

## Список публикаций сотрудников кафедры высшей математики и информатики за первое полугодие 2005 г.

1. Zagorodnyuk S. M. Direct and Inverse Spectral Problems for  $(2N+1)$ -Diagonal, Complex, Symmetric, Non-Hermitian Matrices. // *Serdica Math. J.* **30** (2004), 471 -482.
2. Подпалов Ю. Л. Оптимальный перенос «Ханойской башни» с произвольным числом стержней. // *Вісник Харківського національного університету. Серія “Математика, прикладна математика і механіка”* № 645, 2004, с. 3 -11.
3. Набока В. А. О функциональных моделях алгебры Ли несамосопряженных операторов. // *Вісник Харківського національного університету. Серія “Математика, прикладна математика і механіка”* № 645, 2004, с. 172 – 186.
4. Резуненко В. А. Регуляризация задачи дифракции плоской волны на сфере с круговым отверстием. Нормальное падение. // *Вісник Харківського національного університету. Серія “Математика, прикладна математика і механіка”* № 645, 2004, с. 108 – 118.