

## **Аннотация дипломной работы**

Тема – *Распределенное хранилище на базе облачных сервисов*

ФИО студента – *Логинов Андрей Игоревич*

Научный руководитель – *Сакович Вадим Юрьевич*

Кафедра (специальность, специализация) – *Многопроцессорных систем и сетей. Информатика.*

Объем дипломной работы, количество рисунков, количество использованных источников литературы, структура дипломной работы – *44 страницы, 25 рисунков, 10 источников*

Ключевые слова – *хранение данных, облачные хранилища, Dropbox, Яндекс, Drag and Drop, масштабируемость, единый интерфейс, многомодульная архитектура, универсальная система, коммутационный мост, распределенное хранилище, неограниченный размер*

Цель работы (постановка задачи) – *спроектировать и реализовать универсальную систему, предоставляющую доступ к облачным хранилищам, а также предоставить возможность их логического объединения в одно хранилище*

Описание работы студента – *реализована программная модель, решающая основные проблемы при использовании сервисов хранения больших объемов данных: ограничение объема, дороговизна, недоступность потребителю. Предоставлены широкие возможности работы с учетными записями сервисов Dropbox, Яндекс.*