**Математические модели**

**и программные средства для планирования рабочего времени**

**Ю.Н. Сотсков[[1]](#footnote-1)**

**Н.Г. Егорова[[2]](#footnote-2)**

**2009 г.**

**Аннотация:** Дан обзор программных продуктов, предназначенных для планирования рабочего времени с целью повышения результативности труда. Перечислены основные принципы тайм-менеджмента (управления временем). Приведены математические модели и алгоритмы для планирования рабочего дня, недели, месяца. Описан разработанный авторами комплекс программ оптимального планирования рабочего дня и недели, основанный на принципах тайм-менеджмента и теории расписаний. Планирование работ на день включает определение множества потенциально оптимальных расписаний для обслуживающих систем с интервальными длительностями операций.

**Ключевые слова:** построение расписаний, одностадийные системы, неопределенные длительности обслуживания требований, тайм-менеджмент.

1. ОИПИ НАН Беларуси, Минск [↑](#footnote-ref-1)
2. БГУИР, Минск [↑](#footnote-ref-2)