

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Московский физико-технический институт (национальный
исследовательский университет)»

Факультет управления и прикладной математики
Кафедра теоретической и прикладной информатики

Направление подготовки: 03.04.01 Прикладные математика и физика
Направленность (профиль) подготовки: Математические и информа-
ционные технологии

**ПЕРЕХВАТ ФАЙЛОВЫХ ОПЕРАЦИЙ ДЛЯ
СОЗДАНИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ SPARSE-ФАЙЛОВ
С УДАЛЕННЫМ ХРАНИЛИЩЕМ В
ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ MACOS**
(магистерская диссертация)

Студент:

Копырин Денис Валерьевич

(подпись студента)

Научный Руководитель:

д-р физ.-мат. наук, профессор
Тормасов Александр Геннадьевич

(подпись научного руководителя)

Научный Консультант:

Костюшко Алексей Владиславович

(подпись научного консультанта)

Москва 2019