

Отзыв на «Пособие по Визуальному и Измерительному контролю»,

авторы А.В. Полковников и О.А. Толстых

Представленное пособие даёт практически полную и необходимую информацию для практикующихся специалистов, осуществляющих ВИК в различных отраслях промышленности и на различных стадиях производственного и жизненного цикла.

Особенно понравилась лаконичность, последовательность и достаточность информации по таким разделам, как классификация сталей, виды обработки металлов, способы сварки. Неплохо отражены дефекты литья и металла. В тоже время, дефекты в сварных соединениях можно было бы отразить более подробно, ибо процесс аттестации (сертификации) специалистов «вращается» вокруг сварных соединений!

Несомненно сильной стороной пособия является внимание к вопросам метрологического обеспечения ВИК и отсыл к ФЗ № 102 «Об обеспечении единства измерений». И акцент на понятия «Поверка» и «Калибровка средства измерений» и требования к оформлению результатов поверки и калибровки, отражённые в Приложениях в конце книги. Это важно, ибо слушатели не всегда понимают разницу между этими понятиями.

Стоит также отметить и краткое описание применяемых у нас в стране различных систем аттестации специалистов НК в различных отраслях промышленности.

А вот в разделе «Технология проведения визуального и измерительного контроля» фраза «достаточно широкое применение получил в последнее время ГОСТ Р ИСО 17637-2014», мягко говоря, вызывает недоумение. Мы живём в России и пользоваться надо своими стандартами, которые более полные и содержательные. Я прекрасно помню сравнительно короткий промежуток, когда РД03-606-03 прекратил своё действие и фактически вместо него стали действовать откровенно скудные и ущербные ГОСТ Р ЕН 13018 и упомянутый ГОСТ Р ИСО 17637! Специалистам на местах было крайне тяжело! Нелегко было и нам проводить аттестацию специалистов по этим никчёмным документам! С появлением РБ «Методические рекомендации о порядке проведения ВИК» ситуация существенно выправилась. К тому же основные описательные процедуры проведения ВИК в пособии базируются именно на РБ.

Особенно понравилось подробные разъяснения по «Учёту неопределённости (погрешности) измерений при принятии решений», так как соответствующее Приложение №9 в РБ по ВИК не даёт полной ясности в этом вопросе.

Хочется также отметить и все Приложения в Пособии, дающие рекомендации по оформлению контроля, а также достаточно подробный список Нормативных документов и список используемой литературы.

С уважением: Руководитель УЦ ДПО НУЦ «Контроль и Диагностика», преподаватель по ВИК: Масленицкий Н.В.