskov V.B., Nezametdinov A.B., Novikova V.N. Peculiarities of coals for obtaining of suspension fuel by data of their supramolecular structure study	61
Gurevich A.B., Volkova G.M. Contact metamorphism of coals in the Tunguska and Taimyr basins	63
Samofalov V.S., Kurakov Yu.I., Malikov I.N., Perederiy M.A. Active coals made of anthracites	69
Fomenko N.Ye. Areas of application of the electrical-prospecting technologies at the coalfields	72
<i>Resolution of the XII All-Russian coal conference</i>	78
Kremenetsky A.A., Arhipov N.A., Maksimjuk I.E., Usova T.J. IMGRE — the rare metals: past, present, future	88

На XII Всероссийском угольном совещании

