

# РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРА ИНТЕРНЕТ-САЙТА ПРОВЕДЕНИЯ ЛОТЕРЕЙ

Мельников А.Ю., Шевцов О.С.

*Донбасская государственная машиностроительная академия,  
г. Краматорск*

Одним из распространенных сервисов в сети Интернет являются сервисы по проведению лотерей. Их популярность в онлайн во многих случаях определяется доступностью и набором возможностей [1, 2].

Для успешной работы интернет-сайта проведения лотерей необходимо наличие административного модуля. Такой модуль должен предоставлять администратору статистические данные в наглядном виде, а также, используя методы статистического анализа и эконометрики, предоставлять прогноз возможной прибыли и давать рекомендацию по изменению коэффициентов, максимальных и минимальных значений, влияющих на прибыль от работы сайта: минимальной ставки для участия в лотереи, минимальное и максимальное количество игроков и другие.

Была поставлена и решена задача разработки системы поддержки принятия решений для администратора интернет-сайта проведения лотерей. Такую задачу принятия решений целесообразно решать на основе статистического анализа и методов прогнозирования [3, 4].

Разработанный программный продукт содержит набор необходимых страниц и форм, которые позволяют в полной мере отображать статистические данные, прогноз возможной прибыли от работы сайта и рекомендации, которые влияют на возможную прибыль от работы сайта.

Таким образом, при использовании разработанной СППР администратор системы может получать статистические данные за различные периоды времени, а также прогноз возможной прибыли от работы сайта.

## **Литература:**

1. Дурович А. Маркетинговые исследования в азартных играх: Учеб.-практ. пособие / А. Дурович, Л. Анастасова. – М.: Новое знание. – 2005. – 347 с.
2. Мельников А.Ю. Проектирование информационной системы интернет-сайта для проведения лотерей / А.Ю. Мельников, О.С. Шевцов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Тези доповідей XXII міжнародної науково-практичної конференції, Ч.IV (15-17 жовтня 2014 р., Харків). – Харків: НТУ «ХП». – 2014. – С. 255.
3. Дуброва Т.А. Статистические методы прогнозирования: Учеб. пособие для вузов / Т.А. Дуброва. – М.: ЮНИТИ-ДАНА. – 2003. – 206 с.
4. Айвазян С.А. Прикладная статистика и основы эконометрики: учебник / С.А. Айвазян, В.С. Мхитарян. – М.: ЮНИТИ. – 2001. – 656 с.