

95-0433

Изобретение относится к области радиографии, в частности, к способу регистрации изображений с помощью рентгеновского излучения (R).

Способ регистрации рентгеновского изображения включает зарядку регистрирующей среды в поле коронного разряда, экспонирование под действием R-излучения и визуализацию. Для решения задачи по обеспечению высокой оперативности и упрощения способа, зарядку и визуализацию выполняют путем введения в качестве регистрирующей среды фоточувствительного электрооптического кристалла с линейным электрооптическим эффектом.

Техническим результатом изобретения является повышение (в 60 раз) оперативности контроля качества деталей на первоначальных стадиях испытаний, а также, упрощение процесса записи.

П. формулы: 1

Фигуры: 5