

Учреждение Российской академии наук

Институт проблем управления
им. В.А. Трапезникова РАН

**Билик Р.В., Вертлиб В.А., Мясоедова З.П.,
Петухова Н.В., Фархадов М.П.**

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА
МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЦЕССОМ РЕАЛИЗАЦИИ МЕСТ
НА АВИАТРАНСПОРТЕ – «СИРЕНА»
ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ**



МОСКВА – 2008

A22

Автоматизированная система массового обслуживания для управления процессом реализации мест на авиатранспорте – «Сирена»: История создания и развития/ Билик Р.В., Вертлиб В.А., Мясоедова З.П., Петухова Н.В., Фархадов М.П.; Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН. – М.: МАКС Пресс, 2008. – 76 с.

ISBN 978-5-317-02684-4

В работе приводятся основные требования к объемным и функциональным параметрам системы «Сирена-1», приводится список министерств и их организаций, принимавших участие в создании системы с указанием выполнявшихся ими работ. Описываются основные технические комплексы системы: центральный вычислительный комплекс, терминальный комплекс клиентов системы, аппаратура передачи данных и концентраторы терминалов. Анализируется опыт эксплуатации системы «Сирена-1», приводятся ее надежность характеристики, пропускная способность по обслуживанию пассажиров, дается описание процедур использования резервного центрального вычислительного комплекса. Рассматривается выполненное в процессе реальной работы системы функциональное и объемное развитие и переход центрального вычислительного комплекса на технические средства нового поколения.

УДК 681.5:62-519

ББК 32.81:32.965г(2)