

## РЕФЕРАТ

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ И БЫСТРОЙ СВЯЗИ С АБОНЕНТОМ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ И МЕССЕНДЖЕРАХ: дипломная работа / Н. В. Керпеченко. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2021. – Дипломная работа: 114 страниц, 25 рисунков, 10 таблиц, 20 источников, семь приложений.

Ключевые слова: соцсети, мессенджеры, связь, сообщения, поиск, абонент, *Kotlin*, *Android*, *MVVM*.

Объектом разработки является мобильное приложение для платформы *Android* реализующий поиск и отправку текстовых сообщений абоненту в соцсети и мессенджеры.

Целью работы является создание мобильного приложения на платформе *Android* для поиска и быстрой связи с абонентом в соцсетях и мессенджерах и публикация разработанного приложения на *GitHub*.

Были произведены следующие этапы выполнения работы: этап изучения аналогов данного приложения, этап проектирования и разработки мобильного приложения под платформу *Android*, этап произведения экономического расчёта и обоснования рентабельности разработки, этап анализа внедрения разработки с точки зрения вопросов энерго- и ресурсосбережения, этап публикации приложения на *GitHub*.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (<https://www.antiplagiat.ru/>). Процент оригинальности составляет 94,16%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».