НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»

ИНСТИТУТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Кафедра «Компьютерные системы и технологии»

**ОТЗЫВ**

о выпускной квалификационной работе студента группы Б17-В71

**Герилива Романа Степановича**

на тему:

**Разработка мобильного приложения для планирования выполнения прыжков с парашютом**

Руководитель работы: **Овчаренко Евгений Сергеевич**, старший преподаватель НИЯУ МИФИ

Выпускная квалификационная работа Герилива Р.С. посвящена созданию мобильного приложения для планирования выполнения прыжков с парашютом на базе операционной системы Android.

В результате Герилив Р.С. разработал клиент-серверное мобильное приложение, которое позволяет планировать и прогнозировать динамические параметры прыжка с парашютом для оценки опасности. В приложении реализована работа с API ключами для доступа к сервисам Google картам и к погоде. Для доступа в приложение каждый пользователь проходит регистрацию и получает доступ в графический интерфейс и всему обозначенному функционалу.

Гериливым Р.С. в процессе разработки был проведён обзор технологий, анализ физико-математических характеристик при выполнении прыжка с парашютом, был проведёт анализ актуальности и обзор конкурентных приложений в выбранной тематике. Герилив использовал современные и оптимизированные средства для разработки программного обеспечения. Были использованы различные фреймворки и API. Мобильное приложение протестировано и отлажено.

Герилив Р.С. работал самостоятельно. В процессе выполнения выпускной квалификационной работы проявлены хорошие профессиональные качества, которые показывают способность к дальнейшей профессиональной деятельности по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».

Техническое задание на выпускную квалификационную работу выполнено в полном объеме и в срок.

Считаю, что данная выпускная квалификационная работа соответствует направлению 09.03.01 и заслуживает оценки **«отлично»**, а Герилив Р.С. – присвоения степени бакалавра.

Руководитель работы

Е.С. Овчаренко

15 января 2021 г.