

**Список экспонируемой литературы к выставке  
«Юрий Дмитриевич Жарков. 90 лет со дня рождения»**

1. Генерация параметрических светлых солитонов в кольцевых автоколебательных системах с многорезонансными ферромагнитными и вакуумными элементами / Ю. Д. Жарков [и др.]. – Текст : непосредственный // Радиотехника и электроника .– 2014. – Т. 59, № 8. – С. 824-835. – ISSN 0033-8494.
2. Генерация хаотических радиоимпульсов с помощью клистронного автогенератора с запаздыванием / Ю. Д. Жарков [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Прикладная нелинейная динамика. – 2006. – Т. 14, N 4. – С. 36-42.
3. Генерация хаотических СВЧ-импульсов в кольцевой системе на основе клистронного усилителя мощности и нелинейной линии задержки на магнитостатических волнах / Ю. Д. Жарков [и др. ]. – Текст : непосредственный // Письма в «Журнал технической физики». – 2010. – Т. 36, вып. 2. – С. 62-69. – ISSN 0320-0116.
4. Дмитриев, Б. С. О развитии физического эксперимента в электронике СВЧ и нелинейной динамике / Б. С. Дмитриев, Ю. Д. Жарков, Ю. А. Калинин. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Прикладная нелинейная динамика. – 2008. – Т. 16, N 3. – С. 19-21. – ISSN 0869-6632.
5. Дмитриев, Б. С. Синхронизация двух связанных клистронных автогенераторов с запаздыванием / Б. С. Дмитриев, Ю. Д. Жарков, В. Н. Скороходов, А. М. Геншафт. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Прикладная нелинейная динамика. – 2008. – Т. 16, вып. 2. – С. 131-141.
6. Дмитриев, Б. С. Экспериментальное исследование сложной динамики в многорезонаторном клистронном автогенераторе с запаздывающей обратной связью / Б. С. Дмитриев, Ю. Д. Жарков, Д. В. Клокотов, Н. М. Рыскин. – Текст : непосредственный // Журнал технической физики. –2003. –Т. 73, N 7. –С. 105-110.
7. Дмитриев, Б. С. Экспериментальное исследование сложной динамики неавтономного многорезонаторного клистронного автогенератора с запаздыванием / Б. С. Дмитриев, Ю. Д. Жарков, Ю. И. Левин. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Прикладная нелинейная динамика. – 2004. – Т. 12. – N 5. – С. 32-38.

8. Жарков, Ю. Д. Кафедре электроники, колебаний и волн Саратовского университета – 60 лет / Ю. Д. Жарков, Д. И. Трубецков, А. Е. Храмов. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Серия: Физика – 2012. – Т. 12, вып. 1. – С. 77-90.

9. Жарков, Ю. Д. Методика расчета пусковых токов многорезонаторных клистронных автогенераторов / Ю. Д. Жарков. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Прикладная нелинейная динамика. – 2007. – Т. 15, N 4. – С. 92-97.

10. Исследование обобщенной синхронизации в системе двух связанных клистронных автогенераторов хаоса / Ю. Д. Жарков [и др.]. – Текст : непосредственный // Письма в Журнал технической физики. – 2007. – Т. 33, вып. 14. – С. 58-65. – ISSN 0320-0116.

11. Исследование синхронизации автоколебаний в лампе обратной волны (теория и эксперимент) / Ю. Д. Жарков [и др.]. – Текст : непосредственный // Журнал технической физики. – 2007. – Т. 77, N 9. – С. 108-114.

12. Калинин, Ю. А. Памяти Амирова Рената Шакировича : 1934-2003 / Ю. А. Калинин, Ю. Д. Жарков. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. – 2003. – Вып. 1. – С. 227.

13. Каскадный клистронный автогенератор с запаздыванием / Ю. Д. Жарков [и др.]. – Текст : непосредственный // Журнал технической физики. – 2005. – Т. 75, N 12. – С. 94-97.

14. A907264, A907265, A915449

Кафедра электроники, колебаний и волн: Прошлое, настоящее, будущее / под общей редакцией Д. И. Трубецкова, А. Е. Храмова. – Саратов : Издательство ГосУНЦ «Колледж», 2002. – 122 с. – ISBN 5-94409-020-0. – Текст : непосредственный.

15. Когерентный резонанс в клистронном автогенераторе на пороге самовозбуждения / Ю. Д. Жарков [и др.]. – Текст : непосредственный // Письма в «Журнал технической физики». – 2011. – Т. 37, вып. 22. – С. 86-94. – ISSN 0320-0116.

16. Синхронизация двух связанных клистронных автогенераторов с запаздыванием / Ю. Д. Жарков [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Прикладная нелинейная динамика. – 2008. – Т. 16, N 2. – С. 131-141. – ISSN 0869-6632.

17. Синхронизация хаотических колебаний путем подавления хаоса в клистронном автогенераторе внешним гармоническим сигналом / Ю. Д. Жарков [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Прикладная нелинейная динамика. – 2007. – Т. 15. – N 3. С. 52-57.
18. Трубецков, Д. И. Кафедра электроники, колебаний и волн Саратовского государственного университета / Д. И. Трубецков, Ю. Д. Жарков, А. Е. Храмов. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Прикладная нелинейная динамика. – 2002. – Т. 10, N 4. – С. 3-13.
19. Экспериментальное и теоретическое исследование влияния внешнего шума на динамику клистронного автогенератора / Ю. Д. Жарков [и др.]. – Текст : непосредственный // Радиотехника и электроника. – 2012. – Т. 57, № 1. – С. 49-58. - ISSN 0033-8494.
20. Явление обобщенной синхронизации в клистронных генераторах хаоса с запаздывающей обратной связью (эксперимент и численное моделирование) / Ю. Д. Жарков [и др.] // Известия РАН. Серия физическая. – 2008. – Т. 72, N 1. – С. 148-152. – ISSN 0367-6765.

Список составила Т. В. Гордеева.