

УДК 658.5

И. Н. Омелченко, В. К. Селюков,
А. П. Шевырев

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННО-ФИНАНСОВЫХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Рассмотрена методология создания интегрированной системы стратегического управления. Изложен логистико-ориентированный подход к формированию промышленной системы устойчивого эффективного равновесия. Определена структура и предложена принципиальная схема функционирования. Рассмотрен возвратно-поступательный характер процесса стратегического планирования. Разработана формализованная постановка задач стратегического планирования в зависимости от выбранных стратегий. Сформулированы основные положения теоретической базы создания промышленно-финансовых логистических систем стратегического управления.

Theoretical grounds to create industrial-financial logistic systems of strategy control / I.N. Omelchenko, V.K. Selukov, A.P. Shevyrev // Vestnik MGTU. Natural Sciences. 1998. No. 1. P. 111–117.

Methodology to establish the strategy control integrated system is considered. A logistics-oriented approach to develop the industrial system of stable effective equilibrium, is proposed. A notion of industrial-financial association (IFA) is defined, its structure is explained, and its functioning basic scheme is proposed. Conflicting torrent-oriented control contours are separated. Reciprocating nature of the strategy planning process is analysed. Formalized statement of the strategy planning problems is worked out according to the chosen strategies that, in turn, are proposed to be classified according to the strategy type. Main statements of theoretical basis to establish industrial-financial logistic systems of strategy control in IFA, are formulated. Figs.2. Refs.5.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. P f o h l H.-C h. Logistiksysteme: betriebswirtschaftliche Grundlage. – Berlin–Heidelberg–New York–London–Paris–Tokyo–Hong Kong–Barcelona: Springer, 1990. – 324 s.

2. Л о г и с т и к о - о р и е н т и р о в а н н о е управление организационно-экономической устойчивостью промышленных предприятий в рыночной среде / И.Н. Омельченко, А.А. Колобов, А.Ю. Ермаков и др. Под ред. А.А. Колобова. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1996. – 204 с.
3. О м е л ь ч е н к о И. Н. Интегральная оценка организационно-экономической устойчивости промышленного предприятия // Вестник машиностроения. – 1997. – № 1. – С. 34–40.
4. Ф о р р е с т е р Дж. Основы кибернетики предприятия. – М.: Прогресс, 1971. – 340 с.
5. С а а т и Т., К е р н с К. Аналитическое планирование. Организация систем: Пер. с англ. – М.: Радио и связь, 1991. – 224 с.

Статья поступила в редакцию 6.01.1998

Ирина Николаевна Омельченко родилась в 1958 г., окончила МВТУ им. Н.Э. Баумана в 1981 г. Д-р техн. наук, профессор кафедры “Промышленная логистика” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Имеет более 30 научных работ в области организации производства и промышленной логистики.

I.N. Omelchenko (b. 1958) graduated from the Bauman Moscow Higher Technical School in 1981. D. Sc. (Eng.), professor of “Industrial Logistics” Department of the Bauman Moscow State Technical University. Author of more than 30 publications in the field of organization of production and industrial logistics.

Владимир Константинович Селюков родился в 1944 г. окончил Военную инженерную радиотехническую академию им. Л.А. Говорова (г. Харьков). Канд. техн. наук, доцент кафедры “Финансы”, декан факультета “Инженерный бизнес и менеджмент” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Автор около 40 научных работ в области радиолокации, цифровой обработки радиолокационной информации, финансов, экономики и менеджмента.

V.K. Selyukov (b. 1944) graduated from the Military Radio Engineering Academy n.a. L.A. Govorov (Kharkov). Ph. D. (Eng.), ass. professor of “Finances” Department, Dean of “Engineering Business and Management” Faculty of the Bauman Moscow State Technical University. Author of about 40 publications in the fields of radiolocation, digital processing of information, finances, economics and management.

Александр Павлович Шевырев родился в 1955 г., окончил Куйбышевский политехнический институт им. В.В. Куйбышева в 1979 г., спецфакультет Ленинградского финансового экономического института – в 1987 г., Финансовую академию при Правительстве РФ в 1997 г. Канд. экон. наук, аудитор фирмы “Приоаудит” (г. Рязань). Автор около 10 научных публикаций в области финансов, экономики и управления.

A.P. Shevyrev (b. 1955) graduated from the Kuibyshev Polytechnical Institute in 1979, Leningrad Financial and Economical Institute in 1987, Academy of Finances attached to Russian Government in 1997. Ph. D. (Econ), auditor of the “Prioaudit” company (city of Ryasan). Author of about 10 publications in the field of finances, economics and management.