

УДК 330.322

Розробка методу формалізації СППР щодо інвестування на базі нейронної мережі Хопфілда/ А.О. Азарова, Д.М. Бершов.

іл.1. Табл. 3. Бібліогр.: 4 назв.

Розроблено структурну та математичну модель СППР для визначення ризикованості інвестиційного проекту. Обґрунтовано ефективність та використанню апарат нейронної мережі Хопфілда для формалізації побудованої СППР.

Ключові слова: система підтримки прийняття рішень, нейронна мережа, інвестиційний проект, ризик, оцінювальний параметр.

УДК 330.322

Разработка метода формализации СППР для инвестирования на базе нейронной сети Хопфилда/ А.О. Азарова, Д.М. Бершов.

ил.1. Табл. 3. Библиогр.: 4 назв.

Разработана структурная и математическая модель СППР для оценки риска инвестиционного проекта. Обоснована эффективность и использовано аппарат нейронной сети Хопфилда для формализации построенной СППР.

Ключевые слова: система поддержки принятия решений, нейронная сеть, инвестиционный проект, риск, оценивающий параметр.

ABSTRACT

Development of the DSS formalization method for investment on the bases of neuron network Hopfield/A.Azarova, D.Bershov.

fig. 1. Tables 3. Refs.: 4 titles.

It is developed structural and mathematical model the DSS for definition of riskiness investment. It is proved efficiency of use of the device nerve cell Hopfield for formalization constructed the DSS.

Key words: the decision support system, the neuron network, the investment project, risk, estimating parameter.