

МЕТОДИКА РЕШЕНИЯ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ ДИНАМИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПРИ УПРАВЛЕНИИ АВИАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ

О.В. Базарский, В.В. Михайлов

В статье рассматриваются методика и модели оптимизации применения метеорологической информации при решении авиационных задач, построенные на базе методов динамического программирования. Обоснована целесообразность использования в качестве критерия эффективности функционирования авиационной системы максимума вероятности выполнения заданной программы.