

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ганжи Владимира Александровича «Система методов измерительного контроля силовых параметров снегоочистительного оборудования с дисковым инструментом», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий.

Одной из значимых причин активизации мероприятий по дальнейшему развитию Северных территорий, усиления Российского присутствия в Арктике является истощение запасов полезных ископаемых, в частности, нефти и газа в материковой части Российской Федерации и поиск новых источников стратегического сырья для укрепления ресурсной базы государства.

Высокие темпы разведки и освоения новых месторождений в районах с суровыми климатическими условиями ведут к росту потребности дорожно-строительных и эксплуатационных организаций в высокоэффективной технике, в том числе и в оборудовании, конструктивно приспособленном для разрушения прочных снежно-ледяных образований. Поэтому тема представленной диссертационной работы очень актуальна.

На стадии проектирования продуктивная разработка высокоэффективного оборудования возможна при наличии измерительной информации, характеризующей силовые параметры режущего инструмента и оснащаемых им рабочих органов при работе в различных условиях эксплуатации.

Результатом диссертационной работы явилось создание методологии измерительного контроля силовых параметров рабочего инструмента и оборудования машин, предназначенных для высокоэффективного механического разрушения прочных снежно-ледяных отложений на очищаемых дорожных и аэродромных покрытиях.

Считаю, что автореферат диссертационной работы «Система методов измерительного контроля силовых параметров снегоочистительного оборудования с дисковым инструментом» в достаточной мере отражает основные результаты работы. Содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что данная работа представляет законченное исследование, имеющее научную новизну и практическую значимость.

Замечание.

В списке основных работ автора приведена монография «Методы контроля и результаты исследования состояния трансмиссионных и

моторных масел при их окислении и триботехнических испытаниях». Какие научные результаты автора отражены в этой монографии?

Содержание автореферата, а также его оформление соответствуют паспорту специальности 05.11.13 – «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий» и требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842, а автор Ганжа Владимир Александрович, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.11.13 – «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий».

Д-р техн. наук по специальности  
01.04.01 «Приборы и методы  
экспериментальной физики»,  
профессор, профессор кафедры  
«Информационные технологии»  
ФГБОУ ВО «Алтайский  
государственный технический  
университет им. И.И. Ползунова»



Пронин  
Сергей Петрович

23.09.2019

Адрес: 656038, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 46, ФГБОУ ВО  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»,  
Телефон: +7-913-085-96-65,  
e-mail: [spronin@mail.ru](mailto:spronin@mail.ru)

Подпись заверяю:

