

Горный институт — кузница инженерных кадров для угольной отрасли Кузбасса

В статье представлена краткая историческая информация о Горном институте КузГТУ. Приведены сведения о численности студентов и структуре института, о кадровом составе и научно-исследовательской работе горного института и направлениях подготовки специалистов.

Ключевые слова: горный институт, кафедра, студенты, горный инженер, научно-исследовательская работа, угольная компания, диссертационный совет, диссертация.



ХОРЕШОК Алексей Алексеевич
 Директор Горного института КузГТУ,
 доктор техн. наук, профессор,
 650000, г. Кемерово, Россия,
 e-mail: haa.omit@kuzstu.ru

К 1950 г. добыча угля в Кузнецком бассейне велась на 67 шахтах и двух разрезах и достигла 38526 тыс. т. Насущная необходимость открытия в Кемеровской области технического вуза горного профиля отчетливо осознавалась партийными, советскими и хозяйственными руководителями региона. Совет Министров СССР распоряжением за № 13718-р от 30 августа 1950 г. принял решение об учреждении Кемеровского горного института (КГИ). Во исполнение этого распоряжения министр высшего образования СССР С. З. Кафтанов издал приказ от 9 сентября 1950 г. № 72.

По результатам решений приемных комиссий Московского и Кемеровского горных институтов было зачислено на первый курс около 300 студентов, в том числе по специальностям: разработка месторождений полезных ископаемых — 150; строительство горных предприятий — 75 и горная электромеханика — 75. Девушки составляли лишь 8% от общего числа поступивших.

Учебный процесс по всем специальностям осуществлялся на основе учебных планов 1947 г., предусматривавших срок обучения 4 года 10 мес. Однако в первом учебном году в связи с запаздыванием начала занятий на 2 мес. он был скорректирован и сокращен, а в следующем году вошел в нормальный график. Первая экзаменационная сессия в истории КГИ началась 7 марта 1951 г.

На момент открытия в составе горного института было сформировано семь кафедр, на которых работали 22 преподавателя, из них один доктор и три кандидата наук. Первый выпуск горных инженеров состоялся в 1955 г.

В состав государственной экзаменационной комиссии входили ведущие преподаватели института и крупные специалисты производства. Комиссии предстояло заслушать и оценить 238 дипломных проектов по трем специальностям: разработке месторождений полезных ископаемых; шахтному строительству и горной электромеханике.

Спустя 15 лет, к 1965 г., КГИ готовил горных инженеров не по трем, а по девяти специальностям на трех факультетах. Институт вырос, окреп, занял достойное место в ряду ведущих технических вузов Западной Сибири. Многократно увеличились его учебно-вспомогательные площади, готовились к сдаче новые. Вуз располагал лабораториями, многие из которых были оснащены новейшим оборудова-

нием и служили прекрасной базой для проведения научных исследований. Число обучавшихся студентов перешагнуло 6-тысячный рубеж. Несравненно улучшились социально-бытовые условия студентов и преподавателей. КГИ стал играть заметную роль в жизни города и области.

За время своего существования институт выпустил 3301 горного инженера. В связи с тем, что в КГИ появились все условия для подготовки квалифицированных инженеров для химической и машиностроительной отраслей, Кемеровский обком КПСС поставил вопрос в Правительстве (1964 г.) о реорганизации КГИ в политехнический институт. Вопрос о преобразовании Кемеровского горного института в Кузбасский политехнический институт был одобрен 7 июля 1965 г. на Президиуме СМ СССР, а 14 июля 1965 г. вышло постановление СМ СССР № 548 «О преобразовании КГИ в КузПИ».

Дальнейшее развитие региона показало своевременность и целесообразность этого преобразования. Численность студентов дневной формы обучения постоянно возрастала и к 1980 г. достигла 6158 человек. Укреплялась материальная база, развивалась научно-исследовательская работа. Все это положительно сказывалось на росте кадрового потенциала института. К этому времени в КузПИ работали уже 14 докторов и 274 кандидата наук.

Кузбасский политехнический институт рос и развивался из года в год, и это было обусловлено постоянным ростом контингента студентов, увеличением числа хоздоговорных научно-исследовательских работ, развитием аспирантуры и открытием докторантуры.

Кузбасский политехнический институт становился центром науки, образования и культуры, осуществлявшим



Здание КГИ



научные исследования и подготовку специалистов преимущественно для инженерной деятельности по широкому спектру науки, техники и технологии.

Приказом Комитета по высшей школе Российской Федерации № 364 от 22 ноября 1993 г. Кузбасский политехнический институт был переименован в Кузбасский государственный технический университет.

Вместе с КузПИ и КузГТУ развивались факультеты, ведущие подготовку специалистов для угольной отрасли. Бурное время перемен в стране требовало перемен и в образовании. В 2012 г. в связи с реструктуризацией КузГТУ был создан Горный институт. В состав Горного института КузГТУ им. Горбачева вошли кафедры, ведущие подготовку горных инженеров трех факультетов — горного, горно-электро-механического и шахтостроительного. В настоящее время подготовка горных инженеров ведется на девяти кафедрах Горного института:

- Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом (РМППИ);
- Открытые горные работы (ОГР);
- Геология;
- Обогащение полезных ископаемых (ОПИ);
- Аэрология, охрана труда и природы (АОТИП);
- Маркшейдерское дело, кадастр и геодезия (МДКиГ);
- Горные машины и комплексы (ГМиК);
- Строительство подземных сооружений и шахт (СПСиШ);
- Теоретическая и геотехническая механика (ТиГТМ).

На этих кафедрах в настоящее время работают 33 доктора и 56 кандидатов наук. Научно-исследовательская работа (НИР) направлена на разработку и совершенствование техники и технологии для добычи и переработки угля.

Подготовка горных инженеров в Горном институте ведется по трем специальностям и двум направлениям подготовки. На дневном и заочном отделениях института обучаются 1874 студента. Ежегодный план приема студентов на бюджетные места в горном институте составляет около 300 мест.

Ежегодный объем научно-исследовательских работ в Горном институте КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева составляет 20-24 млн руб. Результаты научных исследований, проводимых учеными, используются на горных предприятиях. По результатам исследований публикуются научные статьи, монографии и защищаются диссертации.

Ежегодно в двух действующих диссертационных советах КузГТУ (Горного института) проходит защита 12—15 диссертаций. Руководят диссертационными советами по защите докторских и кандидатских диссертаций доктора, профессора Горного института.

Задачами института на ближайшую перспективу являются:

- повышение качества подготовки специалистов за счет взаимодействия с ведущими угольными компаниями Кузбасса, такими как ОАО «СУЭК-Кузбасс», АО ХК «СДС-Уголь», ОАО «Южный Кузбасс», ОАО «УК «Кузбассразрезуголь», ОАО «ОУК «Южкузбассуголь»;
- подготовка кадров высшей квалификации для КузГТУ и угольных компаний через аспирантуру и докторантуру;
- открытие новых, востребованных производством направлений подготовки; открытие базовых кафедр на горных предприятиях;
- повышение эффективности научных исследований за счет внедрения объектов интеллектуальной собственности в производство;
- стать главным вузом России, осуществляющим подготовку горных инженеров для угольной отрасли не только Кузбасса, но и России.

В настоящее время Горный институт КузГТУ является одним из ведущих институтов России, осуществляющих подготовку инженерных кадров для угольной отрасли Кузбасса и России. Сейчас в Кузбассе добывается свыше 200 млн т угля в год и в этом большая заслуга выпускников Горного института КузГТУ.

KuzSTU – 65 YEARS

UDC 378.661(571.17)(09) © A.A. Khoreshok, 2015
ISSN 0041-5790 (Print) • ISSN 2412-8333 (Online) •
Ugol' – Russian Coal Journal, 2015, № 9, pp. 13-14

Title
MINING INSTITUTE — ENGINEERING SKILLS PIPELINE FOR THE KUZBASS COAL INDUSTRY

Author

Khoreshok A.A.¹

¹ T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University (KuzSTU), Kemerovo, 650000, Russian Federation

Authors' Information

Khoreshok A.A., Doctor of Engineering Sciences, Professor, Director of the Mining Institute, e-mail: haa.omit@kuzstu.ru

Abstract

The article presents the brief historical information on the KuzSTU Mining Institute. It results the information on the Mining institute headcount of students and its structure, staff composition, research work and specialist training programmes.

Keywords

Mining Institute, Department, Students, Mining Engineer, Research Work, Coal Company, Thesis Committee, Thesis.



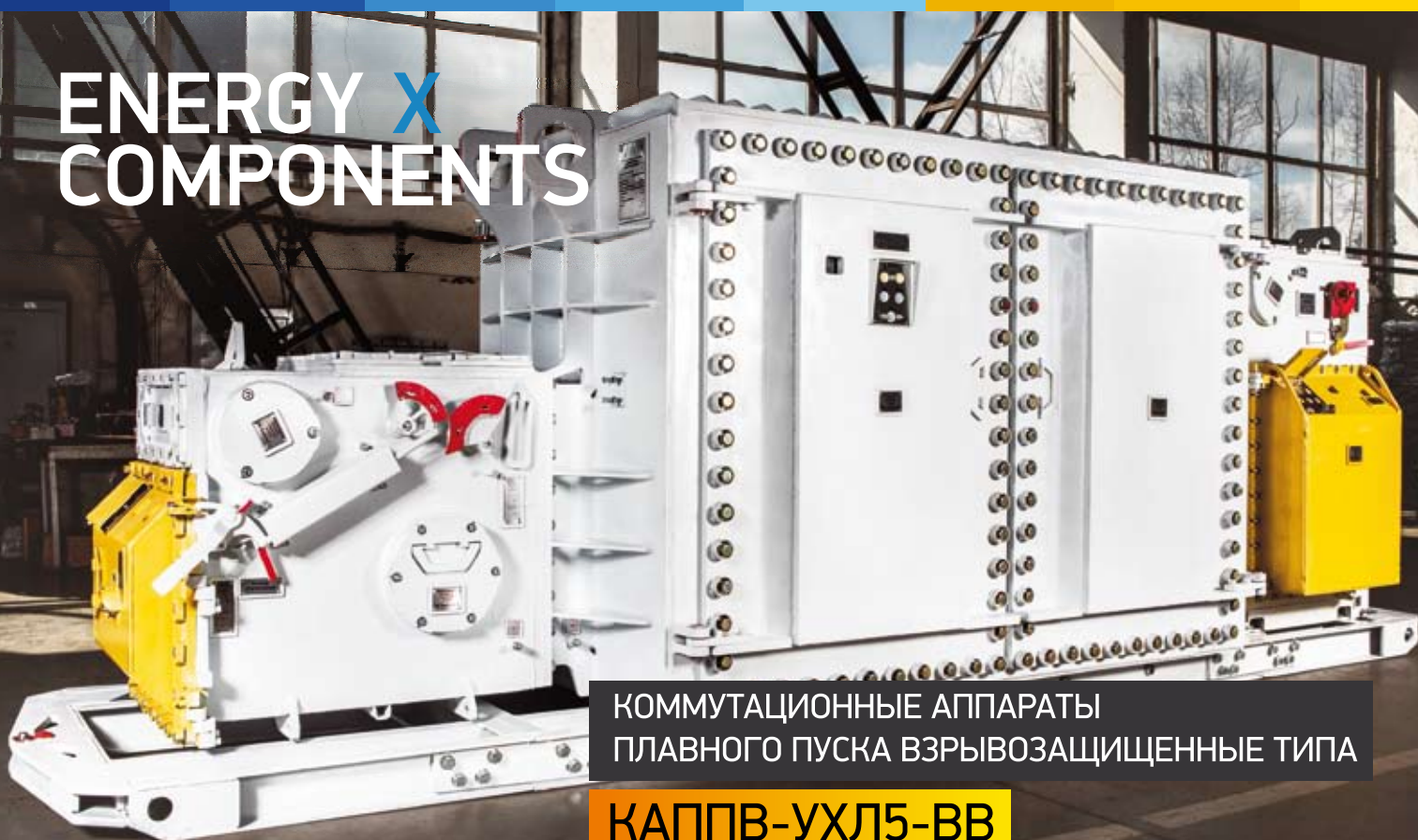
УГОЛЬ

МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

WWW.UGOLINFO.RU

9-2015

**ENERGY X
COMPONENTS**



КОММУТАЦИОННЫЕ АППАРАТЫ
ПЛАВНОГО ПУСКА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ТИПА

КАППВ-УХЛ5-ВВ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Call-центр: 8-800-700-10-80

ПРОИЗВОДСТВО СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ОБЪЕКТОВ



г. Москва, 115035, ул. Садовническая, 58, стр. 1, оф. 18; 8 (495) 953-43-14; ooo_exc@mail.ru
г. Новокузнецк, 654103, шоссе Притомское, 24-А, корп. 1; 8(3843) 97-54-33; eh_office@mail.ru, ooo-exc@mail.ru
г. Пермь, 614016, ул. Глеба Успенского, 15-А; 8 (3422) 17-94-08; exc-ural@mail.ru

Главный редактор
ЯНОВСКИЙ А.Б.

Заместитель министра энергетики
Российской Федерации,
доктор экон. наук

Зам. главного редактора
ТАРАЗАНОВ И.Г.

Генеральный директор
ООО «Редакция журнала «Уголь»,
горный инженер, чл.-корр. РАЭ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

АРТЕМЬЕВ В.Б., доктор техн. наук

БАСКАКОВ В.П., канд. техн. наук

ВЕРЖАНСКИЙ А.П.,

доктор техн. наук, профессор

ГАЛКИН В.А., доктор техн. наук, профессор

ЗАЙДЕНВАРГ В.Е.,

доктор техн. наук, профессор

КОВАЛЕВ В.А.,

доктор техн. наук, профессор

КОВАЛЬЧУК А.Б.,

доктор техн. наук, профессор

КОРЧАК А.В., доктор техн. наук, профессор

ЛИТВИНЕНКО В.С.,

доктор техн. наук, профессор

МАЛЫШЕВ Ю.Н., академик РАН,

доктор техн. наук, профессор

МОСКАЛЕНКО И.В., канд. техн. наук

МОХНАЧУК И.И., канд. экон. наук

МОЧАЛЬНИКОВ С.В., канд. экон. наук

ПЕТРОВ И.В., доктор экон. наук, профессор

ПОПОВ В.Н., доктор экон. наук, профессор

ПОТАПОВ В.П.,

доктор техн. наук, профессор

ПУЧКОВ Л.А., чл.-корр. РАН,

доктор техн. наук, профессор

РОЖКОВ А.А., доктор экон. наук, профессор

РЫБАК Л.В., доктор экон. наук, профессор

СКРЫЛЬ А.И., горный инженер

СУСЛОВ В.И., чл.-корр. РАН, доктор экон.

наук, профессор

ТАТАРКИН А.И., академик РАН,

доктор экон. наук, профессор

ЩАДОВ В.М., доктор техн. наук, профессор

ЩУКИН В.К., доктор экон. наук

ЯКОВЛЕВ Д.В., доктор техн. наук, профессор

Иностранные члены редколлегии

Проф. **Гюнтер АПЕЛЬ**,

доктор техн. наук, Германия

Проф. **Карстен ДРЕБЕНШТЕДТ**,

доктор техн. наук, Германия

Проф. **Юзеф ДУБИНСКИ**,

доктор техн. наук, чл.-корр. Польской

академии наук, Польша

Сергей НИКИШИЧЕВ, FIMMM,

канд. экон. наук, Великобритания, Россия,

страны СНГ и Монголия

Проф. **Любен ТОТЕВ**,

доктор наук, Болгария

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в октябре 1925 года

УЧРЕДИТЕЛИ

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «УГОЛЬ»

СЕНТЯБРЬ

9-2015 /1074/

УГОЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

КУЗГТУ — 65 ЛЕТ

Ковалёв В. А.

КузГТУ — кузница кадров для предприятий региона _____ 4

История создания Кемеровского горного института _____ 9

Поздравления КузГТУ с юбилеем от губернатора Кемеровской области А. Г. Тулеева,
генерального директора ОАО «СУЭК-Кузбасс» Е. П. Ютяева,
генерального директора АО ХК «СДС-Уголь» Ю. С. Дерябина _____ 11-12

Хорешок А. А.

Горный институт — кузница инженерных кадров
для угольной отрасли Кузбасса _____ 13

Тайлаков О. В., Григашкина С. И.

Международная деятельность Кузбасского государственного
технического университета имени Т. Ф. Горбачева _____ 16

Голофастова Н. Н.

КузГТУ 65 лет на службе экономики Кузбасса _____ 19

Семькина И. Ю.

Институт энергетики КузГТУ: наука для практиков _____ 22

Черкасова Т. Г., Папин А. В., Неведров А. В.

Роль Института химических и нефтегазовых технологий КузГТУ
в развитии углехимии в Кузбассе _____ 27

Баканов А. А.

Об Институте информационных технологий, машиностроения и автотранспорта _____ 30

Ковалёв В. А., Макин М. А., Першин В. В.

Становление и развитие кафедры «Строительство подземных
сооружений и шахт» _____ 34

Шевченко Л. А.

О физической модели газодинамики угольного массива
в зонах влияния скважин _____ 39

Ковалёв В. А., Хорешок А. А., Герике Б. Л.

Диагностика технического состояния проходческих комбайнов
избирательного действия _____ 42

Хямяляйнен В. А., Иванов В. В., Пашин Д. С.

Общая сейсмическая обстановка и сейсмоопасность шахтных полей
в условиях Кузбасса _____ 48

Копытов А. И., Першин В. В., Войтов М. Д., Вети А. А.

Разработка защитных устройств, технологии их сооружения и демонтажа
при углубке вертикальных стволов _____ 51

Исмагилов З. Р., Тайлаков О. В., Теряева Т. Н., Хямяляйнен В. А., Мурко В. И., Лазаренко
С. Н., Богомолов А. Р., Григашкина С. И., Шикина Н. В., Михайлова Е. С.

Разработка эффективной технологии снижения загрязненности дымовых газов
тепловых электростанций угольной генерации _____ 57

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 Минобробразования и науки РФ

ЖУРНАЛ ПРЕДСТАВЛЕН

в Интернете на веб-сайте

www.ugolinfo.ru**www.ugol.info**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 07.09.2015.

Формат 60x90 1/8.

Бумага мелованная.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 12,0 + обложка.

Тираж 4700 экз.

Тираж эл. версии 1600 экз.

Общий тираж 6300 экз.

Отпечатано:

РПК ООО «Центр

Инновационных Технологий»

117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 31

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

Заказ № 17975

© ЖУРНАЛ «УГОЛЬ», 2015

Тациенко В. П., Шевченко Л. А.

**Подготовка кадров высшей квалификации по промышленной безопасности
и охране труда для опасных производственных объектов Кузбасса** _____ 61**ЭКОНОМИКА**

Арасланов Е. Р.

**АО ХК «СДС-Уголь»: на предприятиях компании внедрен контроль
за материальными потоками** _____ 64

Газпромбанк Лизинг

Лизинг во главе угля _____ 68**ГОРНЫЕ МАШИНЫ**

Макаров И. С.

Сила партнерства — в его долгосрочности и надежности _____ 70**ХРОНИКА****Хроника. События. Факты. Новости** _____ 72**НЕДРА**

Ефимов В. И., Лермонтов Ю. С., Сидоров Р. В., Корчагина Т. В.

Мониторинг ликвидируемых шахт Кузнецкого угольного бассейна _____ 79**ЭКОЛОГИЯ**Зеньков И. В., Нефедов Б. Н., Юронен Ю. П., Белькович Л. И., Молчанов Ю. А.,
Вокин В. Н., Кириюшина Е. В.**Информационное обеспечение оценки наземной экосистемы
при разработке Азейского бурогоугольного месторождения с применением
дистанционных средств зондирования Земли** _____ 85**ЮБИЛЕИ****Краснянский Георгий Леонидович (к 60-летию со дня рождения)** _____ 91**Навитный Аркадий Михайлович (к 80-летию со дня рождения)** _____ 92**ДОСУГ**

Бастрыгина Марина

Встреча за зеленым столом _____ 94**НЕКРОЛОГ****Агапов Александр Евгеньевич (22.07.1961 — 25.08.2015 гг.)** _____ 96**Список реклам:**

ЕХС	1-я обл.	Научно-инновационные	15, 26, 33, 38,
Petrofer Chemie H. R. Fischer GmbH	2-я обл.	разработки КузГТУ	47, 50, 56
Конференция ОГР в XXI веке	3-я обл.	Силловые машины	69
Корпорация СЕТСО	4-я обл.		

Подписные индексы:

— Каталог «Газеты. Журналы» Роспечати
71000, 71736, 73422

— Объединенный каталог «Пресса России»
87717, 87776, Э87717
— Каталог «Почта России» — **11538**

UGOL' / RUSSIAN COAL JOURNAL**UGOL' JOURNAL EDITORIAL BOARD****Chief Editor**

YANOVSKY A.B., Dr. (Economic), Ph.D. (Engineering), Deputy Minister of Energy of the Russian Federation, Moscow, 107996, Russian Federation

Deputy Chief Editor

TARAZANOV I.G., Mining Engineer, Moscow, 119049, Russian Federation

Members of the editorial council:

ARTEMYEV V.B., Dr. (Engineering), Moscow, 115054, Russian Federation
BASKAKOV V.P., Ph. D. (Engineering), Kemerovo, 650002, Russian Federation
VERZHANSKY A.P., Dr. (Engineering), Prof., Moscow, 125009, Russian Federation
GALKIN V.A., Dr. (Engineering), Prof., Chelyabinsk, 454048, Russian Federation
ZAYDENVARG V.E., Dr. (Engineering), Prof., Moscow, 119019, Russian Federation
KOVALEV V.A., Dr. (Engineering), Prof., Kemerovo, 650000, Russian Federation
KOVALCHUK A.B., Dr. (Engineering), Prof., Moscow, 119019, Russian Federation
KORCHAK A.V., Dr. (Engineering), Prof., Moscow, 119049, Russian Federation
LITVINENKO V.S., Dr. (Engineering), Prof., Saint Petersburg, 199106, Russian Federation
MALYSHEV Yu.N., Dr. (Engineering), Prof., Acad. of the RAS, Moscow, 125009, Russian Federation
MOSKALENKO I.V., Ph.D. (Engineering), Kemerovo, 650054, Russian Federation
MOKHNACHUK I.I., Ph.D. (Economic), Moscow, 109004, Russian Federation
MOCHALNIKOV S.V., Ph.D. (Economic), Moscow, 107996, Russian Federation
PETROV I.V., Dr. (Economic), Prof., Moscow, 119071, Russian Federation
POPOV V.N., Dr. (Economic), Prof., Moscow, 119071, Russian Federation
POTAPOV V.P., Dr. (Engineering), Prof., Kemerovo, 650025, Russian Federation
PUCHKOV L.A., Dr. (Engineering), Prof., Corresp. Member of the RAS, Moscow, 119049, Russian Federation
ROZHKOV A.A., Dr. (Economic), Prof., Moscow, 119071, Russian Federation
RYBAK L.V., Dr. (Economic), Prof., Moscow, 119034, Russian Federation
SKRYL A.I., Mining Engineer, Moscow, 119049, Russian Federation
SUSLOV V.I., Dr. (Economic), Prof., Corresp. Member of the RAS, Novosibirsk, 630090, Russian Federation
TATARKIN A.I., Dr. (Economic), Prof., Acad. of the RAS, Ekaterinburg, 620014, Russian Federation
SHCHADOV V.M., Dr. (Engineering), Prof., Moscow, 119034, Russian Federation
SHCHUKIN V.K., Dr. (Economic), Ekibastuz, 141209, Republic of Kazakhstan
YAKOVLEV D.V., Dr. (Engineering), Prof., Saint Petersburg, 199106, Russian Federation

Foreign members of the editorial council:

Prof. **Guenther APEL**, Dr.-Ing., Essen, 45307, Germany
 Prof. **Carsten DREBENSTEDT**, Dr. (Engineering), Freiberg, 09596, Germany
 Prof. **Jozef DUBINSKI**, Dr. (Engineering), Corresp. Member PAS, Katowice, 40-166, Poland
Sergey NIKISHICHEV, FIMMM, Ph.D. (Economic), Moscow, 125047, Russian Federation
 Prof. **Luben TOTEV**, Dr., Sofia, 1700, Bulgaria

Ugol' Journal Edition LLC

Leninsky Prospekt, 6,
 building 3, office G-136
 Moscow, 119049, Russian Federation
 Tel/fax: +7 (499) 230-2550
 E-mail: ugol1925@mail.ru
 www.ugolinfo.ru

MONTHLY JOURNAL, THAT DEALS WITH SCIENTIFIC, TECHNICAL, INDUSTRIAL AND ECONOMIC TOPICS

Established in October 1925

FOUNDERS

MINISTRY OF ENERGY
 THE RUSSIAN FEDERATION,
 UGOL' JOURNAL EDITION LLC

SEPTEMBER**9' 2015****UGOL' RUSSIAN COAL JOURNAL****CONTENT**

KUZSTU — 65	
Kovalev V. A.	
Kuzbass State Technical University (KuzSTU) — Talent Pipeline for Region Facilities	4
History of Foundation of the Kemerovo Mining Institute	9
Congratulations to the KuzSTU on Occasion of its Anniversary from A. G. Tuleev, E. P. Putyaev, Y. S. Deryabin	11-12
Khoreshok A. A.	
Mining Institute — Engineering Skills Pipeline for the Kuzbass Coal Industry	13
Taylakov O. V., Grigashkina S. I.	
International Activities of the T. F. Gorbachev Kuzbass State Technical University	16
Golofastova N. N.	
KuzSTU in the 65 Year Service of Kuzbass Economy	19
Semykina I. Yu.	
KuzSTU Energy Institute: Science for Skilled Workers	22
Cherkasova T. G., Papin A. V., Nevedrov A. V.	
Role of the KuzSTU Institute of Chemical and Oil-and-Gas Technologies in the Coal Chemistry Development in Kuzbass	27
Bakanov A. A.	
On the Institute of Information Technologies, Machine Building and Motor-Vehicle Transport	30
Kovalev V. A., Makin M. A., Pershin V. V.	
Becoming and Development of the Civil Engineering Works and Construction of Mines Department	34
Shevchenko L. A.	
On Physical Model of Unworked Coal Gasdynamics in Well Influence Zones	39
Kovalev V. A., Khoreshok A. A., Gerike B. L.	
Diagnostics of Technical Condition of the Selective Action Tunneling Machines	42
Khamyalaynen V. A., Ivanov V. V., Lashin D. S.	
General Seismic Situation and Seismic Hazard of Mine Fields in the Kuzbass Conditions	48
Kopytov A. I., Pershin V. V., Voytov M. D., Veti A. A.	
Development of Safety Devices, Their Installation and Dismantling Techniques, When Putting Down the Vertical Shafts	51
Ismagilov Z. R., Taylakov O. V., Teryaeva T. N., Khamyalaynen V. A., Murko V. I., Lazarenko S. N., Bogomolov A. R., Grigashkina S. I., Shikina N. V., Mikhaylova E. S.	
Development of Efficient Technology of Reduction in Impurity of the Coal Heat Power Plant Stack Gasses	57
Tatsienko V. P., Shevchenko L. A.	
Training of High Qualified Labour and Industrial Staff for the Hazardous Industrial Facilities of Kuzbass	61
ECONOMIC OF MINING	
Araslanov E. R.	
SBU-Coal Holding Company: At The Enterprises of Company Control of Material Streams is Introduced	64
Gazprombank Leasing	
Leasing at the Head of Coal	68
COAL MINING EQUIPMENT	
Makarov I. S.	
Partnership Strength Consists in its Continuity and Reliability	70
CHRONICLE	
The Chronicle. Events. Facts. News	72
MINERAL RESOURCES	
Efimov V. I., Lermontov Yu. S., Sidorov R. V., Korchagina T. V.	
Monitoring Liquidated Mines The Kuznetsk Coal Basin	79
ECOLOGY	
Zenkov I. V., Nefedov B. N., Yuronen Y. P., Belkovich L. I., Molchanov Y. A., Vokin V. N., Kiryushina E. V.	
Information Support of Evaluation of the Surface Ecosystem During Development of the Aseyk Brown Coal Field Using Remote Earth Probing Means	85
ANNIVERSARIES	
Krasnyansky Georgy Leonidovich (the 60th Anniversary of Birthday)	91
Navitny Arkady Mihaylovich (the 80th Anniversary of Birthday)	92
LEISURE	
Bastrygina Marina	
Meeting at a Green Table	94
NECROLOGUE	
Agapov Aleksandr Evgenyevich (22.07.1961 – 25.08.2015)	96