

Отзыв
на автореферат диссертации Цехош Софии Ивановны
«Совершенствование устройства управления положением щеточного рабочего
оборудования коммунальной машины», представленной на соискание ученой сте-
пени кандидата технических наук по специальности 05.05.04 – «Дорожные,
строительные и подъемно-транспортные машины»

Качественная очистка дорожных покрытий повышает коэффициент сцепле-
ния колес с дорогой, безопасность движения, экологические характеристики авто-
транспортных коммуникаций. При использовании щеточного рабочего оборудо-
вания, одним из главных факторов, обеспечивающим эффективность очистки, яв-
ляется взаимодействие рабочего оборудования с дорожным покрытием. В этой
связи актуальность рецензируемой работы сомнений не вызывает.

Для повышения эффективности рабочего процесса автором предложено ис-
пользовать новое устройство управления положением щеточного рабочего обору-
дования, разработаны оригинальные математические и имитационные модели ис-
следуемой системы, выполнен комплекс исследований, на основании которых по-
лучены функциональные зависимости, связывающие конструктивные и эксплуа-
тационные показатели щеточного рабочего оборудования.

Результаты работы имеют как теоретическую, так и практическую значи-
мость, значительно дополняют научные положения в исследуемой области. До-
статочно широко апробированы и опубликованы, реализованы в конкретных тех-
нических решениях.

Судя по автореферату, работа выполнена на высоком уровне, содержит ре-
шение важной научно-технической задачи, полностью соответствует требованиям
п. 9 Положения о присуждении ученых степеней Постановления Правительства
РФ за номером 842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к кандидатским диссера-
циям, а ее автор, Цехош София Ивановна, заслуживает присуждения ученой сте-
пени кандидата технических наук по специальности 05.05.04 – «Дорожные, стро-
ительные и подъемно-транспортные машины».

Глотов Борис Николаевич, декан факультета дистанционного обучения, докт.
техн. наук по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-
транспортные машины», доцент.

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «Карагандинский тех-
нический университет».

100012. Республика Казахстан, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаев-
ва, 56.

Мобильный телефон: 8 701 380 94 89
E - mail: GlotovBN_kargtu@mail.ru

17.11.2021г



ФГБОУ ВО «СибАДИ»
ОГРН 1025500523950
Вх. № 21-4470
от 09.11.2021 г.