

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Череповецкий государственный университет»

Институт (факультет)	Региональный научно-технический центр
Направление подготовки	27.04.04 Управление в технических системах
(специальность)	
Выпускающая кафедра	Автоматизации и управления

РЕЦЕНЗИЯ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

Студента

Рудь Валерии Владимировны
 фамилия, имя, отчество

Тема

Разработка системы удалённого мониторинга состояния здоровья пациента

В рецензии следует дать общую характеристику выпускной квалификационной работы (ее достоинства, недостатки, ошибки в расчетах, определениях, формулировках и др.); качество изложения и оформления; степень использования выпускником современных источников, технологий последних достижений науки и техники.

Выводы и общая оценка работы.

Работа направлена на разработку удаленного мониторинга состояния здоровья пациента больницы. Тема исследования особенно актуальна, т.к. может сократить количество непосредственных контактов пациентов с медицинским персоналом во время плановых обходов. Студентом проанализированы существующие решения в области контроля показателей жизнедеятельности организма, изучены компьютерные сети БУЗ «Вологодская областная больница №2». В работе предложено решение, которое может быть интегрировано в существующую инфраструктуру лечебного учреждения, а также представлено устройство контролирующее температуру, давление и пульс пациента.

В качестве достоинства работы следует отметить низкий уровень затрат при внедрении системы за счет использования уже существующей компьютерной сети учреждения.

В качестве недостатка – отсутствие сведений о метрологических характеристиках созданного средства измерения для контроля жизненных показателей больных.

Работа оформлена хорошо, присутствует научный стиль изложения. Достаточный обзор существующего уровня техники и современных источников информации говорит о высоком качестве и степени проработки задач выпускной квалификационной работы.

В целом работа заслуживает оценки «отлично», а студент – присвоения квалификации магистр.

Рецензент:

Ф.И.О.

Шалаевский Дмитрий Леонидович

Место работы

каф. ММТО, Череповецкий государственный университет

Должность

доцент

Дата

16.06.2020

Подпись



