

БИФУРКАЦИИ ЭКСТРЕМАЛЕЙ ФРЕДГОЛЬМОВА ФУНКЦИОНАЛА ИЗ ОМБИЛИЧЕСКОЙ ТОЧКИ МИНИМУМ В ВЕРШИНЕ УГЛА

Белоглазов А. В.

Рассмотрена общая схема изучения угловых особенностей фредгольмовых функционалов. Описано геометрическое строение каустического множества для омбилической особой точки гиперболического типа в вершине угла, приведен полный список раскладов, бифурцирующих морсовских экстремалей.