

воспитания студентов : мат. междунар. студ. научн.-практ. конф., 20 февраля 2025 г. / ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ ; редкол.: Л. М. Корнилова, Н. В. Алтынова, В. К. Таланцева. – Чебоксары, 2025. – С. 530–534.

2 Данилочкин, А. Е. Возникновение и развитие студенческого спорта / А. Е. Данилочкин, И. Г. Дегтярев, И. А. Лобынцев // Наука-2020. – 2019. – № 9 (34). – С. 155–162.

М. П. Хмельницкая
Науч. рук. **И. И. Трофимович**,
ст. преподаватель

О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ РАЗВИТИЯ СПОРТИВНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В ПРЫЖКАХ С ШЕСТОМ У МУЖЧИН

Прыжки с шестом – зрелищная и неординарная (благодаря использованию посторонних предметов для достижения результата) дисциплина в лёгкой атлетике [1]. В данном виде лёгкой атлетики особую роль играет спортивный инвентарь, который за годы выступления спортсменов претерпевал значительные изменения, что в свою очередь оказывало огромное влияние на соревновательный результат [2].

Первый официальный мировой рекорд в прыжках с шестом у мужчин был зафиксирован 8 июля 1912 г – 4,02 м (М. Райт) и утверждён (таблица 1) созданной в этом же году Международной ассоциацией легкоатлетических федераций (ИААФ, ныне World athletics), действующий мировой рекорд зафиксирован в 2025 г. и составляет 6,29 м [3].

Таблица 1 – Хронология мировых рекордов у прыгунов с шестом (фиберглассовый шест)

Результат, м	Дата	Результат, м	Дата
1	2	3	4
Фиберглассовый шест			
4.83	20.05.1961	5.81	26.06.1981
4.89	31.03.1962	5.82	28.08.1983
4.93	28.04.1962	5.83	01.09.1983
4.94	22.06.1962	5.85	26.05.1984
4.95	23.03.1963	5.88	02.06.1984
4.98	10.04.1963	5.90	13.07.1984
5.00	27.04.1963	5.91	31.08.1984
5.08	07.06.1963	5.94	31.08.1984
5.13	05.08.1963	6.00	13.07.1985
5.20	24.08.1963	6.01	08.07.1986
5.23	13.06.1964	6.03	23.06.1987
5.28	25.07.1964	6.05	09.06.1988
5.32	14.05.1966	6.06	10.07.1988
5.34	23.07.1966	6.07	06.05.1991
5.36	10.06.1967	6.08	09.06.1991
5.38	23.06.1967	6.09	08.07.1991
5.41	12.09.1968	6.10	05.08.1991
5.44	21.06.1969	6.11	13.06.1992
5.45	17.06.1970	6.12	30.08.1992
5.46	03.09.1970	6.13	19.09.1992
5.49	24.10.1970	6.15	21.02.1993

Окончание таблицы 1

1	2	3	4
5.51	08.04.1972	6.16	15.02.2014
5.54	15.04.1972	6.17	08.02.2020
5.55	12.06.1972	6.18	15.02.2020
5.63	02.07.1972	6.19	07.03.2022
5.65	28.03.1975	6.20	20.03.2022
5.67	29.05.1976	6.21	24.07.2022
5.70	22.06.1976	6.23	17.09.2023
5.72	11.05.1980	6.24	20.4.2024
5.75	01.06.1980	6.25	05.08.2024
5.75	29.06.1980	6.26	25.08.2024
5.77	17.07.1980	6.27	28.02.2025
5.78	30.07.1980	6.28	15.06.2025
5.80	20.06.1981	6.29	12.08.2025

Анализ некоторых аспектов развития спортивных результатов у прыгунов с шестом за более чем 60-летнюю (с момента начала использования фиберглассового шеста) историю позволил выявить улучшение показателей на 1,46 м. Стоит отметить, что несмотря на то, что за последние десятилетия спортивный снаряд у прыгунов с шестом не претерпевал значительных изменений, рекорды в данном виде продолжают улучшаться А. Дюплантисом.

Литература

1 Ворон, А. В. Прыжок с шестом : пособие ; Белорусский национальный технический университет / А. В. Ворон – Минск : БНТУ, 2013. – 99 с.

2 Никонов, В. И. Факторы, определившие успех советской школы прыжка с шестом в 80–90 годы XX века / В. И. Никонов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 4 (58). – С. 39–42.

3 World Record Progression of Pole Vault. – URL: <https://worldathletics.org/records/by-progression/15143?type=2> (дата обращения: 12.01.2025).