СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОНСТРУКТ САМООРГАНИЗАЦИИ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ¹

Н.З. Алиева

Речь идет о становлении естественнонаучного образования. Вызовы надвигающейся эпохи перемен требуют интенсивных изменений образования. Они сопровождаются процессами обновления соответствующих парадигм, концептуального обновления принципов и приоритетов образовательной политики, закреплением общей концепции целостности / эволюционизма / самоорганизации.

Ключевые слова: естественнонаучное образование, соответствующие парадигмы, эволюционизм, самоорганизация.

N.Z. Alieva

Synergistic construct of natural and science education self-organization

The article deals with conceptual bases of natural and science education formation. Challenges of the coming transformation epoch require intensive changes in education. They are accompanied with the processes of paradigm renewal, conceptual renewal of education policy principles and priorities, attaching of the general conception of self-organization integrity /evolutionism/.

Key words: natural and scientific education, corresponding paradigms, evolutionism, self-organization.

Литература

- 1. Огуриов А.П. Постмодернизм в контексте новых вызовов науки и образования // Вестник Самарской гуманитарной академии. Выпуск «Философия. Филология». 2006. № 1 (4).
- 2. Капица С.П., Курдюмов С.П., Малинецкий Г.Г. Синергетика и прогнозы будущего. М., 1997.
- 3. Буданов В.Г, Журавлев В.А., Харитонова В.А. Управление образовательным пространством в современных условиях: инновации и проблемы моделирования. URL: ttp://spkurdyumov.narod.ru/budanov13.htm.
- 4. Капустин В.С. Осторожно инновации. Путь в будущее наука, глобальные проблемы, мечты и надежды: материалы Международной конференции 26-28 ноября, 2007. Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН. М., 2007. URL: http://spkurdyumov.narod.ru/kapustin33.htm.

Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса 18 ноября 2009 г.

Статья выполнена в рамках реализации ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 годы»