

Список печатных работ Филимонова Д.А.

1. D. A. Filimonov On the simplest system with retarding switching and 2-point critical set.- Functional Differential Equations, 2004, vol. 11, №3-4, pp. 333-339
2. Филимонов Д.А. 3-х точечное критическое множество для системы с запаздывающим переключением.- Материалы международной научной конференции «Топологические и вариационные методы нелинейного анализа и их приложения», Воронеж, 2005, с. 106-107
3. Д.А. Филимонов, Уравнение Ши Сонглина, фактор-система и формальная нормальная форма, тезисы доклада на Украинском математическом конгрессе, Киев, 2009  
<http://www.imath.kiev.ua/~congress2009/Abstracts/Filimonov.pdf>
4. Д.А. Филимонов Нормальные формы квадратичных векторных полей и уравнение Ши Сонглина, Дифференциальные Уравнения, 2010, т.46, №5, 647-657
5. Д. А. Филимонов, О действиях на окружности со свойством неподвижности нерастяжимых точек, депонировано в ВИНТИ, 16.03.2010, №164-2010, 1-47
6. Ю.С. Ильяшенко, Д.А. Рыжов, Д.А. Филимонов, Захват фазы для уравнений, описывающих резистивную модель джозефсоновского перехода, и их возмущений, Функциональный анализ и его приложения, 2011, том 45, вып 3, стр. 41-54.
7. В.А. Клепцын, Д.А. Филимонов, Структура групп диффеоморфизмов окружности со свойством неподвижности нерастяжимых точек, Функциональный анализ и его приложения, 2012, том 46, вып 3, стр. 38–61.
8. В.А. Клепцын, Д.А. Филимонов, Показатели Ляпунова и другие свойства N-групп, Труды ММО, принята к печати.