

## Рецензия на магистерскую диссертацию

“Разработка унифицированной модели программирования для создания современных реактивных приложений”

студента 661 группы  
Чистякова Сергея Юрьевича

Чистяков Сергей Юрьевич решал проблему сложности разработки большой реактивных приложений. Для решения проблемы автор разработал унифицированную модель программирования для создания и конфигурации реактивных систем. Эта система актуальна, так в современном мире разработчики все чаще выбирают реактивную архитектуру для своих приложений, которая удовлетворяет существующим требованиям.

Автор решения провел большое исследование в области реактивных, dataflow, микро сервисных архитектур, использовал значительный объем зарубежных источников, проанализировал многие реальные open source приложения. Серьезный подход к решению поставленной задачи позволил Чистякову Сергею Юрьевичу создать по-настоящему нужный и действенный инструмент для современных разработчиков. Так же система была протестирована на корпоративных проектах фирмы ООО “МСДис”.

Шесть уже разработанных проектов были переведены на представленную автором систему, два проекта были разработаны на ней с нуля. Данные решения активно используются и продаются.

Работа студента Чистякова Сергея Юрьевича заслуживает оценки “Отлично”.

Рецензент: Директор по развитию ООО “МСДис” Шолупов А.С.