

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аюповой Натальи Юрьевны на тему «Повышение эффективности рабочего процесса питателя фрезерно-роторного снегоочистителя», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины»

Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью повышения эффективности работы фрезерно-роторного снегоочистителя за счет минимизации потерь снежной массы при ее перемещении фрезой питателя.

Поставленные в работе цель и задачи исследования позволяют комплексно решить научную задачу повышения эффективности работы фрезерно-роторного снегоочистителя, в том числе с применением современных методов и средств для проведения научных исследований.

В автореферате достаточно полно раскрыты научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов работы, методология и методы исследований, а также апробация и реализация результатов исследований.

Структурно-логическое построение диссертации, достаточно полно раскрытое в автореферате, соответствует заявленной теме и принятой в работе методологии исследований. Оно представлено введением, пятью главами, основными результатами и выводами по работе и приложениями к диссертации.

Положительным моментом является разработка автором диссертационного исследования инженерной методики определения основных конструктивных параметров питателя фрезерно-роторного снегоочистителя, позволяющей снижать трудоемкость разработки фрезы питателя, обеспечивающей минимальные потери снежной массы при ее транспортировании в питателе фрезерно-роторного снегоочистителя.

Вместе с тем, из автореферата не совсем ясно, какие параметры фиксировались при проведении экспериментальных исследований.

Автореферат диссертации дает основание сделать однозначный вывод о владении автором диссертационного исследования методологией и методами научных исследований, умением применять их для решения научных задач в области дорожных, строительных и подъемно-транспортных машин, решение которых вносит существенный положительный вклад в развитие Российской Федерации.

Таким образом, считаю диссертационную работу Аюповой Натальи Юрьевны на тему «Повышение эффективности рабочего процесса питателя фрезерно-роторного снегоочистителя» отвечающей требованиям, предъявляемым п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям. При этом диссертация соответствует паспорту специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины», а ее автора – Аюпову Наталью Юрьевну заслуживающей присуж-



дения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины».

Проректор по конвенционной подготовке,
программам развития и цифровым технологиям,
Федерального государственного бюджетного
Образовательного учреждения высшего
образования «Сибирский государственный
университет водного транспорта»



« 7 » сентября 2020 г.

[Signature]
Глушеч Виталий Алексеевич
канд. техн. наук, доцент,
специальность 05.05.04
«Дорожные, строительные и
подъемно-транспортные машины»

630099, г. Новосибирск, ул. Щетинкина, д. 33, тел.: 8 (383) 227-01-97
официальный сайт: www.ssuwt.ru; e-mail: glushets@nsawt.ru

Подпись Глушеч Виталия Алексеевича заверяю:

[Signature] Марченко Екатерина Юрьевна, и.о. ректора.

С отзовом ознакомлена. *[Signature]* Иванова Ж. И.
15.10.2020г.