***На правах рукописи***

**Черноног Вячеслав Викторович**

**Исследование и разработка нового поколения**

**оптимизатора GCC для ARM64**

**Специальность: 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей**

**АВТОРЕФЕРАТ**

**диссертации на соискание ученой степени**

**кандидата технических наук**

**Долгопрудный – 2025**

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

**Научный руководитель: Добров Андрей Дмитриевич –**

**кандидат технических наук,**

**доцент**

**Ведущая организация:** XXXXXXXXXXXXX

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**