

Секция 1

## **ФОРМАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**

к.т.н., доцент Затхей В.А.

Харьковский национальный экономический университет им. С. Кузнеця,  
Харьков

В докладе предлагается подход к оценке истинности начальных условий для принятия решений на основе новых информационных технологий. Оценка истинности начальных условий предполагает реализацию процедур поиска и расчета с целью определения количественных и качественных характеристик распознанных событий и может быть разбита на следующие этапы: интерпретация текущих событий на основе описаний признаков; определение количественных и качественных характеристик событий и вариантов действий при решении задач управления. Первый этап предусматривает определение степени близости экспертного и текущего описаний количественных и качественных признаков складывающейся ситуации. Интерпретация событий представляет собой свертку частных значений степени близости текущего и экспертного распределений значений признаков, полученных на предыдущем этапе. Предложенный подход позволяет качественно подготовить исходные данные для принятия решений в процессе управления.

Володимир Анатолійович Затхей, 066-7152488. к.т.н., доц., доцент кафедри інформатики та комп'ютерної техніки, Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця, м. Харків, пр. Науки, 9а,