



Общество с ограниченной ответственностью «Авито Тех»
Лесная улица, дом 7, эт. 5 ком. 1-39, Москва, 125196
ОГРН 1217700216403 ИНН 9710089440 КПП 771001001
тел.: 8 (800) 600-00-01

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу бакалавра студента МГТУ им. Н.Э. Баумана
Варина Дмитрия Владимировича на тему:
«Метод резервного копирования с контролируемым размером избыточной информации в
распределенном файловом хранилище»

Выпускная квалификационная работа Варина Дмитрия выполнена на актуальную тему:
резервное копирование в распределенном файловом хранилище.

Работа полностью соответствует заявленной теме по структуре и содержанию.

В аналитической части приведена классификация типов резервного копирования,
описаны понятия распределенного файлового хранилища и избыточной информации. Был
определен метод, разрабатываемый в рамках работы.

В конструкторском разделе представлены схемы алгоритмов и используемые в методе
структуры данных. Приведены диаграммы последовательности, которые показывают
пользовательские сценарии использования метода.

В технологическом разделе автор обосновал выбор средств программной реализации
метода, разработал его, а также пользовательское приложение, реализующее интерфейс
взаимодействия с разработанным методом. Для приложения был приведен сценарий
использования приложения.

В исследовательском разделе проведено исследование изменения размера избыточной
информации от применения алгоритмов сжатия, а также исследована эффективность
разработанного метода резервного копирования.

В качестве замечаний к работе можно отметить, что одним из путей развития является
интеграция метода в уже существующее распределенное файловое хранилище.

Рецензируемая работа отражает высокую квалификацию автора, что
продемонстрировано не только при решении поставленной задачи, но и в ходе обсуждения
полученных результатов. Считаю, что работа отвечает требованиям, предъявляемым к
выпускной квалификационной работе, и заслуживает оценку «отлично», а ее автор –
присвоению степени «бакалавр» по направлению «Программная инженерия».

Рецензент

Инженер

Васюков Алексей Владимирович

ООО «Авито Тех»

(Подпись, дата)