## Н.Ф. Сингина

## ПРИМЕНЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ОБЪЕКТИВНОСТИ СУДЕЙСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМЫ «СКЭЙТИНГ» В НАЦИОНАЛЬНЫХ СОРЕВНОВАНИЯХ В ТАНЦЕВАЛЬНОМ СПОРТЕ

Монография

Москва

2022

УДК 793.3:796.065

ББК 85.32:75.49.1-4

C 38

Автор: Сингина Надежда Федоровна – кандидат педагогических наук,

доцент

Рецензенты:

Жийяр М.В. - д.п.н., профессор;

Табаков С.Е. - кандидат педагогических наук, профессор, Заслуженный

тренер РСФСР

С 38 Применение статистических методов анализа объективности судейства

при использовании системы «скэйтинг» в национальных соревнованиях в

танцевальном спорте: монография / Н.Ф. Сингина. – М.: «ИКЦ Колос-с»,

2022. – 132с.: цв.ил.

ISBN 978-5-00129-339-2

Данная монография посвящена актуальной проблеме научного исследования, касающегося повышению объективности судейства в

спортивных танцах.

Монография может быть рекомендована к использованию в учебном процессе по направлениям 49.03.01 — Физическая культура, 49.03.04 — Спорт

(Спортивная подготовка по виду спорта), 49.06.01 - Физическая культура и спорт. Может представлять интерес специалистам в области физической

культуры и спорт тренерам, судьям и преподавателям.

УДК 793.3:796.065

ББК 85.32:75.49.1-4

ISBN 978-5-00129-339-2

2

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Аннотация	4
Введение	6
Из история спортивных танцев	7
Особенности судейства и судейские категории в спортивных танцах	9
Системы судейства в спортивных танцах	12
Система «Скейтинг»	16
Анализ имеющихся работ по судейству в старой системе:	21
- В фигурном катании	
- В спортивных танцах	
Анализ степени объективности судейства в танцевальном спорте при	31
судействе по системе Скэйтинг в четверть - и полуфинале	
соревнований	
Разработка объективных критериев определения степени	32
необъективности судейства в танцевальном спорте. Анализ	
статистических отклонений	
Анализ степени объективности судейства в ¼ и ½ финала при	54
прохождении в следующий тур в танцевальном спорте	
Анализ влияния проживания танцоров и судьи в одном городе на	63
степень объективности судейства в танцевальном спорте	
Влияние присутствия на паркете «своих пар» и принадлежности	73
танцоров и судьи к одному клубу на степень объективности судейства	
в танцевальном спорте	
Анализ степени объективности судейства в танцевальном спорте при	83
судействе по системе Скэйтинг в финале соревнований	
Анализ статистической достоверности аномального судейства	93
Заключение	117
Список литературы	124