

Основной целью деятельности Совета Главных сварщиков является анализ состояния научно-технического развития сварочного производства предприятий и организаций Ассоциации, определение на этой основе приоритетов развития науки и техники и подготовка предложений по созданию организационно-технических, экономических и правовых условий для эффективного использования научно-технического, промышленного и кадрового потенциала предприятий Ассоциации с целью выпуска конкурентоспособной продукции с высоким качеством.

Главными задачами деятельности Совета являются:

- Содействие в изучении, систематизации и распространении передового опыта предприятий по вопросам использования прогрессивных научно-технических разработок и новейших технологий, технического переоснащения производства в области сварки и лазерных технологий.
- Подготовка предложений по внедрению в области сварки межотраслевой специализации и кооперации, по созданию региональных технологических центров, технопарков и других специализированных технологических подразделений.
- Подготовка предложений по привлечению инвестиций, внедрению научно-технических разработок, организация проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ технологического направления, выработка рекомендаций и предоставление практической помощи предприятиям в сфере сварочного производства.
- Подготовка предложений по организации обучения, подготовки и переподготовки руководителей среднего звена управления, инженерно-технических специалистов и рабочих кадров для предприятий Ассоциации.
- Выработка предложений по улучшению системы подготовки технических специалистов в высших и средних профессиональных учебных заведениях.
- Подготовка предложений по организации конференций, выставок, презентаций для специалистов в сфере сварки предприятий Ассоциаций по конкретным техническим и кадровым вопросам.
- Подготовка предложений по участию предприятий и организаций Ассоциации в специализированных технических выставках, конференциях, симпозиумах, круглых столах, проводимых в России и за рубежом.
- Подготовка предложений в федеральное и в региональное законодательство по всем вопросам научно-технической, образовательной и кадровой политик.
- Подготовка методических материалов по итогам работы Совета и их доведение до предприятий Ассоциации.