

ТРУДЫ ДОКТОРА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК  
ЛЕОНИДА АНАТОЛЬЕВИЧА СЛАВУТСКОГО

*В библиографическом списке отражены работы Л. А. Славутского,  
имеющиеся в фонде Научной библиотеки ЧГУ*

**1982**

1. Славутский, Л. А. Четырехволновые акустоэлектронные взаимодействия / Л. А. Славутский, И. Ю. Солодов // Письма в Журнал технической физики. – 1982. – Т. 8, вып. 3. – С. 133–136.

**1984**

2. Славутский, Л. А. Гармоническое электроакустическое эхо на поверхностных волнах / Л. А. Славутский, И. Ю. Солодов // Физика твердого тела. – 1984. – Т. 26, вып. 2. – С. 624–626.
3. Славутский, Л. А. Особенности генерации гармоник поверхностных акустических волн в структурах пьезоэлектрик-полупроводник / Л. А. Славутский, И. Ю. Солодов // Вестник Московского университета. Сер. 3 : Физика. Астрономия. – 1984. – Т. 25, № 5. – С. 118–121.

**1991**

4. Влияние рефракции на структуру радиолокационных отражений от морской поверхности / А. В. Волков, ... Л. А. Славутский [и др.] // Радиотехника и электроника. – 1991. – Т. 36, вып. 7. – С. 1233–1237.

**1993**

5. Кошель, К. В. Распространение УК и СВЧ радиоволн над морем / К. В. Кошель, Л. А. Славутский, Б. М. Шевцов. – Владивосток : Дальнаука, 1993. – 160 с.
6. Славутский, Л. А. Доплеровский спектр обратного рассеяния морской поверхностью на частоте 20 ГГц / Л. А. Славутский // Радиотехника и электроника. – 1993. – Т. 38, вып. 12. – С. 2190–2193.

**1996**

7. Славутский, Л. А. Нелинейная генерация гармоник на склонах ветровых волн / Л. А. Славутский // Доклады Академии наук. – 1996. – Т. 351, № 3. – С. 398–400.
8. Славутский, Л. А. Угловая зависимость радиолокационного рассеяния на морской поверхности в сантиметровом диапазоне / Л. А. Славутский // Известия высших учебных заведений. Радиофизика. – 1996. – Т. 39, № 5. – С. 538–546.

**1997**

9. Славутский, Л. А. Волновая диагностика объектов и сред: обработка экспериментальных данных / Л. А. Славутский // Технические науки: сегодня и

завтра : тез. докл. юбилейн. итоговой науч. конф. – Чебоксары, 1997. – С. 278–279.

10. Славутский, Л. А. Проблемы цифровой обработки сигналов при радиофизическом мониторинге окружающей среды / Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 1997. – С. 24–26.

### 1999

11. Серолапкин, А. В. Структура океанской зыби по данным цифровой обработки радиолокационных сигналов / А. В. Серолапкин, Л. А. Славутский, Б. М. Шевцов // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 1999. – С. 172–174.
12. Славутский, Л. А. Динамика изменения доплеровского спектра РЛ-рассеяния на морской поверхности / Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем : материалы III всерос. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 1999. – С. 169–172.

### 2000

13. Никитин, А. В. Факторный анализ соотношений между текущими экономическими показателями и ценами акций ведущих российских компаний / А. В. Никитин, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2000. – № 3-4. – С. 45–54.
14. Славутский, Л. А. Ультразвуковые методы диагностики и контроля в энергетике / Л. А. Славутский // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2000. – С. 89–93.

### 2001

15. Иванов, Ф. А. Восстановление структуры слоистых отложений по частотной зависимости отраженного ультразвукового сигнала / Ф. А. Иванов, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2001. – С. 252–254.
16. Муллин, С. И. Контроль плавно-неровной границы образца при многократном переотражении ультразвукового сигнала / С. И. Муллин, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2001. – С. 249–251.
17. Никандров, М. В. Моделирование случайных сигналов в ультразвуковом доплеровском расходомере / М. В. Никандров, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2001. – С. 246–248.
18. Славутский, Л. А. Восстановление профиля слоисто-неоднородного образца по модовой структуре ультразвукового поля / Л. А. Славутский, Д. Б. Турханов // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2001. – С. 242–245.

19. Славутский, Л. А. Ультразвуковая томография : приближенные решения технических задач / Л. А. Славутский // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2001. – № 1. – С. 8–18.
20. Славутский, Л. А. Частотные измерения в задачах ультразвукового контроля и диагностики / Л. А. Славутский // Электротехника и энергетика Поволжья на рубеже тысячелетий. – Чебоксары, 2001. – С. 119–121.

## 2002

21. Иванов, Ф. А. Ультразвуковой контроль слоистых образцов при частотных измерениях / Ф. А. Иванов, М. В. Никандров, Л. А. Славутский // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2002. – С. 241–243.
22. Никандров, М. В. Доплеровские спектры сигналов при ультразвуковом контроле открытого потока жидкости / М. В. Никандров, Ф. А. Иванов, Л. А. Славутский // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2002. – С. 238–240.
23. Никандров, М. В. Комплексный ультразвуковой контроль открытого потока жидкости / М. В. Никандров, Ф. А. Иванов, Л. А. Славутский // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2002. – № 2. – С. 47–50.
24. Славутский, Л. А. Восстановление профиля потока жидкости по спектру ультразвуковых сигналов / Л. А. Славутский, Д. Б. Турханов // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2002. – № 2. – С. 42–47.
25. Славутский, Л. А. Изменение формы ультразвуковых сигналов при волноводном распространении / Л. А. Славутский, Д. Б. Турханов // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2002. – С. 235–237.
26. Спектральные характеристики и оптимальное возбуждение магнитострикционных преобразователей в нелинейных режимах / А. В. Рекеев, ... Л. А. Славутский // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2002. – С. 244–246.

## 2003

27. Иванов, Ф. А. Метод инвариантного погружения и приближенное решение обратных волновых задач в неоднородных средах / Ф. А. Иванов, В. В. Прокопьев, Л. А. Славутский // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2003. – № 2. – С. 15–18.
28. Иванов, Ф. А. Ультразвуковой контроль неоднородностей среды на основе частотных зависимостей отраженного сигнала / Ф. А. Иванова, В. В. Прокопьев, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2003. – С. 291–293.

29. Оптимальное двухмодовое возбуждение ультразвуковых магнито-стрикционных преобразователей / В. А. Никитин, А. Ф. Работаев, А. В. Рекеев, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2003. – С. 287–290.
30. Славутский, Л. А. Коэффициент передачи ультразвукового сигнала в неоднородном потоке / Л. А. Славутский, Д. Б. Турханов // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2003. – С. 294–297.
31. Электромеханические характеристики и оптимизация работы ультразвуковых противонакипных устройств / В. Н. Заплаткин, ... Л. А. Славутский // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2003. – № 2. – С. 32–37.

#### 2004

32. Моделирование ультразвуковых магнито-стрикционных преобразователей при помощи инвариантного погружения / Л. А. Славутский [и др.] // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2004. – № 1. – С. 71–76.
33. Никандров, М. В. Доплеровский ультразвуковой расходомер: увеличение точности при цифровой обработке сигналов / М. В. Никандров, Л. А. Славутский // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2004. – С. 88–92.
34. Никандров, М. В. Оценка погрешности при доплеровском ультразвуковом контроле неоднородного потока жидкости / М. В. Никандров, Л. А. Славутский // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2004. – № 1. – С. 68–70.
35. Николаев, А. А. Ультразвуковые доплеровские измерения скорости и вибраций / А. А. Николаев, Л. А. Славутский // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2004. – № 3. – С. 25–26.
36. Прокопьев, В. В. Расчет частотных характеристик ультразвуковых магнито-стрикционных преобразователей методом инвариантного погружения / В. В. Прокопьев, Л. А. Славутский // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2004. – С. 84–88.

#### 2005

37. Беляков, Д. Н. Программный комплекс для расчета волнового сигнала, рассеянного в неоднородной среде / Д. Н. Беляков, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2005. – № 2. – С. 190–195.
38. Григорьев, А. Г. Индикация высокого напряжения при помощи датчика на основе пьезоэлектрического трансформатора / А. Г. Григорьев, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2005. – № 2. – С. 195–198.

39. Дроздов, А. В. Модуляция ультразвукового сигнала, рассеянного на вращающемся валу двигателя / А. В. Дроздов, А. А. Николаев, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2005. – № 2. – С. 199–204.
40. Костюков, А. С. Цифровая обработка импульсных волновых сигналов, рассеянных в случайно-неоднородной среде / А. С. Костюков, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2005. – С. 126–132.
41. Николаев, А. А. Амплитудная и частотная модуляция ультразвуковых сигналов при дистанционном контроле скорости вращения / А. А. Николаев, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2005. – С. 121–126.
42. Автоматизированная система учета тепловой энергии и теплоносителя на основе ультразвуковой расходомерии / М. В. Александров [и др.] // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2005. – № 1. – С. 59–62.
43. Костюков, А. С. Анализ рассеяния импульсных волновых сигналов в случайно-неоднородной среде / А. С. Костюков, Л. А. Славутский // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2005. – № 1. – С. 62–67.
44. Николаев, А. А. Ультразвуковой тахометр на основе частотной или амплитудной модуляции сигнала / А. А. Николаев, Л. А. Славутский // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2005. – № 1. – С. 67–72.

## 2006

45. Баштанар, А. В. Изменчивость уровня радиосигнала в беспроводных системах управления энергетическими объектами / А. В. Баштанар, А. А. Николаев, Л. А. Славутский // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2006. – № 2. – С. 67–69.
46. Беляков, Д. Н. Численное моделирование и обработка сигналов акустической и электромагнитной природы, рассеянных в неоднородном образце / Д. Н. Беляков, Л. А. Славутский // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2006. – С. 213–218.
47. Костюков, А. С. Дистанционный контроль слоистых объектов при помощи электромагнитного и акустического излучения / А. С. Костюков, Л. А. Славутский // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2006. – С. 119–122.
48. Передача информации по радиоканалу в беспроводных системах управления энергетическими объектами / А. В. Баштанар, ... Л. А. Славутский, В. А. Чумычкин // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2006. – С. 330–335.

49. Славутский, Л. А. Оптимизация работы ультразвуковых магнитострикционных преобразователей противонакипных устройств / Л. А. Славутский, В. С. Генин, А. А. Николаев // Электротехника. – 2006. – № 2. – С. 48–52.
50. Славутский, Л. А. Цифровые методы в ультразвуковых системах для энергетики / Л. А. Славутский // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2006. – С. 208–213.

### 2007

51. Баштанар, А. В. Устойчивость межмодульной связи беспроводных низкоскоростных сетей стандарта IEEE 802.15.2 / А. В. Баштанар, А. А. Николаев, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2007. – С. 31–35.
52. Беляков, Д. Н. Численное моделирование разрешающей способности импульсных ультразвуковых приборов / Д. Н. Беляков, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2007. – С. 80–82.
53. Григорьев, А. Г. Пьезоэлектрические датчики в системе контроля высокого напряжения / А. Г. Григорьев, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2007. – С. 296–302.
54. Костюков, А. С. Моделирование статистической погрешности ультразвуковых уровнемеров / А. С. Костюков, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2007. – № 2. – С. 257–260.
55. Никандров, М. В. Информационно-измерительная система водо- и теплоснабжения на основе ультразвуковой расходомерии / М. В. Никандров, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2007. – № 2. – С. 265–271.
56. Славутский, Л. А. Изменчивость радиосвязи между модулями распределенной системы управления энергетическими объектами / Л. А. Славутский, А. В. Баштанар, А. А. Николаев // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2007. – № 11. – С. 20–22.

### 2008

57. Костюков, А. С. Разрешающая способность ультразвукового уровнемера с цифровой обработкой ЛЧМ сигнала / А. С. Костюков, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2008. – № 2. – С. 217–221.
58. Никандров, М. В. Определение профиля скорости потока жидкости в трубопроводе по спектрам импульсных ультразвуковых сигналов / М. В. Никандров, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2008. – № 2. – С. 222–227.

59. Николаев, А. А. Дистанционный контроль ультразвуковых магнитострикционных преобразователей противонакипных устройств / А. А. Николаев, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2008. – № 2. – С. 228–232.

### 2009

60. Костюков, А. С. Зависимость погрешности цифрового ультразвукового уровнемера от состояния поверхности жидкости / А. С. Костюков, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2009. – С. 181–184.
61. Костюков, А. С. Изменчивость случайной погрешности ультразвуковых импульсных и доплеровских изменений в неоднородной среде / А. С. Костюков, М. В. Никандров, Л. А. Славутский // Нелинейный мир. – 2009. – Т. 7, № 9. – С. 700–705.
62. Костюков, А. С. Статистическая погрешность ультразвуковых измерений уровня жидкости при изменении состояния ее поверхности / А. С. Костюков, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2009. – № 2. – С. 272–275.
63. Николаев, А. А. Модели тиристорного генератора ультразвуковых противонакипных устройств / А. А. Николаев, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2009. – С. 334–337.
64. Николаев, А. А. Моделирование тиристорного автономного последовательного резонансного инвертора с магнитострикционной ультразвуковой колебательной системой в качестве нагрузки / А. А. Николаев, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2009. – № 2. – С. 223–231.
65. Славутский, Л. А. Статистическая погрешность ультразвукового цифрового уровнемера с частотно-фазовой модуляцией сигнала / Л. А. Славутский, А. С. Костюков // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2009. – № 8. – С. 35–37.

### 2010

66. Григорьев, А. Г. Датчик высокого напряжения на основе пьезотрансформатора : структура, математическая модель, области применения, преимущества / А. Г. Григорьев, Л. А. Славутский // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2010. – № 2. – С. 16–21.
67. Григорьев, А. Г. Использование метода эквивалентных схем для расчета параметров пьезодатчика высокого напряжения / А. Г. Григорьев, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2010. – № 3. – С. 279–282.
68. Григорьев, А. Г. Моделирование датчика высоковольтного напряжения на основе пьезоэлектрического трансформатора / А. Г. Григорьев, Л. А. Славут-

ский // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2010. – С. 41–44.

69. Костюков, А. С. Бесконтактный ультразвуковой контроль в системах активной виброизоляции / А. С. Костюков, Л. А. Славутский // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2010. – С. 34–35.
70. Левин, П. А. Обработка сигналов при дистанционном ультразвуковом контроле конвейерного технологического процесса / П. А. Левин, Л. А. Славутский // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2010. – № 1. – С. 64–65.
71. Левин, П. А. Система ультразвукового контроля управлением конвейерным технологическим процессом / П. А. Левин, Л. А. Славутский // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2010. – С. 153–155.
72. Славутский, Л. А. Основы регистрации данных и планирования эксперимента : учеб. пособие / Л. А. Славутский. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2010. – 161 с.
73. Ядарова, О. Н. Идентификация импульсного звукового сигнала для цифрового электронного ключа / О. Н. Ядарова, Л. А. Славутский // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2010. – № 1. – С. 61–63.
74. Ядарова, О. Н. Моделирование и идентификация сигналов в звуковом реле / О. Н. Ядарова, Л. А. Славутский // Математические модели и их приложения : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2010. – Вып. 12. – С. 184–187.

## 2011

75. Григорьев, А. Г. Пьезоэлектрические сенсоры в системе контроля качества электроэнергии / А. Г. Григорьев, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2011. – С. 284–285.
76. Кузин, А. Ю. Детерминированный нейросетевой алгоритм обработки данных психодиагностики / А. Ю. Кузин, Е. В. Славутская, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2011. – № 3. – С. 137–141.
77. Левин, П. А. Изменчивость формы и задержки сигналов в системе контроля на основе ультразвуковых датчиков / П. А. Левин, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2011. – С. 82–83.
78. Левин, П. А. Система датчиков для дистанционного ультразвукового контроля положения продукции / П. А. Левин, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2011. – № 3. – С. 112–115.



79. Славутский, Л. А. Датчик контроля напряжения 6-10 кВ на основе слоистой пьезоструктуры / Л. А. Славутский, А. Г. Григорьев // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2011. – № 4. – С. 51–53.

### 2012

80. Славутская, Е. В. Интеллектуальный анализ данных психодиагностики школьников предпубертатного возраста / Е. В. Славутская, В. С. Абриков, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2012. – № 3. – С. 226–232.
81. Ядарова, О. Н. Доплеровский ультразвуковой контроль открытого воздушного потока / О. Н. Ядарова, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2012. – № 3. – С. 240–243.
82. Ядарова, О. Н. Оценка параметров неоднородного воздушного потока с помощью ультразвуковых измерений / О. Н. Ядарова, Л. А. Славутский // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2012. – С. 18–22.

### 2013

83. Бычкова, И. Ю. Импульсные ультразвуковые измерения с цифровой фазовой модуляцией сигналов / И. Ю. Бычкова, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2013. – С. 87–91.
84. Данилова, Н. П. Нейросетевой анализ интеллектуальных показателей младших подростков / Н. П. Данилова, Е. В. Славутская, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2013. – № 3. – С. 260–264.
85. Левин, П. А. Изменчивость импульсных ультразвуковых сигналов над нагретой поверхностью / П. А. Левин, И. Ю. Бычкова, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2013. – № 3. – С. 310–313.
86. Левин, П. А. Импульсные ультразвуковые сигналы над нагретой поверхностью: статистический и корреляционный анализ / П. А. Левин, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2013. – С. 91–95.
87. Ядарова, О. Н. Система ультразвукового контроля воздушного потока вентиляторной установки / О. Н. Ядарова, А. П. Алексеев, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2013. – С. 95–98.

### 2014

88. Славутская, Е. В. Нейросетевой анализ взаимосвязи вербального и невербального интеллекта младших подростков / Е. В. Славутская, Л. А. Славутский // Психологический журнал. – 2014. – Т. 35, № 5. – С. 28–36.

89. Ядарова, О. Н. Контроль нестационарного воздушного потока вентиляторной установки / О. Н. Ядарова, А. П. Алексеев, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2014. – № 2. – С. 148–153.

## 2015

90. Бычкова, И. Ю. Обработка сигналов при ультразвуковом контроле конвективного потока воздуха / И. Ю. Бычкова, О. Н. Ядарова, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2015. – С. 142–144.
91. Бычкова, И. Ю. Флуктуации ультразвука в конвективном потоке над нагретой поверхностью / И. Ю. Бычкова, О. Н. Ядарова, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2015. – № 1. – С. 29–34.
92. Нейросетевой анализ пространственно-временной структуры турбулентного потока воздуха / В. О. Сучков, ... Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных. – Чебоксары, 2015. – С. 64–66.
93. Сучков, В. О. Дистанционный ультразвуковой контроль воздушного потока на основе искусственной нейронной сети / В. О. Сучков, О. Н. Ядарова, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2015. – № 1. – С. 207–212.
94. Ядарова, О. Н. Дистанционный ультразвуковой контроль воздушного потока с фазовыми включениями / О. Н. Ядарова, В. О. Сучков, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2015. – № 3. – С. 129–134.
95. Ядарова, О. Н. Сигналы доплеровского ультразвукового рассеяния в воздушном потоке с фазовыми включениями / О. Н. Ядарова, Л. А. Славутский // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем. – Чебоксары, 2015. – С. 139–141.

## 2016

96. Бычкова, И. Ю. Импульсный ультразвуковой контроль стратификации воздуха над нагретой поверхностью / И. Ю. Бычкова, А. В. Бычков, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2016. – № 1. – С. 39–46.
97. Доплеровский ультразвуковой контроль расхода агента сушки в системе регулирования аэрожелобной сушиллки / М. С. Волхонов, ... Л. А. Славутский // Информационные технологии в электротехнике и электроэнергетике. – Чебоксары, 2016. – С. 297–300.
98. Комплексный контроль параметров регулирования системы вентиляции с заслонками / О. Н. Ядарова [и др.] // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2016. – № 3. – С. 149–154.

99. Славутская, Е. В. Нейросетевой системный анализ уровневых психологических характеристик / Е. В. Славутская, В. С. Аbruков, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2016. – № 1. – С. 164–173.

### 2017

100. Бычкова, И. Ю. Алгоритм корреляционной обработки сигналов при двухлучевом распространении ультразвука / И. Ю. Бычкова, А. В. Бычков, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2017. – № 1. – С. 218–224.
101. Иванова, Г. Ф. Иерархический анализ данных психодиагностики подростков на основе корреляционных связей / Г. Ф. Иванова, Е. В. Славутская, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2017. – № 1. – С. 235–240.
102. Славутский, А. Л. Моделирование переходных режимов узла нагрузки с трехобмоточным трансформатором на различных уровнях напряжения / А. Л. Славутский, В. С. Пряников, Л. А. Славутский // Электротехника. – 2017. – № 7. – С. 20–24.

### 2018

103. Бычков, А. В. Возможности корреляционной обработки импульсных ультразвуковых сигналов при бесконтактном виброконтроле оборудования электроэнергетики / А. В. Бычков, Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2018. – № 3. – С. 24–32.
104. Комплекс обеспечения контролируемой деградации системы управления энергообъекта при киберинцидентах / И. Г. Назаров, ... Л. А. Славутский // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2018. – № 1. – С. 146–152.