



ЖУРНАЛУ «УГОЛЬ УКРАИНЫ» – 60 ЛЕТ

В январе 1957 г. горнотехническая общественность страны с одобрением встретила первый номер научно-технического, производственного и экономического журнала «Уголь Украины». Журнал был создан как печатный орган Министерства угольной промышленности УССР и Министерства строительства предприятий угольной промышленности УССР. Решение о его издании было принято на государственном уровне.

Новый журнал на своих страницах должен был отразить весь многогранный творческий поиск работников горной науки и конструкторов техники, а также предложения производственников по усовершенствованию горных работ и горношахтного оборудования, по повышению эффективности и безопасности труда шахтеров.

В первые годы становления журнала, расширения круга авторов и читателей большую роль сыграла поддержка со стороны руководства Министерства угольной промышленности УССР. Значительный вклад в его становление внес Министр угольной промышленности УССР А. Ф. Засядько.

Большое внимание работе журнала, его обеспечению уделяли Н. М. Худосовцев (председатель Донецкого совнархоза, а затем Министр угольной промышленности УССР), Министр угольной промышленности УССР Н. С. Сургай, С. А. Саратикянц (первый зам. министра), П. Н. Иванов (зам. министра), М. П. Нырцев, Л. М. Шарков и другие.

Редактором журнала был назначен крупный производственник С. Б. Островский. В редколлегию вошли ученые-угольщики и руководящие работники отрасли: А. И. Башков, Ю. Г. Белорусов, В. Г. Гейер, В. М. Городничев, В. М. Ладженский, Ю. И. Левицкий, А. А. Литвинов,

Д. Н. Оглоблин, К. Н. Прилепский, В. П. Рудченко, А. Д. Сибаров, А. А. Эмилиг (зам. главного редактора).

Большой вклад в развитие журнала внесли его главные редакторы: С. Б. Островский (1956–1967 гг.), В. Н. Харченко (1967–1972 гг.), В. П. Фокин (1973–1974 гг. и 1984–1988 гг.), Т. П. Шпанько (1974–1983 гг.), Н. П. Матяш (1988–2009 гг.) и В. В. Радченко (с февраля 2010 г. по настоящее время).

В первом номере были опубликованы статьи о применении столбовой системы разработки и ее эффективности на шахтах Главворовошиловградугля; о развитии Львовско-Волынского угольного бассейна; об опыте применения панельной разработки пластов и конвейеризации шахтного транспорта; о внедрении новых, более эффективных систем разработки и механизации добычи угля в Донецком бассейне и т. д.

Журнал сформировался как научно-техническое издание с производственным уклоном, поэтому сразу стал популярным среди специалистов-горняков.

Прослеживалась основная тематическая направленность журнала: информировать специалистов о главных проблемах отрасли и путях их разрешения, о достижениях горной науки и техники, о внедрении новшеств в производство, о работе лучших шахтерских коллективов.

Журнал адресует статьи в основном научным работникам, проектировщикам, инженерам и техникам, квалифицированным рабочим угольной промышленности, шахтного строительства и заводов угольного машиностроения. Усилия редакционной коллегии направлены на то, чтобы максимально способствовать техническому прогрессу угольной промышленности Украины.



Основной темой всех номеров журнала за прошедшие годы было всемерное улучшение технико-экономических показателей работы угольных предприятий на основе комплексной механизации и автоматизации производственных процессов, строительства новых и реконструкции действующих шахт и разрезов, совершенствования и концентрации производства, соблюдения безопасности труда. Этим проблемам были посвящены передовые статьи, а также другие материалы, размещенные в разных рубриках.

Постоянно публикуются статьи о работе коллективов угольных предприятий Германии, Польши, России и других зарубежных стран. Особое внимание уделяется такому важному вопросу, как укрепление связей между наукой и производством. В середине 70-х годов прошлого века появилась рубрика «Содружество производства и науки», в которой ученые предлагали производственникам свои новые разработки. Для информирования о выпускаемой технике был введен раздел «Машиностроительные заводы – угольной промышленности».

В 80-е годы публиковались статьи по таким актуальным вопросам, как совершенствование управления производством в новых условиях хозяйствования, экономия топливно-энергетических ресурсов, безопасное ведение горных работ в связи с увеличением количества внезапных выбросов угля, породы и газа, с изменением температурного режима в глубоких шахтах и др.

В 1985–1986 гг. освещалась проблема «Энергокомплекс в действии», также печатались дискуссионные материалы и предложения рационализаторов, информационные данные о производственных испытаниях и внедрении новых машин и

механизмов. Например, активно обсуждалась статья М. П. Зборщика и В. В. Назимко «Механоэмиссия и механизм газодинамических явлений» (1985 г., № 11). В дискуссии приняли участие 27 специалистов.

В соответствии с требованиями времени были созданы такие рубрики, как «Экономия материалов и энергии», «Ускорение. Перестройка. Качество», «Надежность оборудования» и др. Тематика журнала расширялась: в статьях рассматривались вопросы технического переоснащения и модернизации шахт, стандартизации технологических процессов, повышения надежности средств коллективной и индивидуальной защиты шахтеров, экономики, охраны окружающей среды, совершенствования схем обогащения угля и др.

Не обошел журнал вниманием и проведение Международных горных конгрессов, в которых принимали участие шахтерские делегации Украины, начиная с первого, организованного в 1958 г. в Варшаве по инициативе выдающихся польских горных инженеров, и последующих, проводимых через каждые два-три года в передовых угледобывающих странах мира (Англии, Болгарии, Венгрии, Иране, Мексике, США, ЮАР и др.), а также выставок горного оборудования и средств автоматизации, научно-практических семинаров. Систематически на страницах журнала читателям сообщали о деятельности Общественного совета, образованного в 1998 г. при Министерстве угольной промышленности Украины.

С анализом работы угольной промышленности и перспектив ее развития читателей информировали руководители отрасли: А. А. Бурмистров, Л. Е. Графов, Н. К. Гринько, А. Ф. Засядько, А. Ф. Дюба, В. И. Дегтярев, И. П. Ивонин, Г. В. Красниковский, А. С. Кузьмич, О. А. Ко-



лесов, М. П. Нырцев, Н. С. Сургай, С. Б. Тулуб, Н. М. Худосовцев, С. В. Янко; видные ученые, академики, доктора и кандидаты наук: А. Д. Алексеев, А. И. Амоша, А. И. Башков, И. В. Бобров, В. И. Бондаренко, А. М. Брюханов, А. Ф. Булат, А. Н. Голубенцев, Б. А. Грядущий, М. П. Зборщик, В. Г. Ильюшенко, А. И. Кабанов, Ю. И. Кияшко, В. П. Коптиков, В. Г. Красник, А. И. Пархоменко, П. С. Пашковский, Г. Г. Пивняк, В. И. Солдатов, В. А. Хорунжий, А. М. Шарков, Ю. П. Яценко и другие, а также инженерно-технические работники угольных предприятий.

Редколлегия и редакция стремятся укрепить связь между печатным органом и работниками производства. В разные годы непосредственно на угольных предприятиях проводились читательские конференции. Главный их смысл заключался не только в отчете редакции о своей деятельности, но и в возможности общения с работниками производства, учета их запросов и предложений, что способствовало улучшению содержания журнала, его практической направленности.

Использовались и другие формы сотрудничества между печатным органом, наукой и производством. Так, по инициативе редакции проводились встречи за круглым столом, на которых широко обсуждались актуальные темы и вырабатывались практические рекомендации. Например, в 1987 г. была организована встреча на тему: «Научно-технический прогресс и качество выпускаемой горной техники». В обсуждении этой важной для отрасли проблемы приняли участие работники министерства, заводов угольного машиностроения, проектных институтов, рудоремонтных, угледобывающих предприятий. Материалы обсуждения были опубликованы в журналах № 4, 5 и 6 за 1987 г.

В 90-е и последующие годы в связи с кризисными явлениями в угольной промышленности возникли существенные трудности с изданием журнала. Были потеряны многие индивидуальные подписчики, в условиях повышения цен на бумагу и полиграфические услуги обострилась проблема финансирования. Тем не менее редколлегия и редакция приняли все меры, чтобы сберечь журнал, сохранить его основную тематическую направленность, дополнив новыми разделами. Появились статьи о программно-целевом методе управления в отрасли, сырьевой базе и перспективах ее развития, о концепции разгосударствления угольных предприятий и перехода к рыночным отношениям, об инновационной деятельности, ликвидации нерентабельных шахт и др.

Весомый вклад в повышение содержательности журнала, в улучшение его оформления внесли члены редколлегии: Ф. А. Абрамов, А. И. Амоша, А. И. Башков, А. Ф. Булат, Р. А. Галазов, В. Г. Гейер, Б. А. Грядущий, А. И. Кабанов, В. Г. Красник, В. А. Кулиш, Д. Н. Оглоблин, Н. С. Поляков, К. Н. Прилепский, В. П. Рудченко, Н. С. Сургай, Н. Г. Чумаченко, А. М. Жарков, С. В. Янко и многие другие.

Вопросы научно-технического прогресса освещали в своих статьях многие работники угольной промышленности, а также крупные специалисты шахт и отраслевых институтов. Назовем лишь некоторых: Е. Д. Дубов и другие «Основные направления развития комплексной механизации очистных работ на шахтах Украинской ССР» (1989 г., № 8); С. П. Фищенко «Производственный потенциал угольной промышленности Украины и перспективы его развития» (1990 г., № 6); А. Г. Лаптев «Основные направления работы Донгипроуглемаша по комплексной механизации шахт Донбасса» (1991 г.,



№ 10); В. Г. Красник, В. А. Радул «Совершенствование полевой подготовки крутых пластов ЦРД» (2008 г., № 2); А. Н. Коваль, В. И. Мялковский, Н. А. Чехлатый «Комплекс технических средств безопасности подъемных установок» (2008 г., № 7); М. П. Зборщик, Е. Н. Халимендилов, М. А. Ильяшов, А. В. Агафонов «Геомеханика снижения газодинамической активности пологих пластов при отработке высоконагруженных лав» (2009 г., № 8); А. Ф. Булат, А. И. Волошин, О. В. Рябцев, А. В. Савостьянов «Методология определения рациональных технологических параметров ведения горных работ» (2010 г., № 10); В. В. Радченко, В. А. Кулиш, Э. С. Крылов, А. В. Дроздов, И. В. Косарев «Комплекс акустико-эмиссионного контроля «КОМПАС» (2011 г., № 1); А. М. Брюханов, В. П. Колосюк, Ю. В. Товстик, В. Н. Стоян «Повышение взрывобезопасности в угольных шахтах путем совершенствования систем электроснабжения» (2011 г., № 8).

В журнале № 11 за 2009 г. была напечатана статья Н. С. Сургая и С. П. Фищенко «Штабу угольной отрасли – 55 лет», в которой авторы ознакомили читателей с отдельными периодами развития угольной промышленности в Украине.

Практикуется выпуск специальных номеров журнала, посвященных отдельному предприятию, организации или учебному заведению горного профиля, как правило, к юбилейным датам. Так, в № 3 за 2008 г. помещены статьи специалистов ГП «УкрНИИ-обогащение» в связи с 50-летием предприятия; № 10 за 2009 г. – Торезскому электротехническому заводу в связи с его 60-летием; № 9 за 2010 г. – ГП «Ровенькиантрацит» в связи с 30-летием; № 1 за 2011 г. – ПАО «Шахтоуправление «Покровское» в связи с 20-летием и ОП «Шахта «Россия» в связи с 50-летием; № 4 за 2011 г. – Донецкому ин-

ституту по проектированию организации шахтного строительства и предприятий строительной индустрии (ДИОС) в связи с его 60-летием; № 4 за 2012 г. – ООО «ШСК «Донецкшахтопроходка» в связи с 60-летием; № 9 за 2012 г. – МакНИИ в связи со 105-летием основания; № 2 за 2013 г. – Институту геотехнической механики им. Н. С. Полякова НАН Украины в связи 45-летием; № 9 за 2013 г. – ОДО «ПЭМЗ имени К. Маркса» в связи с 140-летием; № 10 за 2013 г. – институту «Донгипроуглемаш» в связи с 70-летием; № 8 за 2014 г. – Национальному горному университету в связи с 115-летием; № 8 за 2014 г. – НИИ горной механики имени М. М. Федорова в связи с 85-летием; № 6 за 2015 г. – институту «УкрНИИпроект» в связи с 70-летием и др. Выпуск таких номеров получил положительную оценку читателей.

В последующие годы его тематика была расширена, введены новые разделы в соответствии с технической политикой Минуглепрома Украины, с запросами читателей и авторов журнала. На его страницах нашли отражение многие дискуссионные проблемы: о столбовой и сплошной системах разработки, о широкозахватной и узкозахватной выемках, о природе и механизме возникновения внезапных выбросов угля, газа, породы и др.

Редакционная коллегия и редакция журнала особое внимание уделяли освещению опыта работы передовых добычных и проходческих бригад, коллективов лучших участков и шахт. Многие из руководителей этих бригад выступали на страницах журнала с изложением опыта работы, в частности, такие мастера угледобычи, как А. А. Кольчик, Н. Я. Мамай, А. И. Воротников, И. И. Стрельченко, Г. И. Моцак, А. А. Акимов, В. И. Игнатъев, А. Я. Колесников, Н. Н. Скрыпник, В. Г. Мурзенко; мастера скоростной про-



ходки И. Д. Зинченко, М. Л. Бойко, П. П. Гринько, А. И. Макогон, Н. Е. Степин; шахтопроходчики Н. Н. Тихонов, В. В. Тащиллов, Н. М. Карев, Я. П. Гущин и другие.

Результаты работы передовых коллективов угольной промышленности свидетельствуют о том, что при надлежащем обеспечении техникой и материальными ресурсами, а также при умелой организации труда в разных горно-геологических условиях можно достичь высоких технико-экономических показателей.

Журнал не только пропагандировал новые научные идеи и направления, но и, печатая диссертационные материалы, способствовал росту научных кадров. В последние годы особое внимание уделялось освещению экономических проблем в связи с реформированием отрасли. Согласно решению ВАКа Украины журнал признан специализированным по техническим и экономическим наукам, напечатанные статьи по этой тематике считаются научными трудами (в настоящее время журнал находится на перерегистрации).

Тематика журнала разнохарактерна постольку, поскольку многообразны проблемы, интересующие угольщиков: развитие добычи угля и его обогащение, создание новой высокопроизводительной техники, рост производительности труда, снижение себестоимости продукции и уменьшение трудоемкости работы, повышение эффективности и улучшение форм организации производства, вопросы безопасности труда. При этом публикации не ограничиваются только вопросами организации и ведения горных работ, а освещают также проблемы структурной перестройки отрасли, перспектив ее развития и роли угольной промышленности в обеспечении энергетической безопасности государства.

Безусловно, основной тематикой журнала являются вопросы научно-технического прогресса в угольной промышленности. В то же время круг проблем, которые рассматриваются на страницах журнала значительно шире. Об этом говорят его рубрики: «Разработка угольных месторождений подземным способом», «Горная механика и электромеханика», «Механизация и автоматизация», «Энергосбережение», «Шахтный транспорт и подъем», «Горношахтное оборудование», «Обогащение и качество угля» и другие.

Учитывая сложность разработки угольных месторождений Донбасса, в журнале особое внимание уделяется проблемам безопасности и охраны труда. Поэтому читателей привлекают разделы «Выбросоопасность угольных пластов», «Метановыделение», «Вентиляция шахт» и «Дегазация угольных пластов». Кроме этого, практически в каждом номере журнала рассматриваются вопросы экономики и организации производства, а также реформирования и реструктуризации отрасли.

Отдельно следует выделить публикации, посвященные альтернативным и возобновляемым видам топлива, поскольку угольная промышленность является неисчерпаемым источником низкопотенциального тепла шахтных вод, вентиляционного воздуха, тепла терриконов, имеет значительный ресурсный потенциал шахтного метана, возможность получения и использования водоугольного топлива, а также в перспективе использование соленых углей Донбасса.

Авторы научных публикаций – ведущие специалисты не только отраслевых институтов, но и известные ученые Национальной академии наук Украины и высших учебных заведений. Среди них академики НАН Украины А. И. Амоша, А. Ф. Булат, Г. Г. Пивняк, член-корр. НАН Украины А. И. Волошин,



профессора, доктора наук В. И. Бондаренко, А. М. Брюханов, Б. А. Грядущий, М. П. Зборщик, Е. Л. Звягильский, В. Г. Ильющенко, Ю. И. Кияшко, В. Г. Красник, В. В. Лукинов, С. П. Минеев, Ю. М. Халимендик, П. С. Пашковский, А. Д. Полулях и многие другие.

Неизменно большим интересом пользуются статьи руководителей предприятий угольной промышленности, которые за счет внедрения передового опыта добились выдающихся результатов. Среди них Л. В. Байсаров, Б. В. Боккий, М. И. Бугара, В. Е. Васильев, А. В. Вивчаренко, М. А. Ильяшов, В. В. Левит, О. Д. Кожушок, А. В. Мартовицкий, И. Н. Попович, А. В. Смирнов, П. Е. Филимонов и другие.

Основной темой всех номеров журнала за прошедшие годы было освещение технико-экономических показателей работы угольных предприятий, усовершенствование и концентрация производства, соблюдение требований безопасности труда.

За 60 лет вышло в свет более 700 номеров, опубликовано более 20 тысяч статей – научных, производственных, информационных. В журнале отразились история развития отрасли, создание, внедрение и совершенствование горной техники, разработка безопасности методов труда шахтеров, кардинальные изменения в структуре и управлении угольной промышленностью на разных этапах ее реформирования.

Сейчас угольная отрасль переживает сложные времена своего реформирования. На поиск эффективных решений, накопившихся проблем постоянно нацелены усилия редколлегии и редакции.

В условиях рыночной экономики возникла необходимость реконструировать угольную отрасль и перед журналом возникли новые проблемы. Чтобы не отстать от требований жизни, от непрерывно выдвигаемых практикой задач, инженерно-технические работники отрасли должны систематически совершенствовать свои знания в области науки, производства, экономики. Цель работы редакционной коллегии и редакции – помогать им в этом.

В дни юбилея редколлегия и редакция благодарят специалистов, которые оказывают действенную помощь как консультанты и рецензенты, авторов, поднимающих на страницах журнала вопросы развития угольной промышленности, активных распространителей и всех читателей за внимание к нему, за постоянную поддержку и просит Вас, уважаемые читатели, всемерно содействовать его популяризации.

В век гигантского по масштабам технического прогресса, в век кибернетики и вычислительной техники, в период осуществления безлюдной выемки угля горный инженер не может обойтись без постоянной технической информации и систематического пополнения своих технических знаний.

Наша общая задача состоит в том, чтобы журнал «Уголь Украины» отвечал требованиям, выдвигаемым временем. В этом, с нашей точки зрения, смысл творческого сотрудничества редакции и читателей.

Редакционная коллегия и редакция журнала благодарят всех авторов и читателей за плодотворное сотрудничество.