

**Главный редактор**  
**АЛЕКСЕЕВ Константин Юрьевич**  
 Директор Департамента угольной  
 и торфяной промышленности  
 Минэнерго России

**Заместитель главного редактора**  
**ТАРАЗАНОВ Игорь Геннадьевич**  
 Генеральный директор  
 ООО «Редакция журнала «Уголь»  
 тел.: (495) 236-95-50

#### Редакционная коллегия

**АРТЕМЬЕВ Владимир Борисович**  
 Директор ОАО «СУЭК», доктор техн. наук  
**БАСКАКОВ Владимир Петрович**  
 Генеральный директор ОАО ХК «СДС-Уголь»,  
 канд. техн. наук  
**ВЕСЕЛОВ Александр Петрович**  
 Генеральный директор  
 ФГУП «Трест «Арктикуголь»,  
 канд. техн. наук  
**ЕВТУШЕНКО Александр Евдокимович**  
 Председатель Совета директоров  
 ОАО «Мечел»,  
 доктор техн. наук, профессор  
**ЕЩИН Евгений Константинович**  
 Ректор КузГТУ,  
 доктор техн. наук, профессор  
**ЗАЙДЕНВАРГ Валерий Евгеньевич**  
 Председатель Совета директоров ИНКРУ,  
 доктор техн. наук, профессор  
**КОЗОВОЙ Геннадий Иванович**  
 Генеральный директор  
 ЗАО «Распадская угольная компания»,  
 доктор техн. наук, профессор  
**КОРЧАК Андрей Владимирович**  
 Ректор МГТУ,  
 доктор техн. наук, профессор  
**ЛИТВИНЕНКО Владимир Стефанович**  
 Ректор СПГПИ (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  
**ПУЧКОВ Лев Александрович**  
 Президент МГТУ,  
 доктор техн. наук, чл.-корр. РАН  
**РОЖКОВ Анатолий Алексеевич**  
 Директор по науке  
 и региональному развитию ИНКРУ,  
 доктор экон. наук, профессор  
**РУБАН Анатолий Дмитриевич**  
 Зам. директора УРАН ИПКОН РАН,  
 доктор техн. наук, чл.-корр. РАН  
**СУСЛОВ Виктор Иванович**  
 Зам. директора ИЗОПП СО РАН, чл.-корр. РАН  
**ТАТАРКИН Александр Иванович**  
 Директор Института экономики УрО РАН,  
 академик РАН  
**ХАФИЗОВ Игорь Валерьевич**  
 Управляющий директор ОАО ХК «Якутуголь»  
**ЩАДОВ Владимир Михайлович**  
 Вице-президент ЗАО «ХК «СДС»,  
 доктор техн. наук, профессор  
**ЯКУТОВ Василий Владимирович**  
 Директор филиала Талдинский угольный  
 разрез ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»

## ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в октябре 1925 года

**УЧРЕДИТЕЛИ**  
 МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»  
**АПРЕЛЬ**

4-2010 /1010/

# УГОЛЬ

### НОМЕР ПОСВЯЩЕН XVII Международной выставке «УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ- 2010» (1-4 июня 2010 г., Россия, Новокузнецк)

#### СОДЕРЖАНИЕ

УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ	UGOL ROSSII & MINING
XVII Международная специализированная выставка технологий горных разработок «Уголь России и Майнинг 2010»	5
XVII International specialized exhibition «Ugol Rossii and Mining 2010»	
Егоров В. В.	
Фирма «Сиб. Т» — высокое качество производства, продукции и сервиса	8
Firm «Sib. T» — high quality of manufacture, production and service	
Новости	10
News	
ООО «ВиброСито»	
Грохота «LIWELL»	14
Crusher is a crash of «LIWELL»	
SIEMAG TECBERG GmbH	
Компания SIEMAG M-TECI переименовывается в SIEMAG TECBERG и переносит свой головной офис в другой город	15
Company SIEMAG M-TECI is renamed in SIEMAG TECBERG and transfers the head office to other city	
TRANSFLUID s. r. l.	
Гидродинамические муфты	16
Fluid couplings	
Самозазов А. В., Паладеева Н. И., Донченко Т. В.	
Перспективы технического перевооружения угольных разрезов современными экскаваторами «ИЗ-КАРТЭКС»	18
Prospect of modernisation of coal cuts modern dredges of company «IZ-KARTEKS»	
РЕГИОНЫ	REGIONS
Ютяев Е. П., Логинов М. А., Мазаник Е. В.	
Шахта имени С. М. Кирова — три миллиона тонн одним забоем!	22
Mine of name S. M. Kirov — three million tons one lava!	
Ютяев Е. П., Лупий М. Г., Пальцев А. И.	
Из опыта работы очистной бригады В. И. Мельника шахты «Котинская» ОАО «СУЭК-Кузбасс» в 2009 г.	26
From an operational experience of brigade V. I. Melnik of mine «Kotinskaya» of company «SUEK-Kuzbas» in 2009	
Тимченко С.	
Новости от Sandvik	30
News from Sandvik	
ИННОВАЦИИ	INNOVATIONS
Кишин А. Б., Азев В. А., Полещук М. Н.	
Управление инновационными группами угледобывающего предприятия	32
Management innovative groups of the coal-mining enterprise	

# ООО «РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»

119991, г. Москва,  
Ленинский проспект, д. 6, стр. 3, офис Г-136  
Тел./факс: (495) 236-95-50  
E-mail: ugol1925@mail.ru  
E-mail: ugol@land.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  
в сфере связи и массовых коммуникаций.  
Свидетельство о регистрации  
средства массовой информации  
ПИ № ФС77-34734 от 25.12.2008 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 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 10.03.2010.

Формат 60х90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 9,5 + обложка.

Тираж 3150 экз.

## Отпечатано:

РПК ООО «Центр

Инновационных Технологий»

119991, Москва, Ленинский пр-т, 6

Тел.: (495) 236-97-86, 236-95-67

Заказ 2784/К

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2010

## Новости

News

34

## ЭКОНОМИКА

ECONOMIC OF MINING

Галиева Н. В.

Экономическое обоснование направлений интенсификации производства

на угольных разрезах

*Economic a substantiation of directions of an intensification of manufacture on coal cuts*

37

## БЕЗОПАСНОСТЬ

SAFETY

Клишин В. И., Кокоулин Д. И., Кубанычбек Б., Дурнин М. К.

Разупрочнение угольного пласта в качестве метода интенсификации выделения метана

*Re-hardening of a coal layer as a method of an intensification of allocation of methane*

40

## РЕСУРСЫ

RESOURCES

Аджиенко В. Е.

Безреагентное обезвоживание угольного шлама в геотекстильных контейнерах Geotube®

*Removal of water from coal waste reagents in geotextile containers Geotube®*

Крейнин Е. В.

Дегазации угольных пластов нужны новые технические решения!

*Decontaminations of coal layers are necessary new technical decisions!*

45

## ХРОНИКА

CHRONICLE

Хроника. События. Факты. Новости

*The chronicle. Events. The facts. News*

48

## РЫНОК УГЛЯ

COAL MARKET

Глинина О. И.

Крымская конференция «Уголь СНГ 2010»: факты, события, итоги

*The Crimean conference «Ugol SNG 2010» / Coal of the CIS 2010: the facts, events, results*

PricewaterhouseCoopers

2009 год в горнодобывающей промышленности был годом тех,

кто смог выжить и воспользоваться рыночной ситуацией

*2009 in the mining industry was year of those who could survive*

*and take advantage of a market situation*

Research. Techart

Российский рынок энергетического угля

*Russian market of power coal*

61

62

## ЭКОЛОГИЯ

ECOLOGY

Гусев Н. Н.

К проблеме эффективного использования шахтных вод предприятий

угольной и сланцевой промышленности

*To a problem of an effective utilization of mine waters of the enterprises*

*of the coal and slate industry*

Зеньков И. В.

Результаты исследования и оценка потерь плодородного слоя почвы

в горнотехнической рекультивации нарушенных земель

*Results of research and estimation of losses of a fertile layer of ground*

*in mine technical re-cultivation the broken grounds*

66

## ЮБИЛЕИ

ANNIVERSARIES

Ягунов Анатолий Степанович (к 70-летию со дня рождения)

70

## НЕКРОЛОГ

NECROLOGUE

Светлой памяти Бориса Яковлевича Луганцева (26.08.1935 – 26.03.2010 гг.)

72

## Подписные индексы:

- Каталог «Газеты. Журналы» Роспечати

**71000, 71736, 73422, 71737, 79349**

- Объединенный каталог «Пресса России»

**87717, 87776, 87718, 87777**