

Общий список научных и научно-методических публикаций
Ярославцева Е.В.

1. Chertikhina D.S., Musorov I.S., Torgaev S.N., Yaroslavtsev E.V. High Frequency Nanosecond Pulse Generator for CuBr-laser Pumping // 15th International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices (EDM-2014): proceedings, Алтай, 30 June-4 July 2014. - Novosibirsk: NSTU, 2014 - p. 323-326 [970610-2014]
2. Китаева Н.М. Электронные часы с цифровой индикацией показаний [Электронный ресурс] / Н.М. Китаева, Е.В. Ярославцев; науч. рук. Е.В. Ярославцев // Неразрушающий контроль: электронное приборостроение, технологии, безопасность: сборник трудов IV Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных, Томск, 26-30 мая 2014 г. в 2 т. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – 2014. – Т.1. – [С. 294-297].
Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2014/C36/V1/108.pdf>
3. Гребенников В.В., Ярославцев Е.В. Определение параметров переходных процессов в схеме одноконтурного индуктивно-ключевого формирователя квазисинусоидального тока // Известия Томского политехнического университета. – 2012 – Т. 321 - №. 4 – С. 150-155.
Режим доступа: <http://elibrary.ru/download/63411080.pdf>
4. Гребенников В.В., Ярославцев Е.В. Исследование влияния амплитуды выходного тока на частоту переключения ключа в схеме индуктивно-ключевого формирователя тока // Вестник науки Сибири. – 2012., №4. – <http://sjs.tpu.ru/journal/article/view/437>. (Серия Инженерные науки. Том 5 Номер 4 (31 Август 2012), С. 149-154.
Режим доступа: <http://elibrary.ru/download/85729806.pdf>
5. Огородников Д.Н., Гребенников В.В., Ярославцев Е.В. Источник питания формирователя асимметричного тока. Ж. Известия Томского политехнического университета, – 2009 – т. 315, - № 4. - С. 117-119.
Режим доступа: <http://elibrary.ru/download/94181039.pdf>
6. Огородников Д.Н., Ярославцев Е.В. Анализ однофазного параллельного резонансного инвертора со стабилизированным квазисинусоидальным выходным напряжением. Ж. Известия Томского политехнического университета, – 2009 - т. 315, - № 4. - С. 120-124 (21547742).
Режим доступа: <http://elibrary.ru/download/13568856.pdf>
7. Муркин М.Н., Земан С.К., Ярославцев Е.В. Исследование коммутационных процессов в инверторе тока. Ж. Известия Томского политехнического университета, 2009 - т. 315, - № 4. - С. 111-116 (86111968).
Режим доступа: <http://elibrary.ru/download/83461129.pdf>
8. Лисицын В.М., Муравьев С.В., Чудинов В.Н., Ярославцев Е.В. Проблемы реализации межвузовской и внутривузовской академической мобильности. Сб. трудов конференции «Оптика и образование-2006», стр. 36-37. Санкт-Петербург. 19-20 октября 2006 г.
9. Лисицын В.М., Муравьев С.В., Чудинов В.Н., Ярославцев Е.В., Зыков И.Ю. Межвузовская академическая мобильность – эффективный путь повышения качества образования. Сб. материалов 12-й Международной научно-практической конференции «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (СИБРЕСУРС-12-2006)», стр. 251-254. Тюмень. 2-4 окт. 2006 г. / Отв. ред. В.Н. Масленников. – Томск: САН ВШ; Изд-во «В-Спектр», 2006. – 474 с.
10. Лисицын В.М., Муравьев С.В., Чудинов В.Н., Ярославцев Е.В. Академическая мобильность в системе непрерывного образования. Повышение качества непрерывного

профессионального образования: Материалы Всероссийской научно-методической конференции с международным участием: В 2 ч. Ч. 1/ Под научной редакцией С.А. Подлесного; Отв. за вып. Ю.С. Перфильев. Красноярск: ИПЦ КГТУ, 2006. 395 с. (стр. 52-56). ISBN 5-7636-0794-5

11. Кожемяк О.А., Муркин М.Н., Земан С.К., Ярославцев Е.В. Экспериментальная проверка результатов моделирования последовательного резонансного инвертора. XI Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Современные техника и технологии». Сб. статей. – Томск: изд. ТПУ, 2005 г.
12. Olesya A. Kozhemyak, M.N. Murkin, Swyatoslav K. Zeman, Eugeny V. Yaroslavtsev. Simulation of a Parallel Resonant Inverter for Electroheating Applications. Proceedings of 6th International Siberian Workshop and Tutorial on Electron Devices and Materials EDM'2005. The Workshop and Tutorial covers the various areas of modern technique of modeling, development and investigation of new advanced electron devices and materials. Novosibirsk State Technical University, 2005. P. 140-142. ISBN: 5-7782-0491-4, ISSN: 1815-3712, IEEE Catalog Number 05EX1056.
13. Olesya A. Kozhemyak, Swyatoslav K. Zeman, Eugeny V. Yaroslavtsev. Simulation of Load Driving Series Resonant Inverter. Proceedings of 5th International Siberian Workshop and Tutorial on Electron Devices and Materials EDM'2004. The Workshop and Tutorial covers the various areas of modern technique of modeling, development and investigation of new electron devices and materials. Novosibirsk State Technical University, 2004. P. 236-238. ISBN: 5-7782-0463-9, IEEE Catalog Number 04EX813.
14. Огородников Д.Н., Ярославцев Е.В. Формирователь синусоидального напряжения на основе параллельного резонансного инвертора с многоканальным входным звеном // X Юбилейная международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных “Современные техника и технологии”, посвященная 400-летию г. Томска, 29 марта – 2 апреля 2004 г. Труды. В 2-х т. – Томск: Изд-во Томского политехн. ун-та, 2004. – Т.1, с. 110-112.
15. Кожемяк О.А., Земан С.К., Ярославцев Е.В. Моделирование последовательного резонансного инвертора ведомого нагрузкой в пакете PSPICE. // X Юбилейная международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных “Современные техника и технологии”, посвященная 400-летию г. Томска, 29 марта – 2 апреля 2004 г. Труды. В 2-х т. – Томск: Изд-во Томского политехн. ун-та, 2004. – Т.1, с. 95-97.
16. Кожемяк О.А., Ярославцев Е.В. Источник питания собственных нужд. // IX Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных “Современные техника и технологии”. Сб. статей. – Томск: изд. ТПУ, 2003. – С. 159-161.
17. Кожемяк О.А., Ярославцев Е.В. Преобразователь постоянного напряжения в переменное синусоидальное модуляционного типа. // IX Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных “Современные техника и технологии”. Сб. статей. – Томск: изд. ТПУ, 2003. – С. 121-122.
18. Ogorodnikov D.N., Yaroslavtsev E.V. The calculation method for single-phase Inverter with near-sinusoidal output voltage // IX International Scientific and Practical Conference of Students, Postgraduates and Young Scientist "Modern Techniques and Technology" (MTT' 2003), Tomsk, 2003
19. Огородников Д.Н., Ярославцев Е.В. Методика расчета однофазного инвертора со стабилизированным квазисинусоидальным выходным напряжением. // IX Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых

- учёных “Современные техника и технологии”. Сб. статей. – Томск: изд. ТПУ, 2003. – С. 119-121.
20. B. Baginsky, V. Grebennikov, S. Obratsov, D. Ogorodnikov, E. Yaroslavtsev. Assymetrical current generator for electrochemical technology. // The 5th Korea-Russia International Symposium on Science and Technology (Korus 2001), Tomsk, Tomsk Polytechnic University. Proceedings. Vol. 1, p.234-237.
 21. B.A. Baginskii, V.V. Grebennikov, B.M. Nigof, D.N. Ogorodnikov, and E.V. Yaroslavtsev. A Modulation Driver of Quasi-sinusoidal Asymmetric Current // Instruments and Experimental Techniques, Vol. 44, No. 2, 2001, pp. 243-245.
 22. Багинский Б.А., Гребенников В.В., Нигоф Б.М., Огородников Д.Н., Ярославцев Е.В. Модуляционный формирователь квазисинусоидального асимметричного тока // ПТЭ. 2001. №2. С. 121-123.
 23. Багинский Б.А., Гребенников В.В., Нигоф Б.М., Огородников Д.Н., Ярославцев Е.В. Источники питания для электрохимических установок. // Электронные и электромеханические системы и устройства: Сб. науч. трудов НПЦ «Полюс».- Томск: МГП «Раско» при изд-ве «Радио и связь», 2001. 568 с. (стр. 193-198).
 24. Багинский Б.А., Гребенников В.В., Нигоф Б.М., Огородников Д.Н. Ярославцев Е.В. Источник питания электродиализатора. Тез. докл. XVI научно-техн. конф. «Электронные и электромехан. системы и устр.-ва», Томск, НПЦ «Полюс», 2000, стр. 55-57.
 25. Багинский Б.А., Гребенников В.В., Нигоф Б.М., Огородников Д.Н. Ярославцев Е.В. Источник питания электрокоагулятора. Тез. докл. XVI научно-техн. конф. «Электронные и электромехан. системы и устр.-ва», Томск, НПЦ «Полюс», 2000, стр.53-55.
 26. Ogorodnikov D.N. Yaroslavtsev E.V. Starting way of electric commutator motor and scheme of its realization. The sixth International Scientific and Practical Conference of Students, Postgraduates and Young Scientist “Modern Techniques and Technology” (МТТ’ 2000), Tomsk, Tomsk Polytechnic University, P. 80-82.
 27. Огородников Д.Н., Ярославцев Е.В. Способ запуска коллекторного электродвигателя и схема его реализации. Сб. статей шестой областной научно-практической конф. «Современные техника и технологии», Томск, изд. ТПУ, 2000.
 28. Ogorodnikov D.N., Yaroslavtsev E.V. A RESONANCE THYRISTOR VOLTAGE CONVERTER WITH AN INPUT THYRISTOR. Instruments and Experimental Techniques. 1999. T. 42. № 3. С. 383-385.
 29. Огородников Д.Н., Ярославцев Е.В. Резонансный тиристорный преобразователь напряжения с тиристором ввода. Журнал “Приборы и техника эксперимента”, 1999, № 3, стр. 105-107.
 30. Огородников Д.Н., Ярославцев Е.В. Вспомогательный источник питания на базе резонансного инвертора напряжения. Сб. статей пятой областной научно-практической конф. «Современные техника и технологии», Томск, 1999, стр. 119-121.
 31. Огородников Д.Н., Ярославцев Е.В. Резонансный тиристорный преобразователь напряжения. Сб. статей четвертой областной научно-практической конф. «Современные техника и технологии», Томск, 1998.
 32. Багинский Б.А., Макаревич В.Н., Огородников Д.Н., Ярославцев Е.В. Тиристорный преобразователь напряжения для питания электроинструмента в полевых условиях. Сб. статей IV междунар. конф. «Актуал-е проблемы электронного приборостроения» (АПЭП-98), Новосибирск, 1998. Том 7, стр. 82-83.

33. Буркин Е.Ю., Губерт В.Ф., Ярославцев Е.В. Обеззараживание и очистка питьевой воды электрическим разрядом. Тезисы докл. III региональной конф-и учащихся и учителей средних школ. Томская гуманитарно-эстетическая гимназия №29, 8-10 января 1996 г., г. Томск. С. 14-15.
34. Багинский Б.А., Макаревич В.Н., Ярославцев Е.В. Преобразователь напряжения для питания электроинструментов в полевых условиях. Тезисы докл. XV научно-техн. конф-и «Электронные и электромеханические системы и устройства». ГНПП «Полнос», 24-25 апреля 1996. – С. 60-61.
35. Багинский Б.А., Васенькин А.И., Ярославцев Е.В. Опыт разработки рабочих документов для многоуровневой подготовки специалистов. Тезисы докл. научно-метод. конф. «Организация учебного процесса и технологии обучения в системе многоуровневой подготовки специалистов». Томск: Изд. ТПУ, 1995. С. 83.
36. Багинский Б.А., Макаревич В.Н., Ярославцев Е.В. Опыт постановки и проведения лабораторных занятий по электронике на кафедре промышленной и медицинской электронике. Тезисы докл. научно-метод. конф. «Организационно-методические проблемы многоуровневой подготовки специалистов в техническом университете», Томск, изд. ТПУ, 1994. С. 82.
37. Багинский Б.А., Лизогуб В.Г., Макаревич В.Н., Ярославцев Е.В. Транзисторные преобразователи напряжения для питания лазеров. Сб. трудов X Всесоюзного симп. по лазерному и акустическому зондированию атмосферы. Томск, 1988.
38. Багинский Б.А., Ярославцев Е.В. Методика расчета мостового однофазного выпрямителя с вентильно-индуктивным формированием входного тока // Электричество. – 1987. – № 3. – С. 38–43.
39. Багинский Б.А., Ярославцев Е.В. Однотактный преобразователь постоянного напряжения с размагничиваемым трансформатором. Сб. трудов Всесоюзной н.-технич. конф. Проблемы преобразовательной техники. Ч. 5. Киев, 1983. – С.
40. Багинский Б.А., Губерт А.Ф., Эльман В.О., Ярославцев Е.В. Исследование автономных систем энергоснабжения с первичным источником ограниченной мощности. Научный отчет по х/д 1-57/81, ТПИ. Номер Гос. регистрации 01.84.0070606, инв. № 0284.0071151, Томск, 1984.
41. Багинский Б.А., Ярославцев Е.В. Преобразователи постоянного напряжения с дроссельно-ключевыми регулирующими элементами. Тезисы докладов II межведомственного н.-техн. совещания «Проблемы электромагнитной совместимости силовых полупроводниковых преобразователей. Таллин, 1982. – С. 136-137.
42. Багинский Б.А., Губерт А.Ф., Ярославцев Е.В. Улучшение характеристик однофазных выпрямителей за счет импульсной модуляции тока дросселя фильтра. Тезисы семинара «Пути улучшения энергетических и массо-габаритных показателей мощных полупроводниковых выпрямителей. Челябинск, 1981. – С. 20.
43. Багинский Б.А., Ярославцев Е.В. Мостовые однофазные схемы выпрямления с улучшенными энергетическими показателями. В кн. «Проблемы преобразовательной техники». – Киев: АН УССР, 1979, ч. 1. – С. 28-31.
44. Багинский Б.А., Ярославцев Е.В. Однофазные мостовые схемы выпрямления с повышенным коэффициентом мощности. Сб. трудов обл. конф. Электронные и полупроводниковые преобразователи энергии и информации. Томск, 1979. – С.
45. Багинский Б.А., Ярославцев Е.В. Устройство для фиксации перехода периодического сигнала через нуль. Сб. трудов обл. конф. Электронные и полупроводниковые преобразователи энергии и информации. Томск, 1979. – С. X.

46. Багинский Б.А., Ярославцев Е.В. Расширение диапазона регулирования выходного напряжения однотактных конверторов. Сб. трудов обл. конф. Электронные и полупроводниковые преобразователи энергии и информации. Томск, 1979. – С.
47. Багинский Б.А., Ярославцев Е.В. Тиристорные прерыватели на основе трансформаторного включения коммутирующего дросселя. Сб. трудов обл. конф. Электронные и полупроводниковые преобразователи энергии и информации. Томск, 1979. – С.
48. Ананьев Л.М., Ярушкин Ю.П., Отрубянников Ю.А., Поляков Н.П., Румянцев П.П., Синенко В.В., Макаревич В.Н. Ярославцев Е.В. Разработка высоковольтного импульсного источника напряжения для возбуждения газового лазера. Научный отчет по х/д 1-151/73, ТПИ. Номер Гос. Регистрации 75033919, инв. № Б 53-34007
49. Ярославцев Е.В. Резонансный тиристорный преобразователь напряжения // Молодые ученые и специалисты – народному хозяйству: Труды региональной конф. Т.1. Томск, 1977. – С. 79-81.
50. Багинский Б.А., Отрубянников Ю.А., Ярославцев Е.В. Устройства задержки на переключающих диодах // Приборы и техника эксперимента. – 1975.– №1. – С. 125-126.
51. Baginskiĭ B.A., Otrubyannikov Yu.A., Yaroslavtsev E.V. Delay Devices Using Switching Diodes // Instruments and Experimental Techniques, Vol. 18, No. 1, 1975, pp. 139-140.
52. Багинский Б.А., Штейн М.М., Ярославцев Е.В. Система стабилизации напряжения заряда емкостных накопителей энергии // Разработка и практическое применение электронных ускорителей: Труды Всесоюзной конф. / Томский политех. ин-т. – Томск, 1975. – С. 129.
53. Багинский Б.А., Отрубянников Ю.А., Ярославцев Е.В. Расширитель временного интервала между двумя импульсами // Сб. трудов III Регулярной межвуз-ой конф-ии по электронике / Томский политех. ин-т, НТО РЭС им. А.С. Попова. – Томск, 1975. – С. 103-105.
54. Багинский Б.А., Ярославцев Е.В. К выбору силовой части импульсного стабилизатора напряжения // Промышленная и медицинская электроника. Преобразовательная техника: сб. науч. тр. XXI конф-ии по радиоэлектронике / Томский политех. ин-т, Томский ин-т автоматиз-х систем управления и радиоэлектроники, Сибирский физико-технический ин-т, НТО РЭС им. А.С. Попова. – Томск: Изд-во Томского ун-та, 1974. – Т.1. – С. 149–152.
55. Багинский Б.А., Гейзер А.А., Отрубянников Ю.А., Чахлов В.Л., Ярославцев Е.В. Схемы задержки импульсов на четырехслойных приборах // Современная электроника и ее применение: Сб. депон. докл. II конф-ии по электронике / Томский политех. ин-т, НТО РЭС им. А.С. Попова. – Томск, 1972. – С. 100.
56. Багинский Б.А., Отрубянников Ю.А., Ярославцев Е.В. Принципы построения тиристорных стабилизаторов напряжения с высокой точностью работы в динамическом режиме // Современная электроника и ее применение: Сб. депон. докл. II конф-ии по электронике / Томский политех. ин-т, НТО РЭС им. А.С. Попова. – Томск, 1972. – С. 131–133.
57. Багинский Б.А., Отрубянников Ю.А., Ярославцев Е.В. Устройство фиксации перехода периодического сигнала через нуль // Современная электроника и ее применение: Сб. депон. докл. II конф-ии по электронике / Томский политех. ин-т, НТО РЭС им. А.С. Попова. – Томск, 1972. – С. 76–77.