

Главный редактор
ЩАДОВ Владимир Михайлович
Зам. руководителя Росэнерго,
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
Начальник Управления угольной
промышленности Росэнерго,
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 СПГГИ (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
Директор ГУ «Соцуголь», доктор экон. наук

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

ПРИЕЗЖЕВ Николай Сергеевич
Директор филиала
«Бачатский угольный разрез»

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

РОЖКОВ Анатолий Алексеевич
Первый зам. 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

© УГОЛЬ, 2007

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан
в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛЬ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ЭНЕРГЕТИКЕ (Росэнерго)**

МАЙ

5-2007 /975/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРСПЕКТИВЫ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ	COAL MINING PROSPECTS
Щадов В. М. Электроэнергетика и уголь России — прогнозы, перспективы, проблемы <i>Electric power industry and coal of Russia — forecasts, prospects, problems</i>	7
УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ	UGOL RUSSIA & MINING
Приветствия участникам выставки «Уголь России и Майнинг 2007» от губернатора Кемеровской области А. Г. Тулеева и заместителя руководителя Росэнерго В. М. Щадова <i>Greetings to participants of an exhibition «Ugol of Russia and Mining 2007» from the governor of the Kemerovo area A. G. Tuleev and deputy head Rosenergo V. M. Shchadov</i>	13
Приветствия участникам выставки «Уголь России и Майнинг 2007» от президента ТПП России Е. М. Примакова, председателя Совета народных депутатов Кемеровской области Г. Т. Дюдяева и главы города Новокузнецка С. Д. Мартина <i>Greetings to participants of an exhibition «Ugol of Russia and Mining 2007» from president of TPP of Russia E. M. Primakov, chairman of Advice of People's Deputies of the Kemerovo area G. T. Djudjaev and the chapter of city of Novokuznetsk S. D. Martin</i>	14
Мазикин В. П. Итоги работы и перспективы развития угольной промышленности Кузбасса <i>Results of work and prospect of development of the coal mining industry of Kuzbass</i>	15
Табачников В. В. «Кузбасская ярмарка» — 15 лет в бизнесе <i>«Kuzbass fair» — 15 years in business</i>	18
Международная научно-практическая конференция «Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов» <i>International scientific-practical conference «The high technologies of development and use of mineral resources»</i>	20
Момент истины <i>The moment of the truth</i>	21
Юргинский машиностроительный завод: 15 лет на рынке горного машиностроения <i>Yurginskij machine-building factory: 15 years in the market of mine mechanical engineering</i>	22
Группа компаний «Монотранс»: комплексное решение производственных задач <i>Group of companies «Monotrans»: the complex decision of industrial problems</i>	24
ЗАО «Ясногорский машиностроительный завод» — новые рубежи <i>Company «Yasnogorskiy machine-building factory» — new boundaries</i>	26
Миронов В. А. Все для конвейеров <i>All for conveyors</i>	28
Кривошапов Е. П. Шагая в ногу со временем <i>Marching in step in due course</i>	31
Антонов Н. Г., Кубрин С. С. Остановить разрушение шахт и гибель шахтеров — реальная задача! <i>To stop destruction of mines and destruction of miners — a real problem!</i>	35
ОАО «Копейский машиностроительный завод» Современная техника для шахтеров <i>Modern techniques for miners of Kopejskiy machine-building factory</i>	38
Вальц В. А., Мартынов А. Эксплуатационные испытания бурового дегазационного оборудования типа PD300 немецкой компании «дайльманн-ханиель майнинг системс» на шахте «Распадская» <i>Operational tests chisel of the decontamination equipment of type PD300 of the German company «deilmann-haniel mining systems» on mine «Raspadskaya»</i>	40
ОАО «Первомайский электромеханический завод им. К. Маркса» <i>Company «Pervomajskij factory im. K. Marksa»</i>	43

**ООО «РЕДАКЦИЯ
ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»**
109004, г. 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
Игорь ТАРАЗАНОВ
Ведущий редактор
Ольга ГЛИНИНА
Научный редактор
Ирина КОЛОБОВА
Ведущий специалист
Валентина ВОЛКОВА
Менеджер
Ирина 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 г.

ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН
в Перечень ведущих рецензируемых
научных журналов и изданий, в которых
должны быть опубликованы основные
научные результаты диссертаций
на соискание ученых степеней доктора и
кандидата наук, утвержденный решением
ВАК Минобразования и науки России
(ред. октябрь-декабрь 2006 г.)

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 Н.И. БРАНДЕЛИС

Подписано в печать 03.05.2007.
Формат 60х90 1/8.
Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 11,0 + обложка.
Тираж 3650 экз.

Отпечатано:
ООО «Группа Море»
101000, Москва,
Хохловский пер., д. 9
Заказ № 123

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2007

6 МАЙ, 2007, «УГОЛЬ»

ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING
Харитонов В. Г., Панфилова Д. В., Ремезов А. В. Эффективность применения очистного оборудования в ОАО «Шахта «Заречная» в зависимости от длины очистного забоя	46
<i>Efficiency of application of the clearing equipment in mine «Zarechnaja» depending on length of a lavas</i>	
Ройтер М., Курфюрст В., Векслер Ю. Автоматизированное управление в механизированных лавах	48
<i>Automated management in the mechanized lavas</i>	
Климов В. Г., Ремезов А. В. Исследование возможности отработки ограниченных запасов угольных пластов со сложной пространственной формой при помощи камерно-столбовой технологии в условиях шахт Ленинск-Кузнецкого филиала ОАО «СУЭК»	52
<i>Research of an opportunity of working off of the limited stocks of coal layers with the complex spatial form by mean of chamber column technologies in conditions of mines Leninsk-Kuznetskij of branch of Company «SUEK»</i>	
ГОРНЫЕ МАШИНЫ	COAL MINING EQUIPMENT
Вареник Е. А. Надежное электрооборудование для угольных шахт (к 50-летию УкрНИИВЭ)	56
<i>Reliable electric equipment for coal mines (to 50 anniversary of UkrNIIVE)</i>	
Горбатов Е. К., Клековкина Н. А., Салтук В. Н. и др. Разработка и испытание стальных канатов с повышенным техническим ресурсом и качеством	58
<i>Development and test of steel ropes with the raised technical resource and quality</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ТЭБ	PROSPECTS OF TEB
Глинина О. И. Пятый Всероссийский энергетический форум «ТЭК России в XXI веке»	62
<i>V All-Russia power forum «TEK of Russia in XXI century»</i>	
Круглый стол «Угольная отрасль и тепловая электроэнергетика в России: пути развития. Схема размещения ТЭС до 2030 г.»	64
<i>Round table «Coal branch and thermal electric power industry in Russia: ways of development. The scheme of accommodation TES till 2030 year»</i>	
Исламов С. Р. О новой концепции использования угля	67
<i>About the new concept of use of coal</i>	
Белокопытов П. И., Сазыкин Г. П. «Гипроуголь» настроен на серьезную работу	70
<i>«Giprougol» is adjusted for serious work</i>	
ЭКОЛОГИЯ	ECOLOGY
Дегазация и утилизация шахтного метана	72
<i>Decontamination and recycling of mine methane</i>	
Безпflug В. А., Майер Ю. Оценка состояния эмиссионных проектов по шахтному газу	73
<i>Estimation of a condition of issue projects on mine gas</i>	
Бибенин В. Ю., Башкатов Д. Н., Хромин Е. Д. Вибрационный колонковый снаряд для повышения качества керноотбора при алмазном бурении	74
<i>Vibrating column a shell for improvement of quality tests of a ground at diamond drilling</i>	
ИННОВАЦИИ	INNOVATION
Воробьев А. Г. О механизме устойчивого развития горного производства	76
<i>About the mechanism of steady development of mining manufacture</i>	
ХРОНИКА	CHRONICLE
Хроника. События. Факты	78
<i>Chronicle. Events. Facts</i>	
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	SOCIAL-ECONOMIC ACTIVITY
Попов В. Н., Рожков А. А., Грунь В. Д. Горные музеи: мировой опыт и актуальность сохранения горнопромышленного наследия в России	82
<i>Miner museums: world experience and an urgency of preservation of a mining heritage in Russia</i>	