

В диссертационный совет Д 212.099.26
при ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ганжи Владимира Александровича на тему
«Система методов измерительного контроля силовых параметров снегоочистительного
оборудования с дисковым инструментом»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук.

Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью повышения безопасности движения авиационного и автомобильного транспорта в зимний период на северных территориях и в Арктической зоне путём оперативного контроля прочности снежно-ледяного покрова аэродромных и дорожных покрытий и поддержания оптимальной толщины слоя на основе контроля прочности и сил резания при очистке снегоуборочными машинами.

Обоснованность научных положений обеспечивается комплексным использованием измерительной информации, получаемой от разработанных методов и средств контроля прочности и сил сопротивления резанию снежно-ледяных отложений как сложного материала при очистке дисковым инструментом, это подтверждается большим объемом экспериментальных исследований и составляет практическую значимость работы с обеспечением малой энергоёмкости и высокой производительности очистки.

Замечания. 1. Автореферат не отражает основное содержание работы и является только тезисами диссертации с перечислением тематики рассмотренных вопросов.
2. В работе не затронут вопрос автоматизации и программирования процесса контроля толщины и прочности слоя снежно-ледяных покрытий, выполняемых оператором вручную на морозе и в суровых климатических условиях.

Заключение. Диссертационная работа обладает научной новизной и практической значимостью, соответствует формуле и области исследования научной специальности, критериям Положения о присуждении учёных степеней, а соискатель Ганжа Владимир Александрович заслуживает присуждения учёной степени доктора технических наук по специальности 05.11.13-Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий.

Профессор кафедры «Нефтегазовое дело,
стандартизация и метрология»
ФГБОУ ВО Омский государственный
технический университет, д.т.н.

В.И.Глухов

18.09.2019

Глухов Владимир Иванович. Учёная степень д-ра техн. наук
по специальности 05.11.16-Информационно-измерительные и управляющие системы.

Почтовый адрес: 644050, г.Омск, просп.Мира,11.

Телефон 8(3812) 65-24-69.

Адрес электронной почты: mips@omgtu.ru

