

**ИЗ ИСТОРИИ ГАМИЛЬТОНОВА ХАОСА: ИССЛЕДОВАНИЯ
СТОХАСТИЧНОСТИ НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ
В ТРУДАХ НОВОСИБИРСКОЙ ШКОЛЫ**

P.P. Mukhin

Статья посвящена вопросам истории открытия хаоса в гамильтоновых системах в 1960-е годы, мало освещенной в литературе по сравнению с историей диссипативного хаоса. Главным центром исследований гамильтонова хаоса был Институт ядерной физики в Новосибирске, где ключевая роль принадлежала Б.В. Чирикову и Г.М. Заславскому – крупнейшим специалистам в данной области в мире.

**FROM THE HISTORY OF HAMILTONIAN CHAOS: RESEARCH OF
STOCHASTICITY IN NONLINEAR SYSTEMS BY THE NOVOSIBIRSK
SCHOOL**

R.R. Mukhin

The article is devoted to the problems of history of the Hamiltonian chaos discover in 1960th which is described a little in publications in comparison with the history dissipative chaos. The main center of Hamiltonian chaos research was the Nuclear Physi Institute in Novosibirsk where B.V. Chirikov and G.M. Zaslavsky worked, being the maj specialists in the world in this field of science.