

УВАЖАЕМЫЕ ДАМЫ И ГОСПОДА! УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Очень приятно видеть Вас – участников конференции в этом великолепном зале, где можно установить новые контакты, обменяться мнениями, обсудить насущные проблемы горного производства, высшего образования, ознакомиться с условиями подготовки кадров в Горном институте, посетить первый Храм горных инженеров.

Хочу выразить свою благодарность членам Оргкомитета, которые в непростых условиях сумели проделать большую работу и создать благоприятные условия для Вашей плодотворной работы.

Что сейчас происходит в системе подготовки кадров для горного производства? Насколько эффективно используются ресурсы страны?

Мы знаем, что многие страны, не имея сырьевых георесурсов, живут гораздо богаче нас, эффективно используя в своей экономике интеллектуальный ресурс. Вопрос в том, как его эффективно задействовать в системе государственного управления и определить место науки в этой системе. Сейчас, как известно, наша экономика ориентирована на экономику сырья и зачастую непредсказуемый рынок. В перспективе все меняется: и цены, и значение месторождений в мировом балансе ресурсов. Это может коснуться как в целом металлургического производства, так и добычи отдельных полезных ископаемых. В результате земная цивилизация может столкнуться с уникальной ситуацией, когда то, что сейчас на стадии поисково-оценочных работ стоит очень мало и неэкономично, в будущем будет выгодно разрабатывать. Ресурсы на этом перспективном этапе приобретут новое значение. Все это надо предусмотреть в исследованиях и отработке технологических цепочек в интересах бизнеса. В этом отношении характерна ситуация, когда Россия добывает и продает нефть, а другие страны-потребители ее используют для собственных нужд, развивая тонкие системы переработки. Возникает вопрос о ценности «научной продукции» как таковой. Сегодня компании начинают это осознавать, понимая, что нет одинаковых месторождений, требуется постоянное и глубокое изучение их вещественного состава, совершенствование оборудования на производстве, грамотный контроль. Постоянное повышение знаний, человеческий фактор и опыт в настоящее время чрезвычайно важны. В связи с этим на кадры и научную продукцию стали появляться заказы.

Сейчас компании столкнулись с проблемой научного обеспечения, а это кадры и использование науки. Когда наша экономика пошла по пути либерализации рынка, более 80 % горных предприятий были монополизированы, исчезла рыночная конкуренция, в горных отраслях промышленности произошла девальвация кадров, в отрасль, в руководство пришли люди без горного образования. В результате получили неэффективное производство и в научно-техническом отношении были отброшены на 20-30 лет назад.

Науку стали использовать вопреки ее прямому назначению, например для прикрытия вредных для производства процессов. Ученый 90 % своего времени должен был

тратить на поиски работы по специальности. А ведь доктора наук и академики – это особое достояние каждой страны.

В системе современной подготовки кадров тоже существуют проблемы. Это и увеличение научной составляющей, которая должна обладать основными знаниями в области технических наук, и финансирование. Затраты на обучение горного инженера намного больше, чем на подготовку специалиста гуманитарного профиля. Это должно понимать государство. Недопустимо, чтобы готовился специалист – полуфабрикат только в лекционной аудитории. Такой специалист опасен на производстве и малоэффективен в системе рыночного регулирования. Чтобы осуществлять правильную политику в системе образования, использования специалистов и ученых, неплохо было бы ввести профессиональную аттестацию чиновников, ответственных за это дело. Тогда не было бы ситуации, когда то, что добывают, выгоднее вывозить за границу. Это опасно для экономики. Промышленный подъем немыслим без качественной подготовки инженерных и научных кадров. Это эволюционный путь развития ресурсов страны и для нас реально быть самодостаточным государством. Мы познакомим Вас с тем, что делаем в этом направлении. Для повышения качества образования мы установили деловые и партнерские связи с ведущими добывающими компаниями нашей страны, двенадцать наших аудиторий титулованы именными представительствами этих компаний и крупных ученых нашей страны. Вы увидите наш знаменитый Горный музей, другие достопримечательности нашего института. Вас ждет разнообразная развлекательная и познавательная программа в нашем городе.

Позвольте по поручению Оргкомитета открыть Пятую международную научную конференцию и пожелать Вам, ее участникам, плодотворной работы.

В.С.ЛИТВИНЕНКО

сопредседатель Оргкомитета,
ректор СПГГИ(ТУ) профессор