

## РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу обучающегося СПбГУ

**Бурака Матвея Александровича**

(ФИО)

по теме

### **Моделирование процессов в автоматическом складе**

В дипломной работе бакалавра на тему моделирования процессов в автоматическом складе соискатель произвел анализ существующих решений по построению складов и предложил свое, позволяющее улучшить его производительность, а также уменьшить стоимость путем увеличения удельной по отношению к количеству необходимого оборудования производительности склада. В работе представлена четкая, выраженная с помощью формального алгоритма, модель работы склада, а также произведена симуляция его работы с помощью стандартного симуляционного пакета. Результаты представлены в наглядной графической форме. Актуальность данного исследования подтверждается ростом интернет-торговли и интересом осуществляющих ее компаний к автоматизации работы своих складов. Так, компания «Амазон» одна из первых полностью автоматизировала свои склады, что позволяет ей быстро обслуживать огромное количество покупателей с минимальными затратами и задержками. Считаю что работа выполнена качественно и соискатель заслуживает присвоения квалификационной степени бакалавра с оценкой «отлично».

«4» июня 2018 г. программист-эксперт ООО «Т-Системы» Васюнин Дмитрий Алексеевич

