



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(национальный исследовательский университет)»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

РЕЦЕНЗЕНТА О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ МАГИСТРА (МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ)

студента Бобрякова Александра Сергеевича
(Фамилия, Имя, Отчество)

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

Направление подготовки 02.04.02 ФИИТ Группа М8О-203М-19

Квалификация (степень) магистр

Наименование темы: Формирование модели машинного обучения для определения оптимальных параметров приложений обработки больших данных на базе системы Hadoop

Рецензент Смирнов Р.А., без ученой степени, инженер,
(Фамилия И.О., ученая степень, ученое звание, должность и место работы)
руководитель направления, ПАО "Сбербанк"

Отмеченные достоинства: Предложено решение актуальной задачи автоматической настройки приложений обработки больших данных в Hadoop с использованием современных технологий. Решение полностью соответствует поставленным требованиям. Оно обеспечивает автоматическую настройку приложения и возможность анализа влияния изменения его ключевых параметров на дальнейшее функционирование. Также подход минимизирует временные затраты на настройку и поддержку приложений. Поэтому удалось достичь ускорения выполнения регулярных задач, что позволило эффективнее управлять рабочим процессом.

Отмеченные недостатки: Невозможность быстрой настройки параметров в случае применения предложенной системы к абсолютно новой запускаемой в Hadoop задаче.

Заключение: Магистерская диссертация заслуживает оценки «отлично», а ее автор – Бобряков А.С. присвоения степени «магистр» по направлению «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

“ 24 ” мая 2021 г.

Рецензент

Смирнов Р.А. (ФИО)
(подпись)



Смирнов Роман Анатольевич