

С. И. Парфомук, А. С. Макаревич, М. С. Савицкая

Брест, БрГТУ

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ПО ОЦЕНКЕ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА**

Разработана компьютерная программа для решения задачи по оценке эффективности инвестиционного проекта по следующим показателям: чистая приведенная стоимость, внутренняя ставка рентабельности, дисконтированный срок окупаемости и индекс прибыльности. Разработанное приложение выполняет расчет всех показателей с требуемой точностью, производит анализ полученных результатов с точки зрения целесообразности вложений капитала, выводит информацию на экран и записывает в файл последовательного доступа для последующего использования. Решение задачи может быть получено в одном из трех режимов – автоматическом, обучающем и контролирующем. В настоящий момент приложение проходит апробацию и планируется к внедрению в учебный процесс.