

Отзыв научного руководителя на бакалаврскую выпускную работу

обучающегося Симанок Динилы Андреевича

Проектирование и реализация наблюдаемости в системе, основанной на обработке сообщений

Складские роботы на протяжении последнего десятилетия успешно избавляют людей от тяжёлой и скучной работы. Но универсальные компетенции у роботов не сформированы, поэтому на позвать на помощь, в случае чего, они не могут. Так или иначе, наблюдать за ними приходится человеку. И желательно, чтобы у человека было под рукой больше актуальной нужной информации в максимально понятном виде.

Данила Андреевич посвятил свою работу улучшению существующей системы журналирования управления складскими роботами в плане её наблюдаемости. В ходе работы над своей ВКР Данила Андреевич улучшил систему журналирования и сигнализации: сделал более наглядным и доступным поиск по журналам и определил правила, по которым система управления роботами должна будет привлечь внимание оператора.

Текст работы описывает набор и способы сопряжения технологий при решении задачи. «Совсем лёгким чтением» текст назвать нельзя, но он хорошо структурирован, аккуратно оформлен и замкнут в смысловом плане, так что замечаний к тексту работы нет.

К практическому результату замечаний нет тоже: апробация была проведена «в боевых условиях», о значимости результата позволяет судить приложенный к ВКР акт о внедрении.

Дополнительно хочу отметить дисциплинированность и ответственность Динилы Андреевича во время подготовки ВКР.

Считаю, что автор заслуживает присуждения квалификации бакалавра по направлению «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», рекомендую комиссии оценить работу «отлично».

Научный руководитель:

к.ф.-м.н., доцент кафедры системного программирования СПбГУ

Луцив Дмитрий Вадимович



4 июня 2023 г.