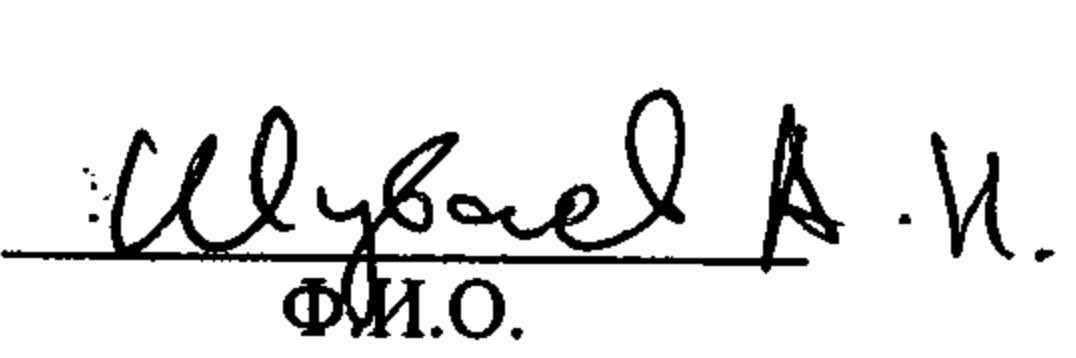


Министерство образования и науки РФ  
СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Институт фундаментальной биологии и биотехнологии  
Кафедра медицинской биологии

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 подпись  Ф.И.О.

«\_\_\_» 2015 г.

## МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Разработка программы обеспечения работоспособности  
медицинского оборудования в условиях модернизации здравоохранения на  
примере Центра ядерной медицины ФГБУЗ СКЦ ФМБА России

011200.68 – Физика

011200.68.08 – Управление медико-биологическими системами и комплексами

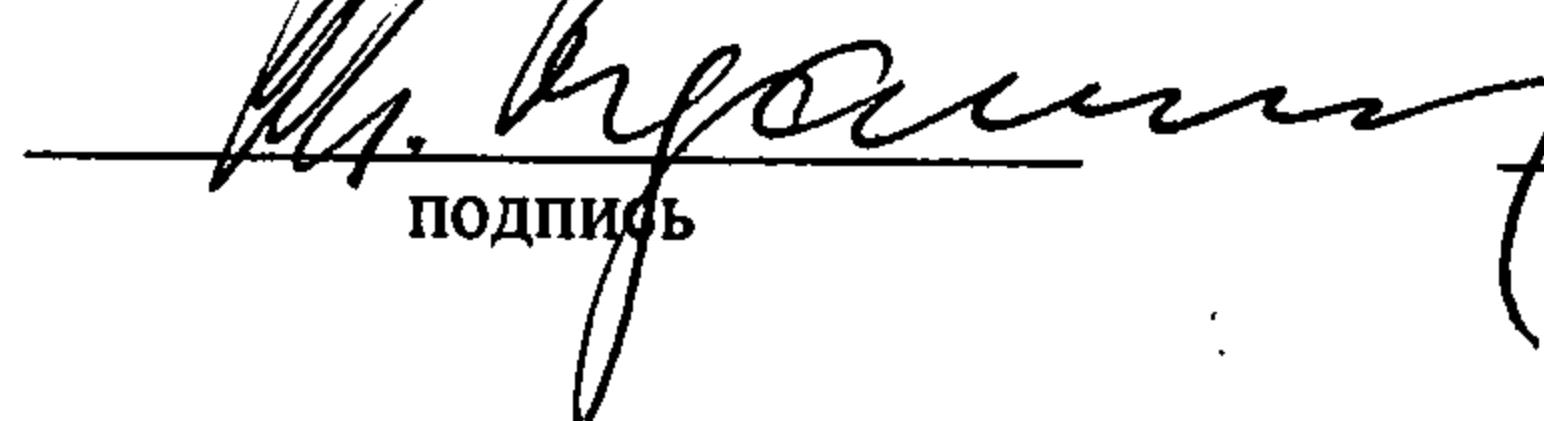
Магистрант

 подпись

С.А. Белкин

Ф.И.О.

Руководитель диссертации

 подпись

Б.В. Баранкин

Ф.И.О.

Красноярск 2015

## РЕФЕРАТ

Диссертация 59с., 8 рис., 4 табл., 24 источника.

Ключевые слова: технологический менеджмент, модернизация здравоохранения, удовлетворенность медицинского персонала, техническое обслуживание медицинской техники, эффективность; инфраструктура; медицинская техника; сервис.

В современных условиях существенными проблемами организации российского здравоохранения остается проблема технического обслуживания медицинской техники, приобретающая свою актуальность по истечению сроков договорных обязательств поставщиков медицинской техники в рамках реализации программы модернизации здравоохранения.

Объектом исследования является служба сервиса медицинского оборудования в лечебно-профилактических учреждениях в условиях модернизации здравоохранения.

Цель работы – выявление подходов к оптимизации использования медицинского оборудования в современных условиях, разработка программы обеспечения работоспособности медицинского оборудования в условиях модернизации здравоохранения.

С этой целью в результате выполнения работы был проведен литературный обзор состояния проблемы сервиса медицинской техники в РФ. Для определения наиболее важных направлений развития инфраструктуры сервиса медицинской техники был применён анализ на основании литературных данных.

На основании результатов выполненных исследований разработана программа, реализация принципов которой в ближайшие годы будет являться гарантом эффективного использования современного высокотехнологичного медицинского оборудования российских ЛПУ в рамках программы модернизации здравоохранения.