



# Описание функциональных характеристик программного обеспечения

## Программный модуль оценки психо-моторной реакции человека-оператора



## СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ПО .....	3
ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ.....	4
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ.....	5



## ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ПО

Программный модуль оценки психо-моторной реакции человека-оператора представляет собой программное обеспечение, позволяющее осуществлять тестирование скоростных характеристик реакции человека на различного вида сигналы (световые, звуковые), проводить тренировки для улучшения показателей реакции, а также осуществлять анализ полученных данных для проверки в различных областях степени квалифицированности специалистов (операторов fpv-дронов, пилотов и др.).



## ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

Программное обеспечение выполняет следующие функции:

- регистрация учетной записи пользователя со следующим набором входных параметров: логин, пароль, пол, год рождения, ведущая рука, лицензионный ключ;
- тестирование пользователя на скорость реакции по нескольким видам сигналов: реакция на свет, реакция на звук;
- получение качественной оценки скоростных характеристик реакции пользователя на основании общего массива данных тестируемых пользователей;
- получение графической статистики скоростных характеристик реакции всех пользователей;
- получение графической статистики личных скоростных характеристик реакции пользователя;



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Программа предоставляет доступ к агрегированным статистическим данным по совокупности пользователей, включая нормативные диапазоны и распределения результатов. Это позволяет потребителю иметь доступ к свежим данным классификаций результатов для качественной и актуальной оценки пользователей.