

Тези доповідей 50-ої наукової конференції молодих дослідників ОНПУ – магістрів «Сучасні інформаційні технології та телекомунікаційні мережі». / Одеса: ОНПУ, 2015, вип. 50.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СПОРТИВНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ

ПО ПАУЭРЛИФТИНГУ

Коробова Д.И.

Научный руководитель - доц. каф. «Информационных систем», канд. техн. наук

Шпинковский А.А.,

В последнее время становится популярным здоровый образ жизни. Спорт есть деятельность, которая служит интересам общества, реализуя воспитательную, подготовительную и коммуникативную функции, но не является постоянной специальностью человека.

Развитие актуального вида спорта - пауэрлифтинга (силовое троеборье), требует ресурсов, которые будут не только автоматизировать работу организаторов соревнований с информацией, но и повысят ее эффективность, производительность и удобство.

При разработке данной системы было использовано объектно-ориентированное программирование. ООП – это методология программирования, которая основывается на изображении программы в виде совокупности объектов.

Входными данными в программе являются данные о спортсменах, клубах, тренерах, соревнованиях, рефери, местах проведения соревнований, а именно: идентификаторы, имена(названия), адрес, номера телефонов, тренер(директор), звание(статус), веса штанги в подходах. Выходным: диаграммы статистики рефери, тренеров по статусам и участников по дивизионам и версиям.

Данный программный продукт автоматизирует расчет результатов троеборья в виде суммы максимальных весов штанг, которые засчитаны спортсмену, в приседаниях со штангой, жиме штанги лежа и становой тяге, а также статистику на основе полученных данных.

Разработка данного приложения будет способствовать экономии времени и средств на обработку информации.