

В диссертационный совет Д 212.236.07 при  
Федеральном государственном бюджетном  
образовательном учреждении высшего  
образования "Санкт-Петербургский  
государственный университет  
промышленных технологий и дизайна "

## ОТЗЫВ

Научного руководителя на диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата технических наук **ИЛЬИНСКОГО Вячеслава Валерьевича** на тему **«ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В ОРГАНИЗАЦИИ»** по специальности 05.02.22 - Организация производства (текстильная и легкая промышленность)

Представленное исследование затрагивает весьма актуальную проблему, цифровизации бизнес-процессов в организациях. Цифровая трансформация и автоматизация внутренних операционных процессов позволит получить компаниям значительные преимущества в условиях изменений и жесткой конкурентной борьбы. Если крупные компании уже давно начали внедрять информационные технологии, то малые и средние организации, особенно в легкой промышленности и других отраслях непроемственной сферы, не всегда обладают огромными финансовыми ресурсами, чтобы приобрести дорогостоящие комплексные информационные системы, для автоматизации как своих основных, так и вспомогательных процессов.

Данная работа имеет практическую значимость, поскольку в ней разработан программный комплекс именно для таких организаций, разработанные алгоритмы и предложения могут быть внедрены на предприятиях легкой промышленности, работающих по системе заказов с клиентами.

Кроме того необходимо отметить, что работа имеет и теоретическое значение, поскольку в ней были исследованы проблемы моделирования бизнес-процессов с учетом соответствия инноваций базовым ориентирам предприятия и свойствам внешнего окружения. Уделено внимание и обобщению методологических подходов к формированию информационной инфраструктуры организации в условиях нелинейности инновационного процесса.

Начало своих исследований Ильинский В.В. начал еще в студенческие годы, когда обучался по специальности «автоматические системы управления» в ГУАП, что подтверждено публикациями, первые из которых были изданы еще в студенческие годы. Дипломная работа также была посвящена исследованию CRM CMS систем.

Ильинский В.В. обучался в аспирантуре ГУАП в период с 2012 по 2015 гг. За время обучения в аспирантуре Ильинский В.В. проявил себя как целеустремленный ученый, отличающийся незаурядным умом и творческими способностями. За период подготовки диссертации им было опубликовано 23 научные публикации, среди которых 4 научные статьи в изданиях, входящих в "Перечень ВАК".

При написании диссертационной работы Ильинский В.В. проявил себя самостоятельным и активным исследователем, ответственным и пунктуальным человеком.

По результатам проведенных исследований Ильинским В.В. были разработаны:

- интерфейс для поставщиков, с целью оптимизации системы заказов;
- алгоритм автоматического расчета розничной цены продукции в условиях гибкости валютного курса;
- алгоритм автоматического расчета заработной платы с учетом бонусов и ключевых факторов успеха при работе с системой заказов.

Следует так же отметить, что результаты исследования Ильинского В.В. были уже апробированы компанией, занимающейся реализацией заказов клиентов в сфере поставки автомобильных запчастей.

Диссертация Ильинского Вячеслава Валерьевича полностью соответствует всем требованиям пункта 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней" ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, так как является законченной научно – квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, предложены новые конфигурации интерфейса и алгоритмы автоматизации различных бизнес-процессов, что вносит существенный вклад в инструментарий для моделирования бизнес-процессов в организации, а сам автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 - Организация производства (текстильная и легкая промышленность).

Научный руководитель:  
Доцент кафедры интеллектуальных  
систем и защиты информации  
СПбГУПТД  
кандидат технических наук

Переборова Н. В.

01.10.2017 г.

191186, Санкт-Петербург  
ул. Большая Морская, 18  
т. (812) 315-74-70  
nina1332@yandex.ru