

## **БОКСЧИЛАР ШКАСТЛАНИШНИ БИОМЕХАНИК ВА МАТЕМАТИК МОДЕЛЛАШ АСОСИДА ТАХЛИЛИ**

**Сайёра Саъдуллаевна Шукурова**

Ўзбекистон давлат жисмоний тарбия ва спорт университети доценти

**Шовқиддин Муртозаевич Нарзиев**

И. Каримов номи Тошкент давлат техника университети катта ўқитувчиси

**Тахир Тохтаевич Адилбеков**

Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон миллий университетининг  
доценти

**Зулайхо Аминджановна Маматова**

Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети

### **АННОТАЦИЯ**

Ушбу мақолада боксчиларнинг шикастланишлари биомеханик ва математик моделлаш асосида таҳлил этиш ва башоратлаш усуллари орқали, спорт жароҳатларини камайтириш, оқибатларини юмшатишни илмий асосда талқин этилган ва очиб берилган.

**Калит сўзлар:** Ёш боксчилар, спорт, юклама, машқланиш жараёни, биомеханика, шикастланиш.

### **ANALYSIS OF BOXERS BY BIOMECHANICAL AND MATHEMATICAL MODELING OF INJURY**

#### **ABSTRACT**

In this article, boxer injuries are scientifically based on biomechanical and mathematical modeling, based on analysis and prediction methods, to reduce sports injuries and mitigate their consequences interpreted and substantiated.

**Keywords:** Young boxers, sports, loads, training process, biomechanics, injuries.