

## СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

1. Свирилина Т.В. К вопросу о структуре решений системы дифференциальных уравнений с запаздыванием // Труды математического центра им. Н.И. Лобачевского. Актуальные проблемы математики и механики. Материалы международной научной конференции (Казань, 26 сентября – 1 октября 2004 г.). – Казань: Изд-во Казанского математического общества, 2004. – Т. 25. – С. 237–238.
2. Свирилина Т.В., Терехин М.Т. Циклы в нелинейных моделях двухсекторной экономики // Вестник Ряз. гос. радиотехн. академии. – Рязань, 2004. – №15. – С. 91-97.
3. Свирилина Т.В. Структура решений нелинейной системы функционально-дифференциальных уравнений с запаздыванием // Ряз. гос. пед. ун-т. – Рязань, 2005. – 14 с. – Деп. в ВИНТИ 02.02.2005, № 148 – В2005.
4. Свирилина Т.В. Исследование математической модели химического процесса в гликолизе // Некоторые актуальные проблемы современной математики и математического образования. Материалы научной конференции “Герценовские чтения – 2005” (Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2005 г.). – С.-Петербург: Изд-во Библиотека Академии наук, 2005. – С. 95–98.
5. Свирилина Т.В. Математическая модель динамики валового внутреннего продукта // Новые информационные технологии в научных исследованиях и в образовании НИТ-2005. Тезисы докладов X Всероссийской научно-технической конференции студентов, молодых ученых и специалистов (Рязань, 20–22 апреля 2005 г.). – Рязань: Изд-во РГРТА, 2005. – С. 21–22.
6. Свирилина Т.В. Об одной задаче системы дифференциальных уравнений с запаздыванием // Научный журнал. Аспирантский вестник РГПУ им. С. А. Есенина. – Рязань, 2005. – № 5. – С. 130–133.
7. Свирилина Т.В. Теорема о существовании, единственности и непрерывной зависимости решения от начальных данных и параметра системы дифференциальных уравнений с отклонением // Известия РАЕН. Дифференциальные уравнения. – 2005. – № 9. – С. 70–75.

8. Свирилина Т.В. Исследование структуры решений системы дифференциальных уравнений с отклонением // Известия РАЕН. Дифференциальные уравнения. – 2005. – № 9. – С. 76–82.
9. Свирилина Т.В. Условия существования и отсутствия решения двухточечной краевой периодической задачи нелинейной системы дифференциальных уравнений с отклонением // Известия РАЕН. Дифференциальные уравнения. – 2005. – № 9. – С. 83–88.
10. Свирилина Т.В. Нелинейная модель динамики валового внутреннего продукта // Известия ТулГУ. – Тула, 2005. – Вып. 1. – С. 250–260.
11. Свирилина Т.В. Об одной модели экономического развития // Труды математического центра им. Н.И. Лобачевского. Материалы четвертой всероссийской молодежной научной школы-конференции “Лобачевские чтения – 2005” (Казань, 16–18 декабря 2005 г.). – Казань: Изд-во Казанского математического общества, 2005. – Т. 31. – С. 142–143.
12. Свирилина Т.В. К вопросу о существовании ненулевых решений операторного уравнения в частном случае // Известия РАЕН. Дифференциальные уравнения. – 2007. – № 12. – С. 72–74.
13. Свирилина Т.В. Ненулевые решения операторных уравнений с параметром // Известия РАЕН. Дифференциальные уравнения. – 2007. – № 12. – С. 75–78.
14. Свирилина Т.В. Математическая модель взаимодействия собственных предприятий с генеральной компанией // Материалы пятнадцатой Международной конференции “Математика. Компьютер. Образование” (Дубна, 28 января – 02 февраля 2008 г.). – Москва, Ижевск, 2008. – Выпуск 15. – С. 289.
15. Свирилина Т.В. Приложение дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом к исследованию химических процессов // Материалы Международной научно-технической конференции “Наука и образование – 2008” (Мурманск, 2-10 апреля 2008 г.). – Мурманск: Изд-во Мурманского государственного технического университета, 2008. – С. 148–151.
16. Свирилина Т.В. Математическая модель динамического взаимодействия сегментов финансового рынка // Материалы четвертой Всероссийской научно-практической конференции “Актуальные задачи математического моделирования

- и информационных технологий” (Сочи, 13-18 мая 2008 г.). – Сочи: Изд-во Сочинского государственного университета туризма и курортного дела, 2008. – С. 73–74.
17. Свирилина Т.В. Приложение дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом к исследованию динамики валового внутреннего продукта // Материалы Международной конференции “Дифференциальные уравнения и топология” (Москва, 17-22 июня 2008 г.). – Москва: Изд-во МГУ, 2008. – С. 190–191.
18. Свирилина Т.В. Математическое моделирование внутренних процессов финансового рынка // Материалы шестнадцатой Международной конференции “Математика. Компьютер. Образование” (Пушино, 19-24 января 2009 г.). – Москва, Ижевск, 2009. – Выпуск 16. Часть 2. – С. 386.