

ОТЗЫВ

научного руководителя соискателя Дятчиной Анастасии Владимировны

Управление ИТ-компанией как организационной системой в условиях высокой неопределенности и динамичности ИТ-среды является одной из наиболее сложных задач современного менеджмента. Ключевой проблемой, с которой сталкиваются компании, является эффективное распределение ограниченных человеческих и временных ресурсов, а также необходимость периодической корректировки графиков из-за множества факторов, к которым можно отнести изменяющиеся требования заказчика, некорректная начальная оценка сложности задачи и целого множества других причин. В связи с этим разработка формализованных оптимизационных моделей и алгоритмов и программных средств, позволяющих повысить эффективность управления ИТ-проектами, является, несомненно, важной и актуальной задачей, позволяющей существенно повысить качество управления деятельностью ИТ-компаний.

Теоретическая значимость работы заключается в развитии аппарата математического моделирования и оптимизации для задач управления проектами в организационных системах со сложной структурой и высокой степенью неопределенности. Практическая ценность исследования подтверждается внедрением разработанных методов и алгоритмов в деятельность в ЗАО «Микрон» (г. Липецк) и в учебный процесс ФГБОУ ВО «ВГТУ» (дисциплина «Проектная деятельность»).

За время работы над диссертацией Дятчина А.В. проявила себя как сложившийся ученый-исследователь, обладающий всеми качествами, необходимыми для успешной научной деятельности: работоспособностью, целеустремленностью, самостоятельностью в научном поиске проявилась в разработке оригинального методического аппарата, постановке и решении задач исследования.

Участие в конференциях и научных семинарах, публикационная активность позволяют утверждать, что Дятчина А.В. состоялась как сложившийся ученый,

способный к самостоятельной постановке и решению сложных научных задач в области управления организационными системами.

Выполненная диссертационная работа «Управление процессами проектной деятельности IT-компании на основе оптимизационных моделей распределения исполнителей и временных ресурсов» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Дятчина Анастасия Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах.

Научный руководитель

доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры автоматизированных
и вычислительных систем

Олейникова

Светлана

Александровна

28.08.2025г.

394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, д. 84

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный

технический университет»

+74732437718

s.a.oleynikova@gmail.com,

Докторская диссертация защищена по специальности

05.13.18. Математическое моделирование, численные

методы и комплексы программ.

Подпись Олейниковой Светланы Александровны заверяю

