

**ТРУДЫ КАНДИДАТА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК  
ТАРАСОВА ВЛАДИМИРА АЛЕКСАНДРОВИЧА**

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

**1975**

1. Миронов, Ю. М. Аналитический расчет электрических полей и сопротивлений шлаковых ванн электрических печей / Ю. М. Миронов, В. А. Тарасов // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 1975. – № 11. – С. 1174–1189.

**1976**

Автор

2. Основные закономерности распределения мощности по ванне многошлаковой рудовосстановительной печи / Ю. М. Миронов, В. А. Тарасов [и др.] // Специальные вопросы электротермии : сб. ст. – Чебоксары, 1976. – Вып. 6. – С. 14–24.

Редактор

3. Тяговые расчеты в приводах электротермических установок : метод. пособие для курсового и диплом. проектирования для студентов специальности 0613 «Электротерм. установки» / [сост. Ю. Ю. Петелин ; ред. В. А. Тарасов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1976. – 36 с.

**1977**

4. Принципы расчета индуктивного сопротивления ванны электрометаллургической многошлаковой печи / В. А. Тарасов [и др.] // Специальные вопросы электротермии : сб. ст. – Чебоксары, 1977. – Вып. 7. – С. 25–35.
5. Расчет сопротивлений ванн многоэлектродных многошлаковых электропечей : метод. указания по курсовому и диплом. проектированию для студентов специальности 0613 «Электротерм. установки» / [сост.: Ю. М. Миронов, В. А. Тарасов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1977. – 48 с.
6. Тарасов, В. А. К вопросу об учете неоднородности среды при аналитическом расчете электрического поля ванн электродных установок / В. А. Тарасов // Специальные вопросы электротермии : сб. ст. – Чебоксары, 1977. – Вып. 7. – С. 36–46.

**1978**

7. Электротермические процессы : метод. указания к лаб. работам / [сост. В. А. Тарасов ; отв. ред. А. Н. Миронова]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1978. – 31 с.

**1979**

8. Ильгачев, А. Н. Алгоритмы вычисления параметров ванн электродных установок многократным интегрированием дифференциальных характеристик

электромагнитных полей / А. Н. Ильгачев, В. А. Тарасов // Специальные вопросы электротермии : сб. ст. – Чебоксары, 1979. – Вып. 8. – С. 37–46.

9. Тарасов, В. А. Принципы расчета распределения тока внутри рабочих концов электродов электропечей / В. А. Тарасов, Б. В. Алексеев, Е. С. Бестужева // Специальные вопросы электротермии : сб. ст. – Чебоксары, 1979. – Вып. 8. – С. 3–13.

### 1980

10. Ковалев, В. Г. Аналитический расчет электрического поля и сопротивления шлаковой ванны одиночного электрода прямоугольного сечения / В. Г. Ковалев, В. А. Тарасов, А. Н. Ильгачев // Специальные вопросы электротермии : межвуз. сб. – Чебоксары, 1980. – Вып. 9. – С. 82–88.

### 1981

Автор

11. Математические модели и принципы расчета электрических полей ванн электрических печей с электродами прямоугольной формы / Ю. М. Миронов, В. А. Тарасов [и др.] // Специальные вопросы электротермии : межвуз. сб. – Чебоксары, 1981. – С. 120–130.
12. Тарасов, В. А. Алгоритм расчета электрического поля и сопротивления ванны одноэлектродной печи с составной стенкой / В. А. Тарасов, А. Н. Ильгачев // Специальные вопросы электротермии : межвуз. сб. – Чебоксары, 1981. – С. 131–137.

Редактор

13. Электроснабжение электротермических установок : метод. указания к курсовому проектированию для студентов специальности 0613 / сост.: А. Н. Миронова ; отв. ред. В. А. Тарасов. – Чебоксары : ЧувГУ, 1981. – 62 с.

### 1982

Автор, составитель

14. Расчет электрического поля и сопротивлений прямоугольных ванн РВП / А. Н. Ильгачев, ... В. А. Тарасов [и др.] // Исследование специальных вопросов электротермии : межвуз. сб. – Чебоксары, 1982. – С. 78–87.
15. Тарасов, В. А. Аналитический расчет растекания тока в ванне печи дугового режима / В. А. Тарасов, А. И. Козлов // Исследование специальных вопросов электротермии : межвуз. сб. – Чебоксары, 1982. – С. 87–94.
16. Электротермические процессы : метод. указания к курсовой работе / [сост. В. А. Тарасов ; отв. ред. А. Н. Миронова]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1982. – 27 с.

Редактор

17. Исследование специальных вопросов электротермии : межвуз. сб. / редкол.: А. С. Васильев, ... В. А. Тарасов. – Чебоксары : ЧувГУ, 1982. – 108 с.

### 1983

18. Принципы методики расчета электрических полей в шихтовых материалах ванн РВП с учетом технологических тиглей / Ю. М. Миронов, В. А. Тарасов [и др.] // Исследование специальных вопросов электротермии : межвуз. сб. – Чебоксары, 1983. – С. 57–64.

### 1984

19. Исследование полей ванн рудовосстановительных печей с реальной формой рабочих концов электродов / Н. Ю. Таврин, В. А. Тарасов [и др.] // Электротермические процессы и установки : межвуз. сб. – Чебоксары, 1984. – С. 83–87.
20. Электротермические процессы : метод. указания к лаб. работам / сост.: В. А. Тарасов, Ю. Ю. Петелин, А. С. Безбородов ; отв. ред. В. А. Тарасов. – Чебоксары : ЧувГУ, 1984. – 31 с.

### 1985

21. Математическое моделирование электротепловых полей одноэлектродных печей для прокалки материалов / В. Л. Розенберг, ... В. А. Тарасов [и др.] // VIII Всесоюзное научно-техническое совещание по электротермии и электротермическому оборудованию : тез. стендовых докл. – Чебоксары, 1985. – С. 20–21.
22. Разработка структурной модели ванны мощной электропечи для производства карбида кальция / В. П. Кондрашов, ... В. А. Тарасов [и др.] // VIII Всесоюзное научно-техническое совещание по электротермии и электротермическому оборудованию : тез. стендовых докл. – Чебоксары, 1985. – С. 19.
23. Расчет электрических полей и выбор схем питания мощных РВП / Ю. М. Миронов, В. А. Тарасов [и др.] // VIII Всесоюзное научно-техническое совещание по электротермии и электротермическому оборудованию : тез. стендовых докл. – Чебоксары, 1985. – С. 20.

### 1986

24. Математическое моделирование растекания тока по сводам ванн печей химической электротермии / В. А. Тарасов [и др.] // Исследование электротермических установок : межвуз. сб. – Чебоксары, 1986. – С. 65–73.

### 1987

Автор

25. Влияние формы рабочих концов электродов на распределение мощности в круглых рудовосстановительных печах / Н. Ю. Таврин, В. А. Тарасов [и др.] // Исследование электротермических процессов и установок : межвуз. сб. науч. тр. – Чебоксары, 1987. – С. 80–85.
26. Таврин, Н. Ю. Влияние характера неоднородности среды на сопротивление и распределение мощности в ванне рудовосстановительной печи / Н. Ю. Тав-

рин, В. А. Тарасов // Исследование электротермических процессов и установок : межвуз. сб. науч. тр. – Чебоксары, 1987. – С. 77–79.

Редактор

27. Исследование электротермических процессов и установок : межвуз. сб. науч. тр. / редкол.: А. С. Васильев, ... В. А. Тарасов [и др.]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1987. – 128 с.

**1988**

Составитель

28. Электротехнологические процессы : метод. указания к курсовой работе / [сост. В. А. Тарасов ; науч. ред. Ю. Ю. Петелин]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1988. – 27 с.

Редактор

29. Расчет на ЭВМ электрических полей ванн одноэлектронных печей : метод. указания к курсовому и диплом. проектированию / [сост.: А. Н. Ильгачев, А. И. Козлов ; науч. ред. В. А. Тарасов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1988. – 16 с.

**1989**

30. Исследование электрических полей ванн печей химической электротермии при использовании полых электродов / А. И. Козлов, В. А. Тарасов [и др.] // Автоматизированные электротехнологические установки и системы : межвуз. сб. науч. тр. – Чебоксары, 1989. – С. 73–80.
31. Крайнов, И. Б. Исследование движения газа в шихтовой зоне печи химической электротермии / И. Б. Крайнов, В. А. Тарасов, Н. Ю. Таврин // Автоматизированные электротехнологические установки и системы : межвуз. сб. науч. тр. – Чебоксары, 1989. – С. 81–84.

**1990**

32. Интенсификация подготовки инженерных кадров по специальности 18.05 «Автоматизированные электротехнологические установки и системы» за счет усиления ее связи с производством / Ю. М. Миронов, ... В. А. Тарасов [и др.] // Вуз в системе непрерывного образования : тез. докл. Межвуз. науч.-метод. конф. – Чебоксары, 1990. – С. 67.

**1991**

33. Моделирование электротермических установок: математическое моделирование : метод. указания к лаб. работам / [сост. А. И. Козлов ; науч. ред. В. А. Тарасов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1991. – 28 с.

**1992**

Автор, составитель

34. Математическое моделирование рудовосстановительных печей с целью оптимизации режимов и параметров / Ю. М. Миронов, В. А. Тарасов [и др.] //

Высшая школа – народному хозяйству Чувашии. Технические науки. Техника и технология : тез. докл. – Чебоксары, 1992. – С. 52–53.

35. Материаловедение : метод. указания к лаб. работам / [сост. В. А. Тарасов ; науч. ред. Н. Л. Емельяненко]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1992. – 27 с.

Редактор

36. Козлов, А. И. Автоматизированные электротехнологические установки и системы. Вычислительные методы : лаб. практикум : (лаб. работы 1–8) / А. И. Козлов, А. Н. Ильгачев, И. А. Лавин ; науч. ред. В. А. Тарасов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1992. – 68 с.
37. Специальная теория переменного электромагнитного поля : метод. указания к курсовой работе / [сост. В. П. Терехов ; науч. ред. В. А. Тарасов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1992. – 27 с.

**1995**

Автор, составитель

38. Автоматизированные электротехнологические установки и системы : метод. указания к курсовому и диплом. проектированию / [сост.: Ю. П. Ананьин, А. Н. Миронова, В. А. Тарасов ; отв. ред. В. П. Терехов]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1995. – 48 с.
39. Иванова, Л. Е. Исследование электротепловых процессов в электропечах / Л. Е. Иванова, Т. А. Сидорова, В. А. Тарасов // Наука, человек, гуманизм : материалы межвуз. студен. науч. конф. – Чебоксары, 1995. – С. 137.

Редактор

40. Электротехническое материаловедение : метод. указания к лаб. работам / сост. Э. Н. Желиховская ; науч. ред. В. А. Тарасов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 1995. – 48 с.

**1997**

41. Миронов, Ю. М. Математическая модель электромагнитного поля в расплаве электродной резистивной печи со сложной формой днища / Ю. М. Миронов, В. А. Тарасов, А. И. Козлов // Технические науки: сегодня и завтра : тез. докл. юбилейн. итоговой науч. конф. – Чебоксары, 1997. – С. 205–206.
42. Миронов, Ю. М. Определение размеров газовых полостей в ваннах РВП / Ю. М. Миронов, В. А. Тарасов // Электротехнология: сегодня и завтра (ЭТ–97) : тез. докл. – Чебоксары, 1997. – С. 15–17.
43. Миронов, Ю. М. Расчет полей электромагнитных сил в ванне полуэллипсоидальной формы / Ю. М. Миронов, В. А. Тарасов, А. И. Козлов // Известия Национальной академии наук и искусств Чувашской Республики. – 1997. – № 4. – С. 189–196.

44. Переработка отходов в электротермических установках / В. А. Тарасов [и др.] // Технические науки: сегодня и завтра : тез. докл. юбилейн. итоговой науч. конф. – Чебоксары, 1997. – С. 294–295.
45. Тарасов, В. А. Переработка производственных отходов / В. А. Тарасов, В. Г. Ковалев, В. И. Лоскутов // Электротехнология: сегодня и завтра (ЭТ–97) : тез. докл. – Чебоксары, 1997. – С. 111–112.
46. Тарасов, В. А. Утилизация тепла в РВП / В. А. Тарасов // Электротехнология: сегодня и завтра (ЭТ–97) : тез. докл. – Чебоксары, 1997. – С. 98–99.

#### **1998**

47. Ковалев, В. Г. Возможности повышения эффективности систем теплоснабжения / В. Г. Ковалев, В. А. Тарасов [и др.] // Проблемы электроэнергетики на региональном уровне : межвуз. сб. науч. тр. – Чебоксары, 1998. – С. 93–97.
48. Пупин, В. М. Решение проблем энергосбережения на современном уровне / В. М. Пупин, В. А. Тарасов, В. Г. Горшков // Проблемы электроэнергетики на региональном уровне : межвуз. сб. науч. тр. – Чебоксары, 1998. – С. 66–75.

#### **1999**

49. Горшков, В. Г. Тепловые насосы – техника для экономии энергоресурсов / В. Г. Горшков, В. А. Тарасов // Приоритетные научно-технические проблемы региона. Чувашская Республика : сб. науч. тр. – Чебоксары, 1999. – С. 87–91.
50. Горшков, В. Г. Энергосбережение за счет использования возобновляемой низкопотенциальной и сбросной техногенной энергии / В. Г. Горшков, В. А. Тарасов, А. М. Аввакумов // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 1999. – № 4. – С. 42–47.

#### **2000**

51. Горшков, В. Г. Сокращение расходов на теплоснабжение за счет применения тепловых насосов / В. Г. Горшков, В. А. Тарасов // Энергосбережение, сертификация и лицензирование – 99 : материалы V Всерос. семинара. – Чебоксары, 2000. – С. 84–91.
52. Методы утилизации сбросной техногенной теплоты / В. Г. Горшков, В. А. Тарасов [и др.] // Энергосбережение, сертификация и лицензирование – 99 : материалы V Всерос. семинара. – Чебоксары, 2000. – С. 78–83.

#### **2001**

53. Теория электронагрева : метод. указания к лаб. работам / сост.: В. А. Тарасов, А. И. Козлов ; отв. ред. В. А. Тарасов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2001. – 23 с.

#### **2002**

54. Источники питания электротехнологических установок и систем : метод. указания к курсовому проектированию / сост.: А. Н. Ильгачев, В. П. Терехов,

В. М. Яров ; отв. ред. В. А. Тарасов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2002. – 43 с.

55. Петросов, Ю. М. Основы электротехнологии : учеб. пособие / Ю. М. Петросов ; отв. ред. В. А. Тарасов. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2002. – 207 с.

### 2003

56. Использование электроэнергии для решения проблем теплоснабжения / В. А. Тарасов [и др.] // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2003. – № 1. – С. 43–49.

### 2005

57. Ананьин, Ю. П. Механизмы и приводы электротехнологических установок : учеб. пособие / Ю. П. Ананьин, Ю. М. Петросов ; [отв. ред. В. А. Тарасов]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2005. – 402 с.

### 2006

58. Тарасов, В. А. Влияние электрофоретических процессов на распределение примесей в жидких диэлектриках высоковольтных аппаратов / В. А. Тарасов, Г. М. Михеев, С. Н. Баталыгин // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2006. – № 2. – С. 285–292.
59. Тарасов, В. А. Возможности повышения энергоэффективности рудовосстановительных процессов за счет использования энергетического потенциала шихтовых материалов / В. А. Тарасов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2006. – № 2. – С. 278–284.

### 2007

60. Михеев, Г. М. Образование углеродосодержащих отложений на элементах конструкций РПН силовых трансформаторов за счет электроконвекции / Г. М. Михеев, В. А. Тарасов, С. Н. Баталыгин // Электротехника. – 2007. – № 1. – С. 27–34.
61. Тарасов, В. А. Газификация низкосортного твердого топлива с применением электронагрева / В. А. Тарасов, В. Г. Ковалев, В. И. Лоскутов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2007. – № 2. – С. 170–178.
62. Терехов, В. П. Ю. М. Миронов – видный ученый и педагог : (к 70-летию со дня рождения) / В. П. Терехов, В. А. Тарасов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2007. – № 2. – С. 288–290.

### 2008

63. Электроконвективная очистка жидкого диэлектрика / Г. М. Михеев, ... В. А. Тарасов [и др.] // Письма в журнал технической физики. – 2008. – Т. 34, вып. 9. – С. 65–72.

### 2009

64. Тарасов, В. А. Нестационарные тепловые процессы в печах периодического действия и повышение энергоэффективности работы печей / В. А. Тарасов // Региональная энергетика и электротехника: проблемы и решения : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2009. – Вып. 5. – С. 138–148.

### 2010

65. Афанасьев, В. В. Анализ технологий газификации твердого топлива / В. В. Афанасьев, В. Г. Ковалев, В. А. Тарасов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2010. – № 3. – С. 194–205.
66. Афанасьев, В. В. Математическое моделирование энергетических балансов процессов газификации твердого топлива / В. В. Афанасьев, В. А. Тарасов, В. Г. Ковалев // Региональная энергетика и электротехника: проблемы и решения : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2010. – Вып. 6. – С. 46–58.
67. Тарасова, В. В. Информационные технологии для решения задач повышения энергетической эффективности / В. В. Тарасова, В. Г. Ковалев, В. А. Тарасов // Региональная энергетика и электротехника: проблемы и решения : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2010. – Вып. 6. – С. 59–71.

### 2011

68. Афанасьев, В. В. Снижение воздействия энергетических установок на окружающую среду за счет переработки твердых топлив в электротермических газификаторах / В. В. Афанасьев, В. А. Тарасов, В. Г. Ковалев // Региональная энергетика и электротехника: проблемы и решения : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2011. – Вып. 7. – С. 69–79.
69. Афанасьев, В. В. Технологические характеристики электротермической газификации различных видов твердого топлива / В. В. Афанасьев, В. А. Тарасов, В. Г. Ковалев // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2011. – № 3. – С. 33–39.
70. Электротехнологические процессы : метод. указания к лаб. работам / [сост. В. В. Леонов, В. А. Тарасов, Ю. М. Петросов ; отв. ред. Ю. П. Ананьин]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2011. – 60 с.

### 2012

71. Алексеев, С. Н. Возможности комплексной переработки твердых топлив путем электротермической газификации / С. Н. Алексеев, И. И. Павлов, В. А. Тарасов // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. – Чебоксары, 2012. – С. 69–71.
72. Афанасьев, В. В. Кинетика термоокислительной деструкции твердого топлива / В. В. Афанасьев, В. Н. Орлов, В. А. Тарасов // Региональная энергетика и электротехника: проблемы и решения : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2012. – Вып. 8. – С. 130–139.
73. Афанасьев, В. В. Определение параметров электрического режима установок электрошлаковой газификации / В. В. Афанасьев, В. Г. Ковалев, В. А. Тара-



сов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2012. – № 3. – С. 93–100.

74. Афанасьев, В. В. Перспективы включения в энергетические балансы местных видов твердых топлив / В. В. Афанасьев, В. Г. Ковалев, В. А. Тарасов // Проблемы и перспективы развития социально-экономического потенциала российских регионов : материалы I Всерос. электрон. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2012. – С. 193–196.
75. Афанасьев, В. В. Эффективное использование твердого топлива путем электротермической газификации / В. В. Афанасьев, В. Г. Ковалев, В. А. Тарасов // Энергосбережение в промышленности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2012. – С. 64–65.
76. Исследование возможностей использования синтез-газа для стабилизации горения факела пылеугольных котлов / В. В. Афанасьев, ... В. А. Тарасов [и др.] // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2012. – № 3. – С. 100–104.
77. Ковалев, В. Г. Повышение энергоэффективности термических и литейных цехов / В. Г. Ковалев, В. А. Тарасов // Энергосбережение в промышленности : материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2012. – С. 95–98.
78. Ковалев, В. Г. Энерготехнологические комплексы на основе газификации твердых углеродных топлив / В. Г. Ковалев, В. А. Тарасов, В. В. Афанасьев // Региональная энергетика и электротехника: проблемы и решения : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2012. – Вып. 8. – С. 124–130.
79. Тарасов, В. А. Влияние температуры на электротехнологические режимы установок электротермической газификации твердых топлив / В. А. Тарасов, В. Г. Ковалев, В. В. Афанасьев // Региональная энергетика и электротехника: проблемы и решения : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2012. – Вып. 8. – С. 35–44.
80. Тарасова, В. В. Применение математического моделирования для повышения эффективности использования энергетических ресурсов в электротехнических комплексах и теплоснабжении / В. В. Тарасова, В. Г. Ковалев, В. А. Тарасов // Региональная энергетика и электротехника: проблемы и решения : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2012. – Вып. 8. – С. 28–33.

### 2013

81. Афанасьев, В. В. Физико-химические процессы при электротермической газификации твердых топлив / В. В. Афанасьев, В. Г. Ковалев, В. А. Тарасов // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2013. – № 3. – С. 169–177.
82. Исследование электрических режимов электротехнологического газификатора / В. В. Афанасьев, ... В. А. Тарасов [и др.] // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2013. – № 3. – С. 177–184.
83. Перспективы электротермических технологий в энергетических и промышленных переделах / В. Г. Ковалев, В. А. Тарасов [и др.] // Региональная энер-

гетика и электротехника: проблемы и решения : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2013. – Вып. 9. – С. 5–19.

#### 2014

84. Исследование расхода тепловой энергии на отопление зданий / В. В. Афанасьев, ... В. А. Тарасов [и др.] // Вестник Чувашского университета. Естественные и технические науки. – 2014. – № 2. – С. 10–18.

#### 2015

85. Исследование нестационарных тепловых режимов отопления зданий и сооружений / В. В. Афанасьев, ... В. А. Тарасов [и др.] // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2015. – № 1. – С. 20–28.
86. Исследования динамических характеристик системы автоматического регулирования отопления здания / В. В. Тарасова, В. А. Тарасов [и др.] // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2015. – № 3. – С. 122–128.
87. Ковалев, В. Г. Возможности применения шлако-восстановительных технологий для комплексной переработки твердых техногенных отходов / В. Г. Ковалев, В. А. Тарасов, В. В. Афанасьев // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве : материалы I-ой Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2015. – С. 79–84.
88. Модернизация теплового пункта корпуса с установкой системы автоматического управления отоплением с программируемым контроллером / В. А. Тарасов [и др.] // Региональная энергетика и электротехника: проблемы и решения : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2015. – Вып. 11. – С. 152–160.
89. Применение преобразования Кирхгофа для линеаризации уравнения теплопроводности / С. В. Бусыгин, ... В. А. Тарасов // Математические модели и их приложения : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2015. – Вып. 17. – С. 52–54.

#### 2016

90. Адаптивное управление режимом теплоснабжения здания с помощью автоматизированного теплового пункта / В. В. Тарасова, ... В. А. Тарасов [и др.] // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2016. – № 3. – С. 117–123.
91. Динамические тепловые характеристики ограждающих конструкций / В. А. Тарасов [и др.] // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2016. – № 3. – С. 124–131.

#### 2017

92. Афанасьев, В. В. Конвективный теплообмен : практикум / В. В. Афанасьев, В. Н. Орлов, В. А. Тарасов ; [отв. ред. В. Г. Ковалев]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2017. – 67 с.
93. Возможности снижения воздействия энергетических установок на окружающую среду / А. А. Афанасьев, ... В. А. Тарасов [и др.] // Национальная безо-

пасность в экологической сфере: проблемы теории и практики : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2017. – С. 174–181.

94. Изучение теплофизических свойств жидкости : практикум / В. В. Афанасьев, ... В. А. Тарасов ; [отв. ред. В. В. Афанасьев]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2017. – 72 с.
95. Исследование процессов аллотермической газификации низкосортных видов топлива / В. В. Афанасьев, ... В. А. Тарасов [и др.] // Региональная энергетика и электротехника: проблемы и решения : сб. науч. тр. – Чебоксары, 2017. – Вып. 12. – С. 18–34.
96. Исследование термоокислительной деструкции местных видов топлив / В. В. Андреев, ... В. А. Тарасов // Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности : материалы I Междунар. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 2017. – С. 15–23.
97. Исследование электроакустических характеристик модулированных электрических разрядов / В. В. Афанасьев, ... В. А. Тарасов // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2017. – № 1. – С. 37–46.
98. Математическое моделирование интеллектуальных энерготехнологических систем в бюджетных учреждениях / В. В. Афанасьев, ... В. А. Тарасов [и др.] // Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности : материалы I Междунар. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 2017. – С. 52–58.
99. Оценка прикладных возможностей технологий газификации твердых топлив / В. В. Афанасьев, ... В. А. Тарасов // Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности : материалы I Междунар. науч.-техн. конф. – Чебоксары, 2017. – С. 44–52.
100. Тарасов, В. А. Статистический анализ электрических режимов дуговой электропечи постоянного тока / В. А. Тарасов, В. В. Тарасова // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2017. – № 3. – С. 165–172.