

УДК: 658.5

УПРАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫМ РАЗВИТИЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МНОГОЦЕЛЕВОГО ПОДХОДА К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

К.А. Бармута

В зависимости от тех целей, которые ставит перед собой инвестор, теоретически и практически возможны к применению разновидности экономико-математических моделей формирования оптимального инвестиционного портфеля. Предложенные ЭММ являются многоцелевыми, с их помощью становится возможным наиболее полно реализовать идею системного подхода к решению задач инвестиционного планирования. Для реализации многоцелевых моделей рекомендован состав методов многокритериальной оптимизации для решения экстремальных инвестиционно-плановых задач в системе обеспечения эффективного развития предприятия.

Ключевые слова: управление эффективным развитием, экономико-математические модели, методы многокритериальной оптимизации

Литература

1. Бармута К.А. Управление эффективным развитием промышленных предприятий в условиях освоения инноваций // Дис. докт. экон. наук. Ростов-на-Дону, 2010.
2. Львов Ю.А. Экономико-математические методы и модели. Учебное пособие. Л., 1980.
3. Хазанова Л.Э. Математическое моделирование в экономике. Учебное пособие. М., 2005.

**Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону**

15 февраля 2016 г.
