

В. М. Черненький, С. В. Зверев

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ АНАЛИЗА И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ УПРАВЛЕНИИ БАНКОМ В УСЛОВИЯХ КОНКУРЕНЦИИ

Рассмотрен комплекс вопросов, связанных с математическим формализмом описания функционирования банка в условиях межбанковской конкуренции на основе динамических моделей, анализом результатов моделирования и построения информационной технологии при управлении банком.

Information technology of analysis and decision making for the bank management under competition / V.M. Chyornenkiy, S.V. Zverev

Problems, related to the mathematical formulation of the bank operation under the interbank competition, using dynamic models, are studied. Results of simulating and developing the information technology for the analysis and decision making, applied for the bank control, are discussed. Figs.4. Refs.4.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гейер Г. Простые модели макроэкономики как системы автоматического регулирования // Сб. переводов “Процессы регулирования в моделях экономических систем”. Под ред. Я.З. Цыпкина и Б.Н. Михалевского. – М.: ИЛ, 1961. – С. 39–62.
2. Фель К. Модели более высоких порядков // Сб. переводов “Процессы регулирования в моделях экономических систем”. Под ред. Я.З. Цыпкина и Б.Н. Михалевского. – М.: ИЛ, 1961. – С. 83–121.
3. Алексеев В. В. Эколого-экономические аналогии // Прикладная нелинейная динамика, 1994. – Т. 2. – № 3–4. – С. 4–13.
4. Беллман Р., Заде Л. Принятие решений в расплывчатых условиях // Вопросы анализа и процедуры принятия решений. – М.: Мир, 1976. – С. 172–215.

Статья поступила в редакцию 21.01.1997

Валерий Михайлович Черненький родился в 1941 г., окончил в 1964 г. МВТУ им. Н.Э. Баумана. Канд. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой “Автоматизированные системы обработки информации и управления” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Автор около 100 научных работ в области информатизации и вычислительной техники.

V.M. Chernenkiy (b. 1941) graduated from Bauman Moscow Higher Technical School in 1964. Ph. D. (Eng.), professor, head of “Automatic Information Processing and Control Systems” Department of Bauman Moscow State Technical University. Author of about 100 publications in the field of informatization and computer technique.

Сергей Владимирович Зверев родился в 1972 г., окончил в 1996 г. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Аспирант кафедры “Автоматизированные системы обработки информации и управления” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Автор научных публикаций в области принятия решений с помощью имитационных моделей.

S.V. Zverev (b. 1972) graduated from Bauman Moscow State Technical University in 1996. Post-graduate of “Automatic Information Processing and Control Systems” Department of Bauman Moscow State Technical University. Author of publications in the field of making decisions by means of imitation models.