

Исследование топологии изоэнергетических поверхностей

Балабанова Наталья Андреевна

Студент (специалист)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,
Механико-математический факультет, Кафедра дифференциальной геометрии и
приложений, Москва, Россия

E-mail: balabashka93@mail.ru

Исследуется топология 3-мерного многообразия, полученная в результате пересечения 3 квадратик в 6-мерном евклидовом пространстве. Получены оценки на количество критических точек функции Морса.