

**Черноног Вячеслав Викторович**

**Исследование и разработка нового поколения  
оптимизатора GCC для ARM64**

**Специальность: 2.3.5 – Математическое и программное  
обеспечение вычислительных машин, комплексов и  
компьютерных сетей**

**АВТОРЕФЕРАТ**

**диссертации на соискание ученой степени  
кандидата технических наук**

**Долгопрудный – 2023**

Работа выполнена в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»

**Научный руководитель:** **Добров Андрей Дмитриевич – кандидат технических наук, доцент**

**Ведущая организация:** **ООО «Техкомпания Хуавей»**

Защита состоится **число месяц год в 00 часов 00 минут** на заседании диссертационного совета **ШИФР СОВЕТА**, созданного на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» (МФТИ, Физтех)

**по адресу:** 141701, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский переулок, д. 9.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке МФТИ, Физтех и на сайте организации <https://mipt.ru>

Автореферат разослан «\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

**Ученый секретарь  
диссертационного совета**

**Фамилия Имя Отчество**