

## Публикации А. Г. Родионовой

1. О разработке и реализации комплекса прикладных программ расчета и оптимизации тепловых процессов (соавторы Родионов В. И., Четкарев В. А.) // Тез. докладов научно-практич. конф. Устинов, 1985. С. 8.
2. Родионов В. И., Родионова А. Г. Необходимое и достаточное условие единственности решения одномерной модели авторегулирования (соавтор Родионов В. И.) // Тез. докладов научно-практич. конф. Устинов, 1985. С. 307–308.
3. О структуре границы множества управляемости линейной системы и задаче синтеза (соавтор Тонков Е. Л.) // Всесоюзная школа по оптимальному управлению, геометрии и анализу: Тез. докладов. Кемерово, 1986. С. 40.
4. О точках переключения // Тр. зон. науч.-техн. конференция по математическому анализу. Ижевск, 1988. С. 90.
5. О многозначном локальном синтезе в критическом случае // Нелинейные колебания и теория управления: Межвузовский сборник научных трудов. Ижевск, 1989. С. 37–45.
6. Точки переключения в двумерной задаче быстрогодействия // Математическое моделирование и информационные технологии: Межвузовский сборник научных трудов. Ижевск, 1991. С. 59–62.
7. К вопросу о построении позиционного управления (соавтор Тонков Е. Л.) // Функционально-дифференциальные уравнения и их приложения: Тез. докладов IV Уральской региональной конференции. Уфа, 1989. С. 11.
8. К вопросу о непрерывности функции быстрогодействия // Ляпуновские чтения: Тез. докладов международной математической конференции. Харьков, 1992. С. 133–135.
9. К вопросу о непрерывности функции быстрогодействия // Вестник Удмуртского университета. Ижевск, 1993. Вып. 1. С. 89–91.
10. О непрерывности функции быстрогодействия в критическом случае (соавтор Тонков Е. Л.) // Известия вузов. Математика. 1993. № 5 (372). С. 101–111.
11. О свойствах функции быстрогодействия линейной управляемой системы (соавтор Тонков Е. Л.) // Успехи матем. наук. 1993. № 4.
12. Свойства функции быстрогодействия линейной системы в критическом случае // Автореферат ... канд. физ.-мат. наук. Ижевск, 1993. 16 с.
13. О непрерывности функции быстрогодействия квазилинейной системы в критическом случае // Тр. II Российской универ.-академ. науч.-практич. конф. Ижевск, 1995. С. 96.
14. О функции быстрогодействия и дифференциальной управляемости // Известия института математики и информатики УдГУ. Ижевск, 1997. Вып. 1(9). С. 77–93.
15. Непрерывность функции быстрогодействия и граница множества управляемости // Тез. докладов III Российской универ.-академ. науч.-практич. конф. Ижевск, 1997. Ч. 5. С. 116.
16. К вопросу о единственности решения. Одномерная модель авторегулирования (соавтор Чернышева О. П.) // Тез. докладов XXXII науч.-технич. конф. ИжГТУ. Ижевск, 2000. С. 67–68.
17. К вопросу о структуре папиллярных узоров (соавтор Чернышева О. П.) // Тез. докладов V Российской универ.-академ. науч.-практич. конф. Ижевск, 2001. Ч. 10. С. 145–146.
18. О границе множества управляемости линейной задачи быстрогодействия (соавтор Дюгуров Д. В.) // Тр. VI Российской универ.-академ. науч.-практич. конф. Ижевск, 2004. С. 83.
19. Введение в качественную теорию дифференциальных уравнений: учеб. пособие. Ижевск: УдГУ. 2005. 56 с.
20. Параллельное образование: опыт, реалии, цели (соавторы Родионов В. И., Дюгуров Д. В.) // Тр. XIII Всероссийской науч.-методич. конф. «Телематика'2006». Санкт-Петербург, 2006. Т. 1. С. 57–58.
21. О моментах переключения кусочно-постоянного управления в задаче быстрогодействия для линейной стационарной системы второго порядка с комплексными собственными значениями // Проблемы управления. 2008. № 6. С. 81–83.
22. Функциональный анализ и вариационное исчисление в вопросах и задачах (типовой расчет): учеб.-методич. пособие (соавтор Новикова Е. В.). Ижевск: УдГУ. 2008. 65 с.
23. Начала математического анализа: учеб.-методич. пособие (соавторы Новикова Е. В., Родионова Н. В.). Ижевск: УдГУ. 2009. 80 с.
24. Формализация и анализ тестов (соавторы Новикова Е. В., Трусов А. С.) // Тр. I междунар. конф. «Трехмерная визуализация научной, технической и социальной реальности. Кластерные технологии моделирования». Ижевск, 2009. Т. 3. С. 66–67.
25. Подход к имитации физических явлений в больших сценах (соавторы Новикова Е. В., Трусов А. С.) // Тр. I междунар. конф. «Трехмерная визуализация научной, технической и социальной реальности. Кластерные технологии моделирования». Ижевск, 2009. Т. 3. С. 67–68.