

## Отзыв

на автореферат диссертации Кручинина Сергея Александровича на тему: **«Обоснование требований и разработка системы обеспечения качества высокотехнологичного рентгенодиагностического оборудования в условиях эксплуатации»**, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.2.12 «Приборы, системы и изделия медицинского назначения»

Учитывая огромный парк установленных в медицинских учреждениях страны цифровых рентгеновских аппаратов, отсутствие системы контроля их параметров и характеристик в условиях эксплуатации наносит непоправимый вред здравоохранению.

Проблема разработки системы контроля качества цифровой рентгенотехники в условиях эксплуатации давно назрела и является одной из ключевых в организации эффективного здравоохранения.

Автор диссертации, Кручинин Сергей Александрович, определил и решил целый ряд задач этой социально значимой проблемы. Решенные задачи указаны на страницах 4 и 5 автореферата. Особо следует отметить разработку метода автоматизированного контроля параметров и характеристик цифрового оборудования в условиях медицинских учреждений.

В целом автореферат диссертации свидетельствует о глубоком понимании автором задач обеспечения качества цифровой рентгенотехники. Судя по автореферату, диссертационная работа является завершенным научным исследованием, удовлетворяет требованиям ВАК при Минобрнауки России, а его автор Кручинин Сергей Александрович достоин присуждения ему степени доктора технических наук по специальности 2.2.12 – «Приборы, системы и изделия медицинского назначения».

Заместитель Генерального директора по науке  
АО «НИПК «Электрон», к.т.н., с.н.с.

А. И. Мазуров

Подпись А. И. Мазурова заверяю

Начальник отдела кадров и трудовых отношений  
АО «НИПК «Электрон»



Т. В. Кобрякова