

В диссертационный совет Д 205.002.01  
при Академии ГПС МЧС России.  
129366, г. Москва, ул. Бориса Галушкина, 4

### 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)

Исходя из темы диссертационного исследования и содержания представленного автореферата, следует отметить, что актуальность решаемой научной задачи определяется необходимостью формирования системы охранно-пожарной сигнализации, соответствующей характеру технологического процесса, протекающего на промышленном объекте.

Разработанная в диссертации Н.А. Рябцева математическая модель, определяющая риск несанкционированного проникновения на охраняемый промышленный объект, и методика ее применения могут быть использованы для снижения опасности совершения противоправных действий и их последствий для людей и технологического оборудования при проектировании системы охранно-пожарной сигнализации промышленных объектов, в том числе таких, как нефте- и газоперерабатывающие предприятия, расположенных на территории Пермского края. Возможность использования полученных результатов на этапах разработки, проектирования и эксплуатации технических средств и систем охранно-пожарной сигнализации, а также возможность оптимизации функциональной структуры автоматизированных интегрированных систем безопасности, повышения тактико-технических характеристик, обеспечения эффективности, надежности и живучести технических средств и систем охранно-пожарной сигнализации определяют высокую практическую ценность результатов диссертационной работы.

Материалы диссертации достаточно полно отражены в 9 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК России, и изложены в 15 докладах на всероссийских и международных научно-практических конференциях. Шесть публикаций имеют индивидуальное авторство.

Не вызывает сомнений, что использование результатов работы внесет значительный вклад в повышение безопасности потенциально опасных промышленных объектов. Исходя из автореферата, замечания к работе Н.А. Рябцева отсутствуют.

*вх. № 6/137 от 29.12.2020*

Представленная в автореферате диссертация Н.А. Рябцева представляет собой законченное актуальное научное исследование, содержащее научную новизну и обладающее высокой практической ценностью. Материал соответствует паспорту специальности 05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» (технические науки, отрасль – промышленность), изложен последовательно, логично, доступным и грамотным языком. Требования Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемые к кандидатским диссертациям, соблюдены.

На основании вышеизложенного, считаю, что автор диссертационной работы на тему: «Автоматизация сбора и обработки данных в системе охранно-пожарной сигнализации промышленного объекта на основе классифицированных извещателей» – Рябцев Николай Алексеевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по указанной специальности.

Начальник  
ФГКУ «УВО ВНГ России по Пермскому краю»  
полковник полиции

«24» декабря 2020 г.



А.Н. Власов

Федеральное государственное казенное учреждение «Управление вневедомственной охраны войск национальной гвардии Российской Федерации по Пермскому краю», 614000, Пермский край, г. Пермь, ул. Максима Горького, д. 36, тел.: 8(342)212-89-79, E-mail: [uvoperm@mail.ru](mailto:uvoperm@mail.ru), официальный сайт: <https://59.rosguard.gov.ru>.