



Н. В. АНДРИАНОВ, генеральный директор РУП «БМЗ»

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДА

Уважаемые коллеги!

Приятно ощущать свою принадлежность к древнейшему племени литейщиков и металлургов, что не говорите, но жидкий металл нас всех объединяет. Из всех процессов формообразования изготовление заготовок из жидкого состояния является самым коротким и экономичным путем к получению готового изделия. Поэтому значимость наших отраслей велика не только из-за экономической целесообразности процессов производства, но и по причине межотраслевого применения продукции литейщиков и металлургов. Поэтому в будущее я смотрю с оптимизмом, так как наш продукт будет всегда востребован.

Хотел бы обратить Ваше внимание на ряд проблем, решение которых обеспечит эффективное развитие производств в современных условиях.

Людские ресурсы в рыночной экономике приобрели ключевое значение, тем более когда предприятие более 90% продукции производит на экспорт. Несмотря на то что наши коллеги в высшей школе существенно уточнили направления специализаций и учебные программы, отвечая веяниям времени, качество подготовки молодых специалистов остается недостаточным. Фактически требуется около 5 лет их работы в условиях производства, чтобы достичь уровня профессионального развития молодых людей для самостоятельной работы на инженерных и управленческих должностях. Такие издержки уже недопустимы в реальном производстве. Однако и опытные кадры также требуют непрерывного процесса обучения, развития их рыночного менталитета и компетентности. Полагаю, что в решение этой проблемы Белорусское общественное объединение литейщиков и металлургов сможет внести свой весомый вклад.

Нет сомнения, что на конференции будут представлены интересные доклады по работам, выполненным на высоком научном уровне. Однако, чтобы наука стала непосредственно производительной силой, как мы часто говорили об этом в прежние времена, требуется корректировка наших подходов к НИР. Самой хорошей технологией, которая обеспечивает высококачественный продукт, уже недостаточно, если не достигается требуемый уровень эффективности при продажах на рынке. Показатель рента-

бельности исключительно важен, как и удовлетворение запросов потребителей, уже в процессе эксплуатации нашей продукции. Вот почему любая научная разработка должна оцениваться с позиций завершенности всего технологического комплекса для обеспечения эффективности производства. В наше время производителям нужны логически завершенные технологии. Критерием этого служит показатель рентабельности проданной продукции. Данный показатель должен быть не менее 25%, если стоит задача обеспечения расширенного воспроизводства, и не ниже 35%, если требуется накопить инновационный и инвестиционный капиталы.

В своей научной, хозяйственной, финансово-экономической деятельности мы все обязаны директивно руководствоваться законами и правилами маркетинга. Маркетинг мотивирует персонал компаний производить только ту продукцию или услуги, которые востребованы или будут востребованы через рынок. Отсутствие маркетинговой проработки многих направлений научных исследований отрицательно сказывается на производителях продукции. Спрос создает не чиновник, а рынок. Ярким примером тому служит многолетняя кампания со стороны науки заставить завод производить легированные стали вместо углеродистых. Специалисты нашего СП в США провели маркетинговые исследования и доложили, что на их континенте производство легированных сталей сокращается, а углеродистых растет. Причина одна — конкуренция заставляет сокращать издержки производства производителей всех видов продукции. Поэтому машиностроители широко применяют методы химико-термической, плазменной обработки, наклепа и другие для придания служебных свойств деталям, изготовленным из дешевых углеродистых сталей. Рынок легированных сталей Беларуси не имеет достаточных размеров для создания специализированных производств. Вот почему данный вопрос требует более глубокой маркетинговой, технологической и экономической проработки.

Искренне благодарю организаторов конференции за предоставленную возможность встретиться с коллегами и позвольте пожелать успешной работы всем участникам Международной научно-технической конференции.