

Главный редактор
ЩАДОВ Владимир Михайлович
Директор Департамента угольной и торфяной промышленности Минэнерго России, доктор техн. наук, профессор

Заместитель главного редактора
ТАРАЗАНОВ Игорь Геннадьевич
Генеральный директор
ООО «Редакция журнала «Уголь»

Редакционная коллегия

АГАПОВ Александр Евгеньевич
Директор ГУ «ГУРШ», канд. экон. наук

АЛЕКСЕЕВ Геннадий Федорович
Первый зам. Председателя Правительства Республики Саха (Якутия), канд. техн. наук

АРТЕМЬЕВ Владимир Борисович
Директор ОАО «СУЭК», доктор техн. наук

ВЕСЕЛОВ Александр Петрович
Генеральный директор ФГУП «Трест «Арктикуголь», канд. техн. наук

ЗАЙДЕНВАРГ Валерий Евгеньевич
Председатель Совета директоров ИНКРУ, доктор техн. наук, профессор

КОЗОВОЙ Геннадий Иванович
Генеральный директор
ЗАО «Распадская угольная компания», доктор техн. наук, профессор

ЛИТВИНЕНКО Владимир Стефанович
Ректор СПГИ (ТУ), доктор техн. наук, профессор

МАЗИКИН Валентин Петрович
Первый зам. губернатора Кемеровской области, доктор техн. наук, профессор

МАЛЫШЕВ Юрий Николаевич
Президент НП «Горнопромышленники России» и АГН, доктор техн. наук, чл.-корр. РАН

МОХНАЧУК Иван Иванович
Председатель Росуглепрофа, канд. экон. наук

ПОПОВ Владимир Николаевич
Доктор экон. наук, профессор

ПОТАПОВ Вадим Петрович
Директор ИУУ СО РАН, доктор техн. наук, профессор

ПРИЕЗЖЕВ Николай Сергеевич
Директор филиала «Бачатский угольный разрез»

ПУЧКОВ Лев Александрович
Президент МГТУ, доктор техн. наук, чл.-корр. РАН

РОЖКОВ Анатолий Алексеевич
Директора ГУ «Соцуголь», доктор экон. наук, профессор

СУСЛОВ Виктор Иванович
Зам. директора ИЭОПП СО РАН, чл.-корр. РАН

ТАТАРКИН Александр Иванович
Директор Института экономики УРО РАН, академик РАН

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛИ
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»

ЯНВАРЬ

1-2009 /994/

УГОЛЬ

НОМЕР ПОСВЯЩЕН 90-ЛЕТИЮ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

СОДЕРЖАНИЕ

МГГУ — 90 ЛЕТ	MGGU — 90 YEARS
Поздравления МГГУ Congratulations MGGU Корчак А. В., Романов С. М.	3
Вклад Московского Горного в развитие угольной промышленности страны The contribution Moscow Mining in development of the coal industry of the country Пучков Л. А., Каледина Н. О.	4
Разработка стратегии развития угольной отрасли на основе «Дорожной карты» Development of strategy of development of coal branch on the basis of «Motoring map» Романов С. М.	11
Перспективы развития добычи, переработки и использования бурых углей в России Prospects of development of extraction, processing and use of brown coals in Russia	15
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING
Мельник В. В. Разработка прогрессивных решений по эффективному применению скважинной гидравлической технологии добычи угля Development of progressive decisions on effective application hydraulic technology of a coal mining	18
ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ	SURFACE MINING
Коваленко В. С. Роль ученых МГА-МГИ-МГГУ в развитии технологических систем открытой угледобычи Role of scientists MGA-MGI-MGGU in development of technological systems of the open coal output	22
БЕЗОПАСНОСТЬ	SAFETY
Пучков Л. А., Сластунов С. В., Коликов К. С. Проблемы реализации концепции метанобезопасности на угольных шахтах России Problems of realization of the concept of methane safety on mines of Russia Малашкина В. А.	26
Особенности проектирования систем дегазации угольных шахт Features of designing of systems of decontamination of mines Шкундин С. З., Иванников А. Л., Зинченко И. Н.	31
Расчет вентиляционных сетей угольных шахт методом межузловых депрессий Calculation of ventilating networks of mines by a method intercentral	35
ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ	COAL PREPARATION
Атрушкевич В. А., Атрушкевич О. А. Новая технология переработки углей в технологической системе горного предприятия New technology of processing of coals in technological system of the mining enterprise	38
ЭКОЛОГИЯ	ECOLOGY
Мясков А. В., Харченко В. А. К эколого-экономической оценке мероприятий по сохранению биоразнообразия в горнодобывающих регионах To a ecology-economic estimation of actions on preservation of a biodiversity in mining regions	43

ООО «РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»
109004, г. Москва,
ул. Земляной Вал, д. 64, стр. 2
Тел./факс: (495) 915-56-80
E-mail: ugol1925@mail.ru

Генеральный директор
Игорь ТАРАЗАНОВ
Ведущий редактор
Ольга ГЛИНИНА
Научный редактор
Ирина КОЛОБОВА
Менеджер
Ирина ТАРАЗАНОВА
Ведущий специалист
Валентина ВОЛКОВА

ЖУРНАЛ ЗАРЕГИСТРИРОВАН
Федеральной службой по надзору за соблюдением
законодательства в сфере массовых коммуникаций
и охране культурного наследия.
Свидетельство о регистрации средства массовой
информации
ПИ № 77-18332 от 13.09.2004 г.

ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН
в Перечень ведущих рецензируемых научных жур-
налов и изданий, в которых должны быть опубли-
кованы основные научные результаты диссертаций
на соискание ученых степеней доктора и кандидата
наук, утвержденный решением ВАК Минобразова-
ния и науки РФ

ЖУРНАЛ ПРЕДСТАВЛЕН
в Интернете на веб-сайте

www.ugolinfo.ru

и на отраслевом портале
«РОССИЙСКИЙ УГОЛЬ»

www.rosugol.ru

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:
Ведущий редактор
О.И. ГЛИНИНА
Научный редактор
И.М. КОЛОБОВА
Корректор
А.М. ЛЕЙБОВИЧ
Компьютерная верстка
Н.И. БРАНДЕЛИС

Подписано в печать 24.12.2008.
Формат 60х90 1/8.
Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 10,0 + обложка.
Тираж 3850 экз.

Отпечатано:
ООО «Группа Море»
101000, Москва,
Хохловский пер., д.9
Заказ № 8-446

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2009

Жежелевский Ю. А., Федаш А. В.

О некоторых принципах развития угольной промышленности
в ходе хозяйственного освоения региона _____ 46
About some principles of development of the coal industry during economic development of region

КАЧЕСТВО УГЛЯ _____ COAL QUALITY

Эпштейн С. А., Супруненко О. И., Ржевская С. В., Широкин Д. Л.
Классификация и кодификация — гарантия обеспечения качества угольной продукции _____ 48
Classification and codification — a guarantee of maintenance of quality of coal production

ГЕОЛОГИЯ. МАРКШЕЙДЕРИЯ _____ GEOLOGY

Шек В. М.
Создание комплекса геолого-маркшейдерских программ _____ 51
Creation of a complex of geologic programs

НОВОСТИ ТЕХНИКИ _____ TECHNICAL NEWS

Глинина О. И.
Кузбасский международный угольный форум. По итогам Международной
выставки-ярмарки «Экспо-Уголь 2008» _____ 55
The Kuzbass international coal forum. On results of the International exhibition-fair «Expo-Ugol 2008»

ГОРНЫЕ РАБОТЫ _____ MINING WORKS

Щадов М. И., Полухин В. А., Вовк А. И., Скобликов В. В.
Повышение эффективности отработки запасов в глубоких шахтах _____ 61
Increase of efficiency of working off of stocks in deep mines

Торро В. О., Самолетов Ю. Ю., Калинин С. И., Сердобинцев Н. Г., Биктимиров И. С., Новосельцев С. А.
Исследование проявления горного давления при отработке мощного пласта
с выпуском угля из подкровельной пачки _____ 64
Research of display of mining pressure at working off of a powerful layer with release of coal from packs

ОХРАНА ТРУДА _____ LABOUR SAFETY

Чудинов С. Г., Лобазнов А. В., Пасечник И. А.
Учет начальных стадий аварийной ситуации в шахте _____ 69
The account of initial stages of an emergency in mine

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА _____ ORGANIZATION OF MANUFACTURE

Федоров В. Н.
Обеспечение ритмичной работы очистных забоев — главное условие роста эффективности _____ 70
Maintenance of rhythmical work of clearing faces — the main condition of growth of efficiency

ХРОНИКА _____ CHRONICLE

Хроника. События. Факты _____ 74
Chronicle. Events. Facts

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ _____ HISTORICAL PAGES

Калишева Г.
Шахтостроитель (к 90-летию Баронского Исаака Владимировича) _____ 76

ЮБИЛЕИ _____ ANNIVERSARIES

Репин Николай Яковлевич (к 80-летию со дня рождения) _____ 78
Ледяйкин Евгений Сергеевич (к 70-летию со дня рождения) _____ 78
Руденко Валерий Михайлович (к 70-летию со дня рождения) _____ 79
Ефимов Валентин Николаевич (к 75-летию со дня рождения) _____ 79

НЕКРОЛОГ _____ NECROLOG

Ваинмаер Егор Егорович _____ 80

Овсянников Юрий Андреевич _____ 80