

# МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М. В. ЛОМОНОСОВА

## ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ

#### ОТЗЫВ

## научного руководителя на выпускную квалификационную работу Багрова Алексея Сергеевича

## «Сравнительный анализ фреймворков мобильной разработки»

Выпускная квалификационная работа Багрова А.С. посвящена анализу инструментальных средств мобильной разработки. В работе приводится сравнительный анализ популярных кроссплатформенных фреймворков для мобильной разработки: Flutter, React Native, Apache Cordova и Angular.

Средства кроссплатформенной разработки для мобильных приложений — это весьма актуальная тема, поскольку она относится к автоматизации программирования и касается того, как упростить (ускорить) разработку.

Автор предложил довольно интересный набор метрик, на основании которых и сравнивались данные инструменты. Итогом стал полезный и практический материал для разработчиков (менеджеров проекта) по выбору инструментария для своего мобильного проекта в зависимости от требований и имеющихся ограничений.

В целом, выпускная квалификационная работа Багрова А.С. может быть оценена на "отлично".

Научный руководитель:

д. т. н., с.н.с. лаборатории ОИТ ВМК МГУ имени М.В. Ломоносова

Намиот Д. Е.