

## ЭНГ КИЧИК КВАДРАТЛАР УСУЛИДА СОДДА МАТЕМАТИК МОДЕЛЬ ҚУРИШ МАСАЛАЛАРИ

**Д. М. Махмудова**

Тошкент вилояти Чирчиқ давлат педагогика институти доценти

**З. Х. Сиддиқов**

Ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети  
Фарғона филиали доценти

### АННОТАЦИЯ

Мақолада математик модель қуришда энг кичик квадратлар усулининг моҳияти баён қилинган.

**Калит сўзлар:** математик модель, минимум, максимум, методика, функция, функционал боғлиқлик, оптимизация, мақсадли функция.

## PROBLEMS OF BUILDING A SIMPLE MATHEMATICAL MODEL IN THE SMALL SQUARE METHOD

**D. M. Maxmudova**

Associate Professor of Chirchik State Pedagogical Institute of Tashkent region

**Z. Kh. Siddikov**

Associate Professor of the Fergana branch of the Tashkent University of  
Information Technologies named after Al-Khwarizmi

### ABSTRACT

The article describes the importance of the method of "Naming squares" in the construction of mathematical models.

**Keywords:** mathematic model, minimum, maximum, method, function, functional connection, optimizing, objective function.