

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Рябцева Николая Алексеевича на тему "Автоматизация сбора и обработки данных в системе охранно-пожарной сигнализации промышленного объекта на основе классифицированных извещателей", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами" (технические науки, отрасль – промышленность)

Автореферат демонстрирует, что диссертационное исследование Рябцева Н. А. является актуальным, имеет научную новизну, обладает несомненной теоретической и практической значимостью. Положения, выносимые на защиту, возражений не вызывают. Структура и объем диссертации позволяют полностью раскрыть цель исследования, практическая реализация которой вносит значительный вклад в обеспечение безопасности предприятий нефтегазового комплекса.

Автором проведен значительный объем статистических и экспериментальных исследований показателей эксплуатации централизованной охранно-пожарной сигнализации, применены современные апробированные методы исследования, показаны практические результаты испытаний и применения разработанных технических средств, подтверждающие достоверность научных результатов и выводов, представлен рациональный вариант формирования системы охраны и пожарной безопасности в составе интегрированной АСУ критически важного промышленного объекта. Реализация результатов работы и значительный объем публикаций по тематике диссертации указывает на большой личный вклад автора в достижение цели исследования.

Вместе с тем имеются следующие замечания:

- в автореферате указаны не все извещатели, в модернизации которых принимал участие соискатель в период работы над диссертацией;
- было бы целесообразным в автореферате раскрыть сущность разбиения объектов на категории по степени важности и потенциальной опасности.

Отмеченные замечания не носят принципиальный характер и не снижают общую высокую положительную оценку работы. В целом диссертация по актуальности, научной новизне, теоретической и практической ценности соответствует требованиям ВАК. Считаю, что её автор Рябцев Н. А. заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами" (технические науки, отрасль – промышленность).

Главный конструктор
научно-технического центра "ТЕКО"

Р. Р. Рахматуллин

Подпись Рахматуллина Рината Рафиковича заверяю



"14" декабря 2020 г.

420108, республика Татарстан, г. Казань, улица Мазита Гафури, 71.

Вх. №6/7 от 11.01.2021