



ПЕРЕВОД ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ — ЭТО НОВАЯ ИДЕОЛОГИЯ

Российские и иностранные эксперты поделились опытом своих предприятий по внедрению инновационных технологий и подходов «Индустрии 4.0» к процессам литейного производства. Заседание Комитета по литейному и кузнечно-прессовому производствам Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» с участием иностранных экспертов прошло в Экспоцентре на Красной Пресне в рамках Международной промышленной выставки «ЛИТМАШ.РОССИЯ-2019».

Под «Индустрией 4.0» следует понимать новую идеологию, новое мышление, новые подходы к литейным, кузнечным, заготовительным производствам, заявил Председатель Комитета по литейному и кузнечно-прессовому производствам Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», заместитель директора РФЯЦ-ВНИИТФ – директор филиала РФЯЦ-ВНИИТФ «Всероссийский электротехнический институт» Александр Петров. «Это не только перевод производства на цифровые технологии, не только автоматизация, – речь идет о смене подходов. Производство становится сегодня более дружелюбным человеку. Наша задача – привлечь молодежь к этим процессам», – сказал он.

Представитель филиала РФЯЦ-ВНИИТФ «Всероссийский электротехнический институт» Сергей Королев рассказал о преимуществах электронно-лучевой технологии.

Опытом внедрения «Индустрии 4.0» в литейные производства Италии поделился представитель итальянской компании Лука Гервасони. На литейных производствах в Италии уделяют внимание не только вопросам качества и стандартов выпускаемой продукции, но и вопросам безопасности на предприятии, сохранения окружающей среды и обеспечения прозрачности операций на всех технологических участках. Подчеркивая эффект от внедрения «Индустрии 4.0» представитель итальянской компании рассказал, что с ее помощью можно получать сводку о состоянии всех узлов линии



в постоянном режиме. Это позволяет увеличить эффективность от обслуживания, проводить профилактические меры и выстраивать прогноз по конкретным узлам линии.

Главный инженер ООО «Симбирские печи» Александр Котович рассказал об опыте производства корпусов турбин турбонаддува методом литья по газифицируемому

моделям (ЛГМ-технологии) из жаропрочной стали для двигателей нового поколения по проекту «Кортеж». В компании внимательно изучают опыт и тенденции развития литейных производств в Германии, Китае, Турции и других странах. Котович подчеркнул, что российское оборудование дешевле китайского, но по качеству не уступает немецкому и американскому. При этом применяются высококачественные материалы из разных стран, которые используют и в США.

Как ранее отмечал Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, Президент Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» Владимир Гутенев сказал: «Для создания экономических условий развития производства материалов, литья для заготовок и деталей, необходимых машиностроительной отрасли, требуется сочетание протекционистской политики государства и мер по становлению и совершенствованию соответствующих рынков».

Александр Петров в заключительном слове подчеркнул, что для эффективного развития литейного производства необходимо брать на вооружение мировой опыт, отметив при этом и успехи отечественной науки и технологий, благодаря которым производимое российскими компаниями современное оборудование востребовано сегодня в Южной Корее, Германии, Японии и других странах.

www.soyuzmash.ru