

**ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ДЕТЕРМИНИРОВАННОГО ХАОСА В РАБОТАХ А. Ф.  
ГОЛУБЕНЦЕВА**

*В. М. Аникин, Д. И. Трубецков*

Дается краткий обзор направлений научных работ профессора Саратовского университета Александра Федоровича Голубенцева по теории хаотических отображений.

*Ключевые слова:* Хаотические отображения, несамосопряженный оператор Перрона–Фробениуса, спектральные задачи.

**PROBLEMS OF DETERMINISTIC CHAOS THEORY IN A. F. GOLOUBENTSEV'S  
WORKS**

*V. M. Anikin, D. I. Trubetskov*

A short review of contribution to the deterministic chaos theory, that had been made by professor Alexander F. Goloubentsev (Saratov University), is given.

*Keywords:* Chaotic maps, non-self-adjoint Perron–Frobenius operator, spectral problem.