



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
РЕЦЕНЗЕНТА  
О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ МАГИСТРА  
(МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ)**

студента Журбы Никиты Дмитриевича  
(Фамилия, Имя, Отчество)

Институт №8 «Информационные технологии и прикладная математика» Кафедра 810Б

Направление подготовки 02.04.02 ФИИТ Группа М8О-203М-18

Квалификация (степень) магистр

Наименование темы: Информационная система с Web-интерфейсом для курса  
дистанционного обучения по дисциплине «Хранение и обработка больших данных»

Рецензент Думин Павел Николаевич  
(Фамилия И.О., ученая степень, ученое звание, должность и место работы)  
к.ф.-м.н., доцент, зав. лабораторией МГППУ

**Отмеченные достоинства:** Автором, было разработано web-приложение на платформе Python, которое, кроме возможности размещения контента курса и формы обратной связи. Ключевой особенностью работы является механизм автоматической проверки практических заданий для учебного курса по Apache Spark, состоящий из онлайн-редактора кода для Scala, с возможностью его выполнения на кластере.

**Отмеченные недостатки:** В работе не хватает разнообразия примеров тестовых заданий для студентов, а также не рассмотрены виды выполняемых тестов (функциональные, на граничные условия, тесты на производительность и потребление ресурсов). Однако данные недостатки не являются существенными, так как поставленные задачи выполнены полностью.

**Заключение:** Магистерская диссертация заслуживает оценки «хорошо», а ее автор – Журба Н.Д. присвоения степени «магистр» по направлению «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

“ 24 ” мая 2020 г.

Рецензент  Думин П.Н.  
(подпись)