

**Список основных публикаций сотрудников Саратовского филиала
Института радиотехники и электроники имени В.А. Котельникова
РАН по теме диссертации Семеновой Н.И.**

1. Кузнецов А.П., Кузнецов С.П., Седова Ю.В. Маятниковая система с бесконечным числом состояний равновесия и квазипериодической динамикой. *Нелинейная динамика*, 2016, 12 (2). С. 223-234
2. Кузнецов А.П., Станкевич Н.В. Автономные системы с квазипериодической динамикой: примеры и свойства (обзор). *Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика*, 2015, 23 (3). С. 71-93
3. Кузнецов А.П., Мигунова Н.А., Сатаев И.Р., Седова Ю.В., Тюрюкина Л.В. Динамика связанных хаотических осцилляторов: от хаоса к квазипериодичности. *Нелинейная динамика*, 2014, 10 (4). С. 387-405. ISSN 1816-448X
4. Borisov A.V., Kazakov A.O., Sataev I.R. The Reversal and Chaotic Attractor in the Nonholonomic Model of Chaplygin's Top. *Regular and Chaotic Dynamics*, 2014, 19 (6). С. 718-733
5. Кузнецов А.П., Селиверстова Е.С., Трубецков Д.И., Тюрюкина Л.В. Феномен уравнения ван дер Поля. *Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика*, 2014, 22 (4). С. 3-42
6. Прохоров М.Д., Пономаренко В.И., Хорев В.С. Определение времени задержки по временным рядам на основе метода ближайших соседей. *Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика*, 2014, 22 (1). С. 3-15.
7. Кузнецов А.П., Попова Е.С., Селезнев Е.П., Станкевич Н.В. Удвоения и разрушение трехчастотных торов в нелинейном осцилляторе с квазипериодическим воздействием: эксперимент. *Известия вузов. Прикладная нелинейная динамика*, 2013, 21 (5). С. 31-39.
8. Кузнецов С. П. Динамический хаос и гиперболические аттракторы: от математики к физике. Ижевский институт компьютерных исследований, Москва - Ижевск, 2013
9. Попова Е.С., Захаревич А.М., Селезнев Е.П. Динамика связанных неавтономных нелинейных осцилляторов с иррациональным соотношением частот воздействия. *Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Физика*, 2013, 13 (1). С. 47-55
10. Belyaev Rostislav/RV, Kolesov Vladimir/VV, Men'shikova Galina/GY, Ryabenkov Viktor/VI Statistical and Fractal Characteristics of Local Eyes Moving on Viewing Images. In: 17th European Conferens on Eye Movements (ECEM 2013), 11-16 August 2013, Lund University, Lund, Sweden, Book of Abstracts of 17th European Conferens on Eye Movements (ECEM 2013), p. 157.