Диаграмма Кирби как полный инвариант полярных потоков на четырехмерых многообразиях

Гуревич Елена Яковлевна НИУ ВШЭ, Нижний Новгород els93@yandex.ru

Секция: Дифференциальные уравнения и динамические системы

Исследования выполнены при поддержке программы "Научный фонд Национального исследовательского университета "Высшая школа экономики" (НИУ ВШЭ)".

- [1] S. Smale, On gradient dynamical systems, Annals of Mathematics, 74 (1961), 199-206
- [2] K.R. Meyer, Energy functions for Morse-Smale systems, Amer. J. Math., 90 (1968), 1031-1040.
- [3] R. Kirby, A calculus for framed links in S^3 , Invent. Math, 45 (1978), 35-56.
- [4] de Sa, E.C., A link calculus for 4-manifolds, In: Fenn, R. (eds) Topology of Low-Dimensional Manifolds. Lecture Notes in Mathematics, 722 (1979), 16-31.