**Отзыв**

на учебно-методическое пособие В.И. Горбачева и А.П. Семенова «Радиографический контроль сварных соединений»

Радиографический контроль является наиболее информативным методом дефектоскопии и наиболее широко применяется в атомной энергетике. Вместе с тем его применение требует достаточно высокой квалификации инженерно-технических специалистов, т.к. ни один из известных методов дефектоскопии не имеет такой сложной аппаратуры и методики контроля.

Учебное пособие носит практическую направленность. В нем доходчиво изложен материал по видам дефектов сварных соединений, методика и техника радиографического контроля. Материал учебного пособия сопровождается иллюстрациями, которые носят практический характер.

Данное учебное пособие будет полезно не только для инженерно-технических работников, занимающихся радиографическим контролем, но и для студентов.

В учебниках по дефектоскопии, предназначенных для студентов, как правило изучаются теоретические основы радиографии и отсутствует информация по рентгеновским аппаратам, радиографическим пленкам и методике радиографического контроля. Хорошо бы иметь также учебно-методические пособия по другим методам дефектоскопии.

Зав. кафедрой «Автоматика, контроль и диагностика АЭС»

ИАТЭ НИЯУ МИФИ, д.т.н., профессор, Заслуженный

деятель науки РФ, почетный работник высшего специального

образования России А.И. Трофимов