

# Отзыв научного руководителя

на выпускную квалификационную работу

**“Автоматизация бизнес-процесса на предприятии”**  
**БРОВКИНА Александра Олеговича**

Перед студентом была поставлена практическая задача, возникшая в одной Петербургских ИТ компании. Задача состоит в автоматизации процесса извлечения, преобразования и выгрузки данных из СУБД PostgreSQL в распределенное файловое хранилище (Hadoop Distributed Files System, HDFS). При этом, что и как часто нужно выгружать (конфигурация выгрузки) постоянно меняется, в зависимости от нужд компании. Управлять конфигурацией необходимо из системы управления проектами Jira, конфигурацию сохранять в системе контроля версий, а также ряд других задач.

Александр описал бизнес-процесс на языке Business Process Model and Notation (BPMN) и реализовал его с помощью системы Camunda на языке Java. Результаты работы успешно внедрены на предприятии.

Работа соответствует необходимым требованиям. Навыки и компетенции, соответствующие образовательной программе, получены.  
Оценка ОТЛИЧНО.

Профессор кафедры прикладной кибернетики,  
д.ф.-м.н. Юлдашев Ренат Владимирович

