

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора технических наук, доктора экономических наук, профессора Шинкевича Алексея Ивановича на диссертацию Батталова Андрея Фаимовича на тему «Организация энергоэффективной транспортной подсистемы промышленного предприятия», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация.

Организация производства

Диссертация Батталова Андрея Фаимовича на тему «Организация энергоэффективной транспортной подсистемы промышленного предприятия» посвящена актуальной задаче по разработке организационно-технических решений по совершенствованию системы энергетического менеджмента промышленного предприятия, включая создание новой инфраструктуры на предприятии.

В работе представлены новые научные результаты, развивающие положения отечественных и зарубежных ученых, затрагивающие теоретические и методические аспекты формирования и развития ресурсоэффективности производства на основе интегрального подхода к управлению ресурсосбережением; системы коммерческого учета газа газозаправочной колонки автомобильной газонаполнительной компрессорной станции. Достижение цели и решение задач осуществлено посредством использования методов причинно-следственных связей, формализации, построения детерминированных и стохастических математических моделей производственных процессов. Диссертационное исследование обладает научной новизной и практической значимостью. Имеются документы, подтверждающие практическое использование результатов работы.

Батталов Андрей Фаимович 1974 года рождения, окончил ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств». С 1 апреля 2020 года по 30 марта 2023 года являлся соискателем кафедры логистики и управления в Казанском национальном исследовательском технологическом университете по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства. Батталовым А. Ф. успешно сданы три кандидатских экзамена. В настоящее время Андрей Фаимович работает на кафедре систем автоматизации и управления технологическими процессами ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» в должности старшего преподавателя.

За период проведения исследования Андрей Фаимович проявил себя как ответственного исследователя с рациональным целеполаганием при выполнении научного труда. Он проявил активное участие в сборе и обработке статистической информации, рассмотрении не только теоретических, но и

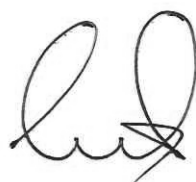
практических вопросов совершенствования производства.

Теоретические и практические разработки автора опубликованы в ряде научных работ, в том числе, в изданиях, определенных ВАК и Scopus. Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии в получении научных результатов, их апробации и в подготовке основных публикаций по выполненной работе. Автором также зарегистрированы 3 патента по теме исследования.

Основные результаты исследования Батталова А. Ф. получили положительную оценку на научно-практических международных и всероссийских конференциях, семинарах, круглых столах и рабочих совещаниях. В ходе проведения исследования и подготовки диссертации Батталов А. Ф. проявил себя сформировавшимся специалистом, владеющим современными методами и технологиями в области теории и практики организации ресурсосберегающей обслуживающей подсистемы на промышленном предприятии.

По уровню подготовленности и квалификации Батталов Андрей Фаимович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Доктор технических наук,
доктор экономических наук,
профессор,
заведующий кафедрой
логистики и управления
ФГБОУ ВО «Казанский
национальный исследовательский
технологический университет»



Алексей Иванович
Шинкевич

«05» сентября 2024 года

Специальности: 05.02.22 – Организация производства (в химической и нефтехимической отраслях промышленности); 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями и инвестиционной деятельностью); 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Адрес: 420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, 68.

Тел.: +7 (843) 231-43-13

E-mail: ShinkevichAI@corp.knrtu.ru

