

Публикации О. В. Барановой

1. Типовые расчеты по высшей математике (неопределенные и определенные интегралы) (соавторы В. С. Тонкова, Р. М. Губерт) // РИО ИМИ. Ижевск. 1982.
2. Типовые расчеты по высшей математике (дифференциальные уравнения) (соавторы В. С. Тонкова, Р. М. Губерт) // РИО ИМИ. Ижевск. 1982.
3. О существовании периодического решения одной линеаризованной задачи химического катализа // «Нелинейные колебания и теория управления». УдГУ. Ижевск, 1982. 11 с.
4. О некоторых линейных системах со случайными параметрами // Препринт УНЦ АН СССР. Свердловск, 1985 19 с.
5. Глобальная управляемость детерминированных и стохастических систем (соавторы А. Г. Иванов, Е. Л. Тонков) // Всес. конф. «Оптимальн. управл., геометрия и анализ». Кемерово. 1986 с.7.
6. О глобальной управляемости линейных систем со случайными параметрами // «Нелинейные колебания и теория управления». УдГУ. Ижевск, 1987. С. 33–54.
7. О глобальной управляемости линейных систем со случайными параметрами (соавтор Е. Л. Тонков) // Всесоюзная конференция «Методы дискретных особенностей в задачах математической физики и его роль в развитии числ. эксперимента на ЭВМ», Харьков, 1987. С. 184.
8. Поведение управляемой динамической системы в окрестности магистрального движения (соавторы Иванов А. Г., Тонков Е. Л.) // III Уральская региональная конференция «Функциональные уравнения и их приложения» Пермь. 1988. С. 154.
9. Глобальная управляемость линейных систем со случайными параметрами // Препринт УрО РАН СССР. Свердловск. 1988. 30 с.
10. Некоторые вопросы глобальной управляемости систем со случайными параметрами // IV Уральская региональная конференция «Функционально-дифференц. уравнения». Уфа. 1989. I с.
11. О равномерной глобальной управляемости системы со стационарными случайными параметрами // Дифференциальные уравнения. 1989. Т. 25. №6. С. 1094–1095.
12. О равномерной глобальной управляемости линейной системы со стационарными случайными параметрами // Дифференциальные уравнения. 1991. Т. 27. № 11. С.1843–1850.
13. О стабилизации систем со случайными параметрами // Международная конференция «Моделирование и исследование устойчивости процессов». Киев. 1992. I с.
14. Управляемость и стабилизация линейных систем со случайными параметрами. // Ижевск. 1992. Кандидатская диссертация. 16 с.
15. О численном анализе поведения одной системы со случайными параметрами (соавтор И. В. Феклистов) // Известия отдела математики и информатики. УдГУ. Ижевск. 1993.
16. Об управляемости по вероятности систем со случайными параметрами // III Российская университетско-академическая научно-практическая конференция, Ижевск, 1997 2 с.
17. О равномерной локальной управляемости по вероятности систем со случайными параметрами // Деп. в ВИНТИ, 09.07.97, № 22 69-В-97. 16 с.
18. Методы математического моделирования. Качественная теория // РИО УдГУ. Ижевск. 1997.
19. Методы математического моделирования. Нелинейные модели // РИО УдГУ. Ижевск. 1997.
20. Анализ устойчивости производственных логических систем (соавторы Потехин И. П. Баранов В. Н.) // Проблемы региональной экономики. Издат-во ИЭиУ УдГУ. 1999. № 1-4. С.120-129.
21. Задачи вступительных экзаменов по математике (Уч. пособие) (соавтор Дерр В. Я.) // Изд. дом «Удм. университет». Ижевск. 2001. 143 с.
22. О равномерной локальной управляемости по вероятности систем со случайными параметрами // Изв. института математики и инф. УдГУ. Ижевск. 2002. №2 (25) С.15-18.
23. Задачи вступительных экзаменов по математике. (Уч. пособие) // Изд. дом «Удм. университет». Ижевск. 2002.
24. Методы мат. моделирования. Стохастич. модели. (соавтор Баранов В. Н.) // РИО УдГУ. Ижевск. 2005. 60 с.
25. Методы матем. моделирования. Учебное пособие (соавтор Баранов В. Н.) (Рекомендовано УМС) // РИО УдГУ. Ижевск. 2006. 188 с.