

## ХРОНИКА

70 ЛЕТ КУЗГТУ.  
СУЭК-КУЗБАСС: СОТРУДНИЧЕСТВО И ПАРТНЁРСТВО**Мешков А.А.**

канд. техн. наук, генеральный директор, АО «СУЭК-Кузбасс»,

**Пириева Н.Н.**канд. техн. наук, заместитель начальника управления  
по проектно-изыскательским работам АО «СУЭК-Кузбасс»

Сегодня большой объём научно-исследовательских работ в вузе выполняется в результате научного сопровождения процессов добычи и переработки угля компанией «СУЭК-Кузбасс». Многие исследования сделаны по прямым договорам с предприятиями. Это работы, которые сегодня нужны производству и востребованы реальным бизнесом.

Мы успешно и эффективно взаимодействуем уже более 15 лет. За это время были запущены совместные проекты «Образование по дуальной форме обучения» и «Развитие стратегического кадрового резерва компании по программе переподготовки «Производственный менеджмент и управление персоналом». Ведется работа по подготовке диссертационных работ. Действуют базовая кафедра «Горных машин и комплексов», три именных аудитории, оборудованных на средства компании. «СУЭК-Кузбасс» оснастила кафедры «Маркшейдерского дела и геологии», лаборатории «Диагностики горных машин и оборудования». На базе ЦПиРП города Ленинск-Кузнецкий преподаватели КузГТУ читают профильные спецкурсы для старшекласников.

В коллективы угледобывающих предприятий за последние пять лет влилось более сотни выпускников КузГТУ. Студенты очной формы получают именную стипендию компании. Компания обеспечивает ежегодное прохождение производственной практики на своих ведущих предприятиях.

Традиционно ко Дню Российской науки Горный институт удостоивается крупного гранта от компании «СУЭК-Кузбасс» на профессиональную стажировку преподавателей за рубежом в размере, а также для приобретения необходимого оборудования для научных исследований. Гранты получают и аспиранты на проведение научных исследований по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологии в области рационального природопользования.

Гордимся тем, что все вместе мы вносим существенный вклад в безопасное развитие угольной промышленности Кузбасса и страны.

Сколько бы ни говорили сегодня об инновационной экономике, развитии высокотехнологичных отраслей и IT-технологий – это не умаляет значение такой традиционной профессии как горный инженер.

Угольщики не понаслышке знают, что такое грамотное инженерное решение для добывающего предприятия и чего стоит толковый, опытный специалист.

Наша компания – тоже не исключение.

Сегодня СУЭК – один из лидеров мировой угольной отрасли и крупнейший производитель угля в России. Только в 2019 году предприятиями холдинга в общей сложности добыто 110 млн тонн твёрдого топлива. Компания осуществляет свою деятельность в 11 субъектах Российской Федерации.

Причём самым крупным её филиалом является АО «СУЭК-Кузбасс», добывающее уголь на территории Кемеровской области- Кузбасса. В его состав входят семь шахт, три разреза, пять обогатительных фабрик, объединённое ПТУ и 13 сервисных предприятий с общей численностью трудящихся более 16 тысяч человек. По объёмам подземной добычи – более 30 млн. тонн угля в год – кузбасский филиал СУЭК занимает первое место в России.



На шахтах компании применяются современные очистные механизированные комплексы с «интеллектуальной» системой управления производства JOY, DBT, TAGOR, GLINIK.

Ведущие очистные бригады прочно занимают первые места в отрасли по производственным показателям. За последние три года на предприятиях установлено более десятка достижений российского и мирового уровня. Мировой рекорд месячной добычи – 1 627 тыс.т. – принадлежит

Ведущие очистные бригады прочно занимают первые места в отрасли по производственным показателям. За последние три года на предприятиях установлено более десятка достижений российского и мирового уровня. Мировой рекорд месячной добычи – 1 627 тыс.т. – принадлежит

бригаде Героя Кузбасса Евгения Косьмина шахты имени В.Д. Ялевского. Такие результаты были достигнуты в уникальной для российской угольной отрасли лаве. Длина ее забойной части составляет 400 метров. В состав лавы входит очистной комбайн нового поколения Eickhoff SL 900 – первый и единственный представитель такого класса техники в России, способный добывать до 4 тысяч тонн угля в час.

Для своевременной подготовки очистного фронта используются современные проходческие комплексы фронтального действия производства JOY, SANDVIK.

Компания СУЭК-Кузбасс четырежды становилась организатором профессиональных олимпиад.

Первостепенное внимание уделяется обеспечению безопасных условий труда работников и минимизация рисков, связанных с процессом добычи и переработки угля.

За десять лет основной показатель в области промышленной безопасности – коэффициент частоты травмирования с потерей рабочего времени (LTIFR) – на предприятиях компании снизился более, чем в 3,5 раза, и близок к лучшим мировым стандартам.

Ежегодно на финансирование программ, непосредственно связанных с охраной труда, выделяется миллиард рублей.

В компании создан Единый диспетчерско-аналитический центр (ЕДАЦ). По своему масштабу, техническому и технологическому оснащению он не имеет аналогов ни в России, ни за рубежом. ЕДАЦ объединяет в себе все системы безопасности, контролирующие ведение горных работ на шахтах и разрезах компании, позволяет более надежно и точно отслеживать ситуацию в подземных выработках, сводя к минимуму так называемый человеческий фактор.

В компании действует комплексная природоохранная программа. Одним из наиболее значимых проектов является создание современных очистных сооружений шахтных вод. За последние пять лет построены очистные сооружения контейнерного типа на шахтах имени В.Д. Ялевского, имени А.Д. Рубана, имени С.М. Кирова и «Талдинская-Западная 1». Установленное на них инновационное оборудование немецкой фирмы ЭНВИРОХЕМИ Гмбх с многоступенчатым уровнем очистки позволяет до 90 процентов воды вновь использовать для технологических нужд предприятий.

Для подготовки и повышения квалификации персонала внедрена многоступенчатая система, начиная с шефства предприятий над общеобразовательными учебными заведениями. Много лет подряд компания организует масштабный региональный профориентационный конкурс среди школьников «СУЭК-Кузбасс: наш СУЭК, наш Кузбасс!»

Новая форма развития одаренных школьников - Центр детского научного и инженерно-технического творчества «Трамплин», открытый на базе лицея №4 в городе Ленинске-Кузнецком. Это совместный проект АО «СУЭК-Кузбасс», Фонда Андрея Мельниченко и городского управления образования.

Компания финансирует развитие учебной базы горнотехнических техникумов в Ленинске-Кузнецком, Киселевске, Прокопьевске, содействует полноценному прохождению производственной практики, трудоустройству выпускников на своих предприятиях.

Широко развито движение молодежных советов предприятий. Команды, представляющие СУЭК-Кузбасс, традиционно занимают самые высокие места на соревнованиях в рамках отраслевого научно-практического форума «Горная школа»



Для обеспечения потребностей предприятий компании в квалифицированных рабочих кадрах создан современный Центр подготовки и развития персонала (ЦПРП). Только в 2019 году в нем прошли обучение по различным программам более 15 тысяч сотрудников. Для качественной подготовки персонала постоянно совершенствуются учебная и материальная база ЦПРП. Сегодня в Центре действуют 9 лекционных аудиторий, 7 лабораторий, компьютерные и тренажерные классы. Так, с 2018 года реализуется проект по оснащению комплексом «Учебно-тренировочный тренажёр Виртуальная шахта». Санкт-Петербургская инженеринговая компания «НЕО-ТЕК МАРИН» разработала и поставила в Центр интерактивный электронный тренажер для шахтного подвешного локомотива.

Важнейшей задачей социальной политики является комплексное повышение качества жизни сотрудников компании, жителей шахтёрских городов и поселков. Социальные программы разрабатываются и реализуются во взаимодействии с региональными и муниципальными администрациями, общественными организациями, местными жителями.

И, конечно, важную роль во всех успехах нашей компании играет кадровый, прежде всего, инженерно-технический состав, который в определяющей степени подготовлен именно вашим вузом.