

Главный редактор
В.М. ЩАДОВ
Заместитель
главного редактора
И.Г. ТАРАЗАНОВ

Редакционная
коллегия:

А.Е. АГАПОВ
В.Б. АРТЕМЬЕВ
А.П. ВЕСЕЛОВ
В.Е. ЗАЙДЕНВАРГ
Г.И. КОЗОВОЙ
В.Г. ЛАВРИК
В.С. ЛИТВИНЕНКО
В.П. МАЗИКИН
Ю.Н. МАЛЫШЕВ
И.И. МОХНАЧУК
Л.А. ПУЧКОВ
А.А. РОЖКОВ
П.Р. ХАСПЕКОВ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

Основан
в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛЬ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ЭНЕРГЕТИКЕ (Росэнерго)

МАЙ

5-2006 /963/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРСПЕКТИВЫ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ	COAL MINING PROSPECTS
Глинина О. И. Четвертый Всероссийский энергетический форум «ТЭК России в XXI веке» — «День угля» IV All-Russia power forum «TEK of Russia in XXI century» — «Day of coal»	3
ХРОНИКА	CHRONICLE
Хроника. События. Факты Chronicle. Events. Facts	11
Бюллетень оперативной информации о ситуации в угольном бизнесе «Уголь Курьер» The bulletin of the operative information on a situation in coal business «Ugol Courier»	17
ПЕРСПЕКТИВЫ ТЭБ	PROSPECTS OF TEB
Малышев Ю. Н. О ходе реализации «Энергетической стратегии России на период до 2020 года» (по разделу «Угольная промышленность») About a course of realization «Power and Energy strategy of Russia for the period till 2020» (on section) Coal mining industry»	19
ГОРНЫЕ МАШИНЫ	COAL MINING EQUIPMENT
ООО «Юргинский машзавод» — флагман угольного машиностроения России Company «Jurginsky machine-building factory» — a leader of coal mechanical engineering of Russia	22
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING
Лаврик Г. В., Дюпин А. Ю., Ногих С. Р., Дурнин М. К. Результаты шахтного эксперимента по применению технологии струговой выемки угля в глубоких шахтах Кузбасса Results of mine experiment with application of technology plough in deep mines of Kuzbass Грюнинг С., Соболев В. В., Шмидт С. Инновационная техника в области щитовой крепи для угольной компании Hullas del Coto Cortes S. A. в Астуриен (Испания) Innovational engineering in the field of panel board supports systems for coal company Hullas del Coto Cortes S. A. in Spain	26 29
ОХРАНА ТРУДА	LABOUR SAFETY
Дубилер Ю. С., Осипов В. М. Информационные технологии на всех уровнях (головные светильники для современного уровня АСУ ТП шахт) Information technologies at all levels (head fixtures for a modern level automation of mines)	33
ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ	SURFACE MINING
Горбачевский А. Г. Добыча угля открытым способом за Полярным кругом Coal mining an open way behind Polar circle	34
НОВОСТИ ТЕХНИКИ	TECHNICAL NEWS
Глинина О. И. Современная техника для шахтеров Modern engineering for miners Косарев В. В., Вассерман И. Г., Мезников А. В., Клягин Ю. В., Овчаренко В. А., Полубедов Н. А. Испытательный стенд СТД 2000 для механизированных крепей STD2000 test rig for powered supports Рахутин М. Г. Изыскание резервов повышения эффективности эксплуатации оборудования Research of reserves of increase of efficiency of operation of the equipment	36 40 44
Книжные новинки Fresh books editions	46

© УГОЛЬ, 2006

МАЙ, 2006, «УГОЛЬ» **1**

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

Генеральный директор
И. Г. ТАРАЗАНОВ
Ведущий редактор
О. И. ГЛИНИНА
Научный редактор
И. М. КОЛОБОВА
Ведущий специалист
В. В. 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

ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН
в Перечень ведущих научных
журналов и изданий,
выпускаемых в Российской
Федерации, в которых должны
быть опубликованы основные
научные результаты диссертаций
на соискание ученой
степени доктора наук,
утвержденный решением
ВАК Минобразования России.

ЖУРНАЛ ПРЕДСТАВЛЕН
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
В. В. БУРДУКОВСКАЯ,
Н. И. БРАНДЕЛИС

Подписано в печать
Формат 60х90 1/8.
Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 9,0 + обложка
Тираж 2 850 экз.

Отпечатано:
ООО «Группа Море»
101000, Москва, Хохловский пер., д. 9
Заказ № 111

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2006

2 МАЙ, 2006, «УГОЛЬ»

РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ

RESTRUCTURING

Каплунов Ю. В., Малышев А. А., Голод В. А., Корнилова Л. В.

**Некоторые аспекты о порядке контроля за выделением газов на земную
поверхность при ликвидации (консервации) шахт Восточного Донбасса** _____ **47**

*Some aspects about the order of the control of allocation of gases on a terrestrial surface
at liquidation (preservation) of mines of East Donbass*

На соискание премии имени А. М. Терпигорева _____ **51**

On competition of the premium of academic A. M. Terpigorev

ПРОГРАММЫ МЕСТНОГО РАЗВИТИЯ

PROGRAMS OF LOCAL DEVELOPMENT

ГУ «Соцуголь» информирует о реализации программ местного развития:

Муниципальное учреждение «Кемеровская служба спасения» _____ **52**

*GU «Sotsugol» informs on realization of programs of local development:
Municipal establishment «Kemerovo service of rescue»*

Есть такая служба — спасать людей _____ **53**

There is such service — to rescue people

ГОРНАЯ НАУКА

MINING SCIENCE

Мельник В. В., Шулятьева Л. И.

**Выбор технологических схем подготовки и отработки пластов на основе
оценки объемов поддержания горных выработок** _____ **57**

Choice of technological circuits of preparation and improvement of layers

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ

COAL PREPARATION

Давыдов М. В., Панфилов П. Ф.

Всемирный форум углебогатителей в Китае _____ **60**

The world forum of coal preparation in China

РЕЦЕНЗИИ

REVIEWS

Нуждихин Г. И.

Трудовой подвиг шахтеров шахты «Прогресс» _____ **62**

Labour feat of miners of mine «Progress»

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

HISTORICAL PAGES

Колтунова А. Н.

Женщины на шахтах Дона в годы Великой Отечественной войны _____ **63**

Women on mines of Don within Great Domestic war

Пример служения Родине.

К 100-летию со дня рождения Леонида Георгиевича Мельникова _____ **65**

*Example of service to the native Land. To a 100-anniversary from birthday
of Leonid Georgievich Mel'nikov*

Шишица И. Ю.

Памяти Юрия Николаевича Шишица (к 100-летию со дня рождения) _____ **66**

Memories of Jury Nikolaevich Shishchits (to a 100-anniversary from birthday)

ЮБИЛЕИ

ANNIVERSARIES

Поздняков Георгий Акимович (к 70-летию со дня рождения) _____ **68**

Pozdnjakov George Akimovich (to a 70-anniversary from birthday)

Смирнов Михаил Иванович (к 60-летию со дня рождения) _____ **68**

Smirnov Michael Ivanovich (to a 60-anniversary from birthday)

ЗА РУБЕЖОМ

ABROAD

Зарубежная панорама _____ **69**

World mining panorama

НЕКРОЛОГИ

NECROLOGUE

Петров Геннадий Ильич _____ **71**

Памяти ученого-экономиста Нейенбурга Вадима Евгеньевича _____ **72**

Виницкий Константин Ефимович _____ **72**