

Звягин А.В.: Список публикаций

1. Звягин А.В. О разрешимости стационарной модели движения слабых водных растворов полимеров // Известия вузов. Математика, 2011, вып.2, стр. 103-105.

(Translation into English: Zvyagin A.V. Solvability of a stationary model of motion of weak aqueous polymer solutions // Russian Mathematics (Iz. VUZ), 2011, Vol. 55 (2), pp. 90-92.)

2. Звягин А.В. Задача оптимального управления для стационарной модели слабо концентрированных водных растворов полимеров // Дифференциальные уравнения, Москва (статья проходит рецензирование в журнале)

3. Звягин А.В. Исследование разрешимости стационарной модели движения слабых водных растворов полимеров // Вестник ВГУ. Серия: Физика. Математика, 2011, вып.1, стр. 147-156.

4. Звягин А.В. О корректной разрешимости нелинейных уравнений // Спектральные и эволюционные задачи, 2010, Т. 20, стр. 136 - 140.

5. Звягин А.В. Об аксиоматическом подходе к исследованию связности множества решений операторных уравнений // Семинар по глобальному и стохастическому анализу. Воронежский университет, 2008, выпуск 3 - стр. 31-36.

6. Zvyagin A.V. Application of topological degree theory of multimaps in the problem of optimal control for a one model of hydrodynamics // International conference "Analysis, topology and applications Harbin (China), abstract, 2011, p. 20.

7. Zvyagin A.V. Optimal feedback control in the one stationary mathematical model for the motion of polymers // DFDE-2011, Moscow, abstract, 2011, p. 80.

8. Звягин А.В. Оптимальное управление в одной модели движения жидкости // Материалы Десятой международной Казанской летней школы-конференции "Теория функций, ее приложения и смежные вопросы Казань, 2011, тезисы докладов, стр.150-152.

9. Zvyagin A.V. Analogue of the correct solvability for the nonlinear equations // International conference "Banach Spaces Geometry St.Petersburg, 2010, abstract, p. 47.

10. Звягин А.В. О связности множества решений начально-краевой задачи для квазилинейных параболических уравнений // Воронежская

зимняя математическая школа С.Г. Крейна. Воронеж, 2010, тезисы докладов, стр. 63-64.

11. Звягин А.В. О разрешимости в одном функциональном пространстве математической модели движения полимеров // Современные методы теории функций и смежные проблемы, Воронеж, 2011, материалы Воронежской зимней математической школы, стр. 143-144.

12. Звягин А.В. Оптимальное управление с обратной связью для одной краевой задачи // XXV Воронежская весенняя математическая школа "Современные методы теории краевых задач Воронеж, 2011, тезисы докладов, стр. 69.

13. Звягин А.В. Оптимальное управление в одной задаче гидродинамики // Современные проблемы математики и ее приложения, Душанбе (Таджикистан), тезисы докладов, 2011, стр. 38-39.