

УДК 796.352.081: 304.442:799.3

**ЭРГОДИЧЕСКИЕ ФРАГМЕНТЫ СТРУКТУРЫ  
СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ  
В ПРИЦЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА  
(на примере гольфа и пулевой стрельбы)**

***Алексей Николаевич Корольков**, кандидат технических наук,  
Российский государственный университет физической культуры, спорта,  
молодежи и туризма (ГЦОЛИФК), г. Москва;*

***Ирина Александровна Сабирова**, кандидат педагогических наук, доцент,  
Воронежский государственный институт физической культуры,  
г. Воронеж;*

***Геннадий Николаевич Германов**, доктор педагогических наук, профессор,  
заслуженный работник физической культуры РФ,  
Московский городской педагогический университет,  
Педагогический институт физической культуры и спорта,  
г. Москва.*

**Аннотация**

В статье рассмотрен новый способ представления результатов в гольфе и пулевой стрельбе в виде последовательности фрагментов временных рядов результативности, составляющих конечное множество. Выделенные фрагменты изменений результатов стрельбы во времени инвариантны ко времени и множеству реализаций, также эти фрагменты неизменны для спортсменов одинаковой квалификации. Представление результатов пулевой стрельбы в виде последовательности таких эргодических фрагментов позволит существенно сократить число параметров, традиционно используемых для анализа тренировочной и соревновательной деятельности в пулевой стрельбе. Вместе с тем, предложенный способ требует дальнейшей теоретической и практической разработки в части оценки его точности и создания адекватного программно-вычислительного обеспечения.