

Список публикаций Мешковой Юлии Михайловны

- [1] Мешкова Ю. М., *Усреднение задачи Коши для параболического уравнения с периодическими коэффициентами*, Крымская Осенняя Математическая Школа (КРОМШ-2012), двадцать третья международная конференция, тезисы докладов. — Симферополь: КНЦ НАНУ, 2012. — с. 43.
- [2] Meshkova Y. M., *Homogenization of the Cauchy problem for a parabolic equation with periodic coefficients*, International Student Conference „Science and progress“, conference abstracts. — Saint Petersburg: SOLO, 2012. — p. 146.
- [3] Meshkova Y. M., *Homogenization in the Sobolev class $H^1(\mathbb{R}^d)$ of the Cauchy problem for a parabolic equation with rapidly oscillating coefficients*, International Conference „Days on Diffraction 2013“, abstracts. — Saint Petersburg, 2013. — p. 63-64.
- [4] Мешкова Ю. М., *Усреднение параболических систем с периодическими коэффициентами при учёте корректора*, Крымская Международная Математическая конференция (КММК-2013), сборник тезисов, том 2. — Симферополь: КНЦ НАНУ, 2013. — с. 49.
- [5] Мешкова Ю. М., *Усреднение задачи Коши для параболических систем с периодическими коэффициентами*, Алгебра и анализ, **25** (2013), №6, 125–177.
- [6] Meshkova Y. M., Suslina T. A., *Homogenization of the initial boundary value problems for parabolic systems with periodic coefficients*, International Conference „Days on Diffraction 2014“, abstracts. — Saint Petersburg, 2014. — p. 66-67.
- [7] Meshkova Yu., *Operator error estimates for homogenization of the first initial boundary value problem for parabolic systems*, The Sixth St. Petersburg Conference in Spectral Theory, proceedings of the conference. — Euler International Mathematical Institute, St. Petersburg, 2014. — p. 17-18.
- [8] Meshkova Ju. M., *Homogenization of parabolic systems with periodic coefficients in a bounded domain*, Седьмая международная конференция по дифференциальным и функционально-дифференциальным уравнениям, тезисы докладов. — Москва: РУДН, 2014. — с. 80.
- [9] Мешкова Ю. М., *Операторные оценки погрешности при усреднении начально-краевых задач для параболических систем в ограниченной области*, XXV Крымская Осенняя Математическая Школа-симпозиум по спектральным и эволюционным задачам (КРОМШ-2014), тезисы докладов. — Симферополь: ТНУ, 2014. — с. 50-51.
- [10] Мешкова Ю. М., Суслина Т. А., *Усреднение решений начально-краевых задач для параболических систем*, Функциональный анализ и его приложения, **49** (2015), №1 (в печати).