

Заместитель главного редактора
ТАРАЗАНОВ Игорь Геннадьевич
 Генеральный директор
 ООО «Редакция журнала «Уголь»
 Горный инженер, член-корр. РАЭ

Редакционная коллегия

АРТЕМЬЕВ Владимир Борисович
 Заместитель генерального директора,
 директор по производственным операциям
 ОАО «СУЭК», доктор техн. наук

БАСКАКОВ Владимир Петрович
 Генеральный директор
 ОАО «НЦ ВостНИИ», канд. техн. наук

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

ГАЛКИН Владимир Алексеевич
 Председатель правления ООО «НИИОГР»,
 доктор техн. наук, профессор

ЕВТУШЕНКО Александр Евдокимович
 Доктор техн. наук, профессор

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

КОВАЛЕВ Владимир Анатольевич
 Ректор КузГТУ, доктор техн. наук, профессор

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

КОРЧАК Андрей Владимирович
 Доктор техн. наук, профессор (МГТУ)

ЛИТВИНЕНКО Владимир Стефанович
 Ректор НМСУ «Горный»,
 доктор техн. наук, профессор

МАЛЫШЕВ Юрий Николаевич
 Президент Академии горных наук,
 директор Государственного геологического
 музея им. В.И. Вернадского РАН,
 доктор техн. наук, академик РАН

МОСКАЛЕНКО Игорь Викторович
 Директор ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»

МОХНАЧУК Иван Иванович
 Председатель Росуглепрофа, канд. экон. наук

ПОПОВ Владимир Николаевич
 Доктор экон. наук, профессор

ПОТАПОВ Вадим Петрович
 Зам. директора ИВТ СО РАН – директор
 Кемеровского филиала, доктор техн. наук,
 профессор

ПУЧКОВ Лев Александрович
 Доктор техн. наук, чл.-корр. РАН

РОЖКОВ Анатолий Алексеевич
 Директор по науке и региональному
 развитию ИНКРУ, доктор экон. наук, профессор

РЫБАК Лев Владимирович
 Вице-президент ЗАО ХК «СДС»,
 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

ХАФИЗОВ Игорь Валерьевич
 Управляющий директор ОАО ХК «Якутуголь»

ЩАДОВ Владимир Михайлович
 Вице-президент ЗАО ХК «СДС»,
 доктор техн. наук, профессор

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛИ

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»

ИЮЛЬ

7-2014 /1060/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

РЕГИОНЫ	REGIONS
Галкин В. А., Макаров А. М., Кравчук И. Л., Соколовский А. В. НИИОГР — 70 лет! Опыт развития отраслевого института _____ 4 <i>70 YEARS of NIIOGR! Industry institute Growth Experience</i>	
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	UNDERGROUND MINING
Яковлев Д. В. Нормативно-методические основы крепления горных выработок анкерной крепью на угольных шахтах России _____ 12 <i>Normative-methodological Principles of Roof Bolting Underground Workings at Coal Mines of Russia</i>	
Зяятдинов Д. Ф., Позолотин А. С., Гречишкин П. В., Лысенко М. В., Абраменко С. В. Ампула минеральная двухкамерная АМК ДК для анкерного крепления: безопасность, эффективность, долговечность _____ 15 <i>AMK DK Mineral Double-chamber Capsule for Roof Bolting: Safety, Efficiency, Wearing Life</i>	
Группа компаний «РАНК» Впервые в России на территории Кузбасса проведён международный семинар-практикум «Современные технологии крепления горных выработок» _____ 18 <i>For the First Time in Russia the International Seminar-cum-Workshop «Up-to-date Workings Support Technologies» took place in the Kuzbass Region</i>	
Кариман С. А. Добыча угля и газа на мощных и средней мощности пологих угольных пластах с применением технологии выемки и транспортировки угля крупными блоками до дробильной камеры _____ 19 <i>Coal and Gas Recovery from Thick and Moderately Thick Flat Coal Seams (Beds) Using Technology of Coal Block Working and Transportation to Beater Chamber</i>	
ХРОНИКА	CHRONICLE
ОАО «СУЭК» Информационные сообщения ОАО «СУЭК» _____ 26 <i>Information Reports of Company «SUEK»</i>	
Горячкова Анна Бренд Hardox компании SSAB: история сорокалетнего успеха _____ 28 <i>SSAB's Hardox — a Success Story Celebrates 40 Years</i>	
Хроника. События. Факты _____ 29 <i>The Chronicle. Events. The Facts</i>	
БЕЗОПАСНОСТЬ	SAFETY
Смирнов Олег, Баххаус Клеменс Децентрализация дегазации метана поверхностными скважинами на шахтах ОАО «СУЭК» _____ 34 <i>Methane Degassing Decentralization Using Surface Wells at OJSC «SUEK» Mines</i>	
Левчинский Г. С. Повышение эффективности дегазации на глубоких угольных шахтах _____ 36 <i>Improvement of Degassing Efficiency at Deep Coal Mines</i>	
РЫНОК УГЛЯ	COAL MARKET
Глинина О. И. Саммит «Уголь России и СНГ 2014» в Москве _____ 38 <i>Russian & CIS Coal Summit 2014 in Moscow</i>	

ООО «РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»

119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 3, офис Г-136
Тел./факс: (499) 230-25-50
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 Минобрнауки России

ЖУРНАЛ ПРЕДСТАВЛЕН

в Интернете на веб-сайте

www.ugolinfo.ru

и на отраслевом портале

«РОССИЙСКИЙ УГОЛЬ»

www.rosugol.ru

информационный партнер

журнала - УГОЛЬНЫЙ ПОРТАЛ

www.coal.dp.ua

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 02.07.2014.

Формат 60х90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 11,0+ обложка.

Тираж 4500 экз.

Тираж эл. версии 1600 экз.

Общий тираж 6100 экз.

Отпечатано:

РПК ООО «Центр

Инновационных Технологий»

117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 31

Тел.: (495) 661-46-22; (499) 277-16-02

Заказ № 12187

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2014

ЭКОНОМИКА

ECONOMIC OF MINING

Рожков А. А., Карпенко М. С.

Методические подходы к формированию организационно-экономического механизма

энергосбережения на предприятиях угольной отрасли

Methodological Approaches to Building-up of Business Energy Saving Mechanism

at Coal Industry Facilities

52

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

PRODUCTION SETUP

Костарев А. С., Макаров А. М., Захаров С. И.

О развитии функционала отдела организации и оплаты труда

On Development of Functional of Labour Organisation and Remuneration Department

57

КАЧЕСТВО УГЛЯ

COAL QUALITY

Циношкин Г. М., Дулин Д. В.

Особенности степени метаморфизма и распределения марочного состава углей

Апсатского месторождения

Features of Metamorphism Intensity and Grade Composition of the Apsatsky Coal Field

61

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ

COAL PREPARATION

Ревякин А. А., Шульгин А. Г.

О некоторых проблемах обеспечения пожарной безопасности

на углеобогащительных фабриках

On Some Problems of Ensuring Fire Safety at Coal Preparation Plants

66

ЗАО «Транс Техник»

Сухое обогащение углей

Dry Coal Preparation

69

ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ

SURFACE MINING

Подэрни Р. Ю., Пятова И. Ю.

Обоснование уровня установленной мощности систем

силовой установки карьерных буровых станков

Ground of Level of the Set Power of the Systems of Power-plant of Quarry Boring Machine-tools

70

ВОПРОСЫ КАДРОВ

STAFF ISSUES

Финал Второго Всероссийского чемпионата по решению кейсов

в области горного дела

Final of the Second All-Russian Mining Cases Resolution Championship

74

ВЫСТАВКИ

EXHIBITIONS

Глинина О. И.

Итоги работы 18-й Международной выставки и конференции MiningWorld Russia

«Горное оборудование, добыча и обогащение руд и минералов»

Results of the 18-th MiningWorld Russia International Exhibition and Conference —

Mining Equipment, Mining and Beneficiation of Ores and Minerals

77

II Всероссийский Форум «Техногенные катастрофы:

технологии предупреждения и ликвидации»

Second All-Russian Forum «Man-made Disasters: Prevention and Elimination Technologies»

80

НЕДРА

MINERALS

Гурин В. П., Дунаев Г. А.

Нормативная база, определяющая состав разделов проектной документации

горнодобывающих предприятий, и их содержание, нуждается в актуализации

The Normative Base Determining the Structure of Design Documentation Sections

of Mining Enterprises, and Their Contents Need to Be Updated

81

Демин В. Ф., Мельник В. В., Мусин Р. А., Демина Т. В., Стефлюк Ю. Ю.

Геомеханические исследования углепородного массива горных пород вокруг выработок

Geomechanical Study of Coal Rock Masses Around the Workings

83

ЭКОЛОГИЯ

ECOLOGY

Зеньков И. В., Нефедов Б. Н., Кирюшина Е. В., Вокин В. Н., Шестакова М. И.

Технологии формирования породных отвалов в районах Центральной

и Восточной Сибири с масштабной добычей угля открытым способом

Technologies of Rock Dump Formation in Regions of the Central and Eastern Siberia

with Large-scale Open Coal Mining

86

Подписные индексы:

— Каталог «Газеты. Журналы» Роспечати

71000, 71736, 73422

— Объединенный каталог «Пресса России»

87717, 87776, 387717

— Каталог «Почта России» — **11538**