

Обзоры

- Дородный М. А., Суслина Т. А. Усреднение гиперболических уравнений с периодическими коэффициентами в \mathbb{R}^d : точность результатов 3

Статьи

- Eberle S., Weiss G. S. Characterizing compact coincidence sets in the obstacle problem — a short proof 137
El Hajj L., Shahgholian H. Remarks on the convexity of free boundaries (Scalar and system cases) 146
Jeon S., Petrosyan A. Almost minimizers for certain fractional variational problems 166
Keßler T., Rjasanow S. Limit model for the Vlasov–Maxwell system with strong magnetic fields via gyroaveraging 200
Панов Е. Ю. О стабилизации вязкостных решений уравнений Гамильтона–Якоби с почти периодическими начальными данными 217
Пламеневский Б. А., Порецкий А. С. Излучение и рассеяние в электромагнитных волноводах вблизи порогов 234
Safonov M. V. Growth theorems for metric spaces with applications to PDE 271