

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)

июль

7-2006 /965/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ / МАЙНИНГ 2006	UGOL & MINING 2006
Фарберов В.И. Добро пожаловать на выставку «УГОЛЬ/МАЙНИНГ-2006»! <i>Welcome on an exhibition «UGOL /MINING-2006»!</i>	4
Косарев В.В., Мизин В.А. Новая проходческая техника Донгипроуглемаша для решения задач своевременной и качественной подготовки фронта очистных работ <i>New road heading technology by Dongiprouglemash for providing timely and qualitative development of extraction front</i>	8
Косарев И.В., Андреев Г.В., Непомнящий А.Л., Вассерман И.Г. Механизированные двухстоечные крепи института «Донгипроуглемаш» для пластов мощностью 0,85-4,5 м <i>Two-legged powered supports designed for seams of 0.85-4.5 m thick of Dongiprouglemash institute</i>	12
Новое ГШО малых и средних фирм ФРГ. ГШО и запчасти закрываемых шахт ФРГ <i>New mining equipment small and moderate-sized firms of Germany. Mining equipment and spare parts of liquidated mines of Germany</i>	18
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING
Беликов В.В. Эффективные средства и технологии поддержания выемочных подготовительных выработок в сложных горно-геологических условиях <i>Effective means and technologies of mining preparatory in difficult mining-geological conditions</i>	19
Шулятьева Л.И. Разработка и обоснование проектных решений на различных этапах эксплуатации шахтного фонда <i>Development and substantiation of design decisions at various operation phases of mine fund</i>	22
ОХРАНА ТРУДА	LABOUR SAFETY
Федченко Ю.А. Влияние природного, технологического и человеческого факторов на безопасность высокопроизводительных очистных забоев <i>Influence of natural, technological and human factors on safety high-efficiency extraction lavas</i>	26
ПЕРСПЕКТИВЫ ТЭБ	PROSPECTS OF TEB
Мохначук И.И., Мышляев Б.К., Балабышко А.М. Энергетическая безопасность России — стратегический национальный проект страны <i>Power safety of Russia - the strategic national project of the country</i>	29
ИННОВАЦИИ	INNOVATIONS
Петренко Е.В. Управление прорывными направлениями инновационной деятельности в угольной отрасли <i>Management directions of innovational activity in coal branch</i>	34
ВЫСТАВКИ	EXHIBITIONS
10-я Международная выставка по горному оборудованию, добыче и обогащению руд и минералов MiningWorld Russia 2006 <i>10 the International exhibition on the mining equipment, extraction and enrichment of ores and minerals MiningWorld Russia 2006</i>	37

© УГОЛЬ, 2006

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
Менеджер
И.И. ТАРАЗАНОВА

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 3 750 экз.

Отпечатано:
ООО «Группа Море»
101000, Москва, Хохловский пер., д. 9
Заказ № 161

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2006

2 ИЮЛЬ, 2006, «УГОЛЬ»

СОЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

SOCIAL ACTIVITY

Попов В.Н., Мохначук И.И.

Социальное партнерство ГУ «Соцуголь» и Росуглепрофа в период реструктуризации угольной отрасли 42

Social partnership GU "Sotsugol" and Rosugleprof during restructuring coal branch

ГУ «Соцуголь» информирует:

Основные итоги деятельности по координации программ местного развития и решению социальных проблем, вызванных реструктуризацией предприятий угольной промышленности за период 1998-2005 годы 45

GU "Sotsugol" informs: The basic results of activity on coordination of programs of local development and the decision of the social problems caused by restructuring of the enterprises of the coal mining industry for the period of 1998-2005

ХРОНИКА

CHRONICLE

Хроника. События. Факты 49

Chronicle. Events. Facts

НЕДРА

MINERALS

Литвинов М.В.

Основные принципы оценки минерального имущества угольных компаний 54

Main principles of an estimation of mineral property of the coal companies

РЕСУРСЫ

RESOURCES

Крейнин Е.В.

Еще раз о реанимации подземной газификации угля в России 58

Once again about reanimation of underground gasification of coal in Russia

Трубецкой К.Н., Гурьянов В.В.

Интенсификация газоотдачи угольных пластов на основе регулирования их напряженно-деформированного состояния 60

Intensification liberation of gas coal layers on the basis of regulation their is intense-deformed conditions

ХРОНИКА

CHRONICLE

Бюллетень оперативной информации о ситуации в угольном бизнесе «Уголь Курьер» 64

The bulletin of the operative information on a situation in coal business «Ugol Courier»

Итоги конкурса по присуждению премии имени академика А.А. Скочинского за 2005 год 65

Results of competition on award of the premium of academic A.A. Skochinskij for 2005

ЮБИЛЕИ

ANNIVERSARIES

Лазченко Константин Никитович (к 70-летию со дня рождения) 68

Lazchenko Konstantin Nikitovich (to a 70-anniversary from birthday)

Плакиткин Юрий Анатольевич (к 50-летию со дня рождения) 68

Plakitkin Jury Anatol'evich (to a 50-anniversary from birthday)

Красавин Александр Павлович (к 75-летию со дня рождения) 69

Krasavin Alexander Pavlovich (to a 75-anniversary from birthday)

Астахов Александр Семенович (к 80-летию со дня рождения) 70

Astahov Alexander Semenovich (to a 80-anniversary from birthday)

НЕКРОЛОГ

NECROLOGUE

Шундулиди Александр Иванович 72