

СИНЕРГЕТИКА И ГЕОЭКОЛОГИЯ: ОПЫТ КОЭВОЛЮЦИИ*

*Е.Н. Егоров, А.В. Иванов, А.А. Короновский,
Д.И. Трубецков, А.Е. Храмов, И.А. Яшков*

Статья содержит информацию о результатах организации в Саратовском университете Всероссийской научной школы для молодежи «Нелинейные феномены, хаос, критические явления и методы их исследования с помощью вейвлетного, кластерного и спектрального анализа в геоэкологических процессах». Вниманию читателя предлагаются обзоры тематических лекций, лабораторных практикумов, защит научно-исследовательских работ слушателей школы, круглого стола и полевого семинара. Мероприятия школы выполнены приглашенными специалистами и саратовскими учеными в области нелинейной динамики, наук о Земле и геоэкологии.

Ключевые слова: Синергетика, геоэкология, науки о Земле, научная школа для молодежи.

SYNERGETICS AND GEOECOLOGY: WAYS OF COEVOLUTION

*E.N. Egorov, A.V. Ivanov, A.A. Koronovskii,
D.I. Trubetskov, A.E. Hramov, I.A. Yashkov*

This article contains the information concerning the organization of the All-Russian scientific school in the Saratov State University for young scientists. The paper deals with the reviews of the lectures, labs, practical tasks, etc. The scientists from different regions of Russia have taken part in this school.

Keywords: Synergetic, geoecology, Earth sciences, scientific school for young scientists.