

© Коллектив авторов, 2012

УДК 330.322

*П.И. Огородников, М.К. Базаров, О.Б. Матвеева, В.Ю. Чиркова*

## **ОПТИМИЗАЦИЯ КАК РУКОВОДЯЩАЯ ИДЕЯ КОНЦЕПЦИИ ОБОСНОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Оренбургский филиал Института экономики УрО РАН, Оренбург, Россия

Реализация поставленной правительством РФ программы по модернизации экономики страны не возможна без активной инновационной политики. Предлагаемый теоретико-методологический инструментарий позволяет адресно вносить инвестиции без риска их невозврата и определить оптимальную структуру выпускаемой продукции. По завершении исследовательских изысканий данная методика в виде программного продукта будет представлена руководителям предприятий для эффективного управления ими.

*Ключевые слова:* системный подход, алгоритм, комплексная оценка, математическая модель, производительность труда, энерговооруженность, кривые безразличия, оптимизация инвестиций.

*P.I. Ogorodnikov, M.K. Bazarov, O.B. Matveeva, V.Yu. Chirkova*

## **OPTIMIZATION AS THE LEADING IDEA OF THE CONCEPT OF JUSTIFICATION OF THE INNOVATION POLICY OF THE ENTERPRISE**

Orenburg subsidiary of Institute of Economy UrB RAS, Orenburg, Russia

Realization of the government of the Russian Federation the program of modernization of the economy of the country is not possible without the active innovation policy. The proposed theoretical-methodological tools allows you to address to make investments without the risk of their non-return and determine the optimal structure of manufactured products. Upon completion of the research investigations this methodology will be presented in the form of a software product for enterprise managers to manage them effectively.

*Key words:* system approach, the algorithm, integrated assessment, mathematical model, labour productivity, ratio, indifference curves, optimization of investment.