

А. В. Бартновская, В. С. Захаренко
(ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель)

СИСТЕМА ВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО АРМРЕСТЛИНГУ

Система ведения соревнований по армрестлингу — это аппаратно-программный информационный комплекс для организации соревнований по армрестлингу. Программная часть данной системы обеспечивает составление турнирных таблиц, планирования состязаний, ввод, обработка и публикация результатов.

Данная система позволяет автоматизировать и интегрировать любые направления деятельности, связанные с соревновательным процессом, такие как ввод участников, жеребьевка, начисление очков с учетом статуса спортсмена и вывод результатов. Она актуальна при большом числе участников, так как скорость заполнения информации во время соревновательного процесса, а также подсчет очков играет важную роль в проведении соревнований. Одной самой важной опцией данной системы является отслеживание хода соревнований, возможность вносить изменения на любом этапе, редактирование информации об участниках, создание групп в весовых категориях и оперативный вывод информационных материалов на экран в реальном времени для соревнующихся и зрителей [1].

В системе обеспечивается электронный каталог участников, который интегрирован с базой данных MySQL. База данных спортсменов,

Мериалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г.

позволяет избежать повторного ввода анкетных данных при проведении очередного турнира. Вывод данных осуществляется в файл Excel для последующей печати. Логика программы написана на языке C#.

Данный проект имеет цель усовершенствования процесса ведения соревнований.

Литература

1 Система ведения соревнований [Электронный ресурс]. – 1998. – Режим доступа: <http://lib.sportedu.ru/GetText.idc?TxtID=1506>. – Дата доступа: 15.02.2021.