

О. А. Александрова

**Декомпозиция в информационном моделировании качества
электронных информационных ресурсов**

Рассматривается процесс построения иерархической модели критериев качества электронного информационного ресурса и особенности применения метода декомпозиции в создании информационной модели. Подробно описывается этап скаляризации, дается обобщенная формула вычисления показателя качества, учитывающая связи между показателями критериев качества разных уровней.

Ключевые слова: электронные информационные ресурсы, анализ качества, метод декомпозиции, информационное моделирование.

Oksana A. Aleksandrova

**Decomposition in information modeling of quality of
electronic information resources**

This article examines the process of constructing a hierarchical model of the quality criteria of an electronic information resource and features of usage of decomposition method in creation of an information model. The article gives a detailed description of scalarization stage and gives a generalized formula for calculating the value of quality, that takes into account connections between criteria values of different quality levels.

Keywords: electric information resources, quality analysis, decomposition method, information modeling.