

Баранаев Юрий Анатольевич
Попов Валерий Прокофьевич
Ма Цзихао

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИДЕНТИФИКАЦИИ И РАЗВИТИЯ СПОРТИВНЫХ ТАЛАНТОВ

Уфа
Азтерна
2025

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ГЛАВА 1 ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ СПОРТИВНОГО ОТБОРА И ОРИЕНТАЦИИ	10
1.1 Мировой опыт систем спортивного отбора	10
1.2 Антропометрические показатели ребенка как важный компонент спортивной одаренности	22
1.3 Учёт биологической зрелости детей в спортивном отборе: методы и практическое применение	39
ГЛАВА 2 СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СПОРТИВНОМ ОТБОРЕ И ОРИЕНТАЦИИ	53
2.1 Спортивный отбор и ориентация в спорте: роль современных технологий	53
2.2 Необходимость и возможности использования тренерами цифровых технологий в спортивном отборе и ориентации	58
2.3 Разработка программного обеспечения для спортивного отбора и ориентации	63
ГЛАВА 3 ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНОСТИ СПОРТСМЕНОВ НА ЭТАПЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОДГОТОВКИ С УЧЕТОМ СОМАТИЧЕСКОЙ ЗРЕЛОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ФУТБОЛА)	68
3.1 Фазы соматической зрелости футболистов, как критерий оценки уровня физической подготовленности на этапе специализированной подготовки	68
3.2 Взаимосвязь показателей соматической зрелости и физической, технической подготовленности футболистов на этапе специализированной подготовки	77
3.3 Сравнительный анализ уровня физической и технической подготовленности футболистов в соответствии с фазой соматической зрелости на этапе специализированной подготовки	80
3.4 Разработка и обоснование матрицы дифференцированной оценки двигательных способностей футболистов с учетом соматической зрелости на этапе специализированной подготовки	87
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	93
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	94
ПРИЛОЖЕНИЕ	113