

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертационной работы**  
**Благосклонова Николая Алексеевича на тему:**  
**«Диагностическая экспертная система по орфанной патологии на**  
**модели наследственных лизосомных болезней накопления»,**  
**представленной на соискание учёной степени**  
**кандидата медицинских наук по специальности 3.3.9. Медицинская**  
**информатика (медицинские науки)**

**Заключение.** Диссертационная работа Благосклонова Николая Алексеевича «Диагностическая экспертная система по орфанной патологии на модели наследственных лизосомных болезней накопления», является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Кобринского Бориса Аркадьевича, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи в области искусственного интеллекта в медицине. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9, 10 Положения о присуждении ученых степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук. Тем не менее, к автореферату есть замечания.

1. На стр. 18, где указаны результаты проверки работы системы приведенные оценки выглядят некорректно: оценка и ее 95% ДИ должны быть указаны так, что сама оценка находится ровно по центру ДИ. У автора в автореферате есть смещения.
2. Чем отличаются выборки: тестовая, валидационная и верификационная?

3. На рисунке 3 блок проверки гипотез не содержит цикла, хотя очевидно он там есть.

Несмотря на замечания, автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.9. Медицинская информатика (медицинские науки).

**Рецензент:**

Доктор технических наук, доцент

Шахгельдян Карина Иосифовна

Директор научно-образовательного центра  
«Искусственный интеллект»

**Дата**

14.11.2025

Подпись заверяю:



по научно-исследова-  
тельской теме: «Исследование

Владивостокский государственный университет, 690014, Владивосток, Гоголя 41.

Телефон 8 (924) 231-44-91. Почта: carinash@vvsu.ru