

**Чудинова К.В.**  
*г. Воронеж, ВГУ*

## **КЛАССИФИКАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ КАК ОСНОВА РАЦИОНАЛЬНОГО АГРЕГИРОВАНИЯ МОДЕЛЕЙ МЕЖОТРАСЛЕВОГО БАЛАНСА РЕГИОНА.**

В докладе рассматривается региональная экономическая система, в качестве единицы которой используются субъекты хозяйственной деятельности. Большое количество субъектов вынуждает применять методы агрегирования. В качестве агрегата используется сектор. Предложена процедура классификации, которая позволяет, используя расстояние Кемени, сформировать состав и структуру секторов и построить на этой основе агрегированную модель поиска сбалансированной траектории развития региона. В докладе предполагается рассмотреть модификацию метода классификации FOREL2, которая позволяет решить задачу формирования заданного числа секторов.

**Ключевые слова:** классификационный анализ, агрегирование, региональная экономическая система, сбалансированная траектория развития.

**Chudinova K. V.**  
*Voronezh, Voronezh State University*

## **CLASSIFICATION ANALYSIS AS A BASIS FOR RATIONAL AGGREGATION MODELS INPUT-OUTPUT BALANCE OF THE REGION.**

The report examines the regional economic system, to be used as the unit of which the subjects of economic activity. A large number of subjects forced to apply methods of aggregation. A sector is used as an aggregate. The procedure of classification, allowing for distance-based Kemeny to form the composition and structure of sectors and to build on this basis aggregated model of search balanced trajectories of the development of the region. The report is expected to consider a modification of method FOREL2, which allows to solve a task of forming of a given number of sectors.

**Keywords:** classification analysis, aggregation, regional economic system, balanced trajectories of the development.