

Отчёт студента группы 21.М07-мм Седярского Михаила по педагогической практике

В ходе практики были даны рецензии на следующие работы:

1. *Оптимизация порта macOS/AArch64 в OpenJDK, Целовальникова Екатерина Андреевна.*

Работа посвящена оптимизации OpenJDK для M1. Улучшение заключается в более рациональном переключении режимов W^X. [Ссылка на рецензию.](#)

2. *Android-приложение для определения местоположения в помещении по данным с камеры смартфона, Татьяненко Алексей.*

В работе решается инженерная задача по созданию Android приложения на основе специализированной библиотеки от Сколтех. [Ссылка на рецензию.](#)

3. *Ускорение фаззинга сетевого стека OpenOnload с помощью снимков памяти, Морозко Иван Дмитриевич.*

В данной работе решается задача ускорения фаззинга сетевого стека. Из-за медленного запуска OpenLoad предлагается не перезапускать тестируемое приложение, а подменять память в виртуальной машине, в которой проводятся тесты. Утверждается, что такой подход даёт значительное ускорение. [Ссылка на рецензию.](#)

Все работы были направлены на доработку в большинстве случаев из-за незначительных опечаток и стилистических недочётов.