

*Філіпковська Л.О., Україна, Харків*

**ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ МІЖ ОБСЯГОМ ВИБІРКИ, НА ЯКІЙ НАВЧАЮТЬСЯ, І ЯКІСТЮ СТРУКТУРНО-АНАЛІТИЧНОГО ПРАВИЛА КЛАСИФІКАЦІЇ НА ОСНОВІ СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ**

У доповіді розглядаються характеристики термінальних правил класифікації в умовах малих вибірок. Така ситуація характерна для реальних задач управління виробничими і соціальними процесами, а також економічної діагностики.

*Филипковская Л.А., Украина, Харьков*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ ОБЪЕМОМ ОБУЧАЮЩЕЙ ВЫБОРКИ И КАЧЕСТВОМ СТРУКТУРНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ПРАВИЛА КЛАССИФИКАЦИИ НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

В докладе рассматриваются характеристики терминальных правил классификации в условиях малых выборок. Такая ситуация характерна для реальных задач управления производственными и социальными процессами, а также экономической диагностики.

*Filipkovskaya L.A., Ukraine, Kharkov*

**RESEARCH OF DEPENDENCE BETWEEN VOLUME OF TRAINING SAMPLE AND QUALITY OF A STRUCTURAL - ANALYTICAL CLASSIFICATION RULE ON THE BASIS OF THE STATISTICAL ANALYSIS**

In the report characteristics of terminal rules of classification in conditions small data access are considered. Such situation is characteristic for real problems of management of industrial and social processes, and economic diagnostics too.