



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

студента Пустоваловой Александры Андреевны
(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: «Отбор признаков с помощью максимизации совместной взаимной информации»

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, Пустоваловой А.А., был реализован алгоритм отбора признаков с помощью максимизации совместной взаимной информации, обосновано его преимущество над другими методами, основанными на теории информации. В работе приведено сравнение качества классификации для наборов признаков разного размера, отобранных с помощью предложенного метода и метода JMI. Эффективность результатов подтверждена в заключительной части работы, представлены графики результатов.

Отмеченные недостатки: В работе автору стоило дополнительно изучить зависимость точности вычисления взаимной информации между вещественными признаками от количества ячеек, на которые разбиваются их значения.

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

“ 24 ” мая 2021 г.

Рецензент Думин П.Н.
(подпись)