**Методы обработки информации в прикладных интеллектуальных системах**

**А.Ф. Чернявский1**

**Ю.А. Чернявский2**

2 Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

**Аннотация.** Практикум содержит прикладные задачи по основам экономико-математических методов и моделей принятия решений, включая оптимизационные модели, модели экономического равновесия и игровые модели принятия решений. Рассматриваются в частности вопросы построения моделей оптимального распределения ресурсов, формирования оптимального портфеля ценных бумаг, транспортные задачи и др.

Предназначен для студентов, магистрантов и аспирантов экономических специальностей. Может использоваться для самообразования.

**Ключевые слова:** оптимизационные методы; математические модели; экономическое равновесие; игровые модели; теория принятия решений.