

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Власенко Дмитрия Алексеевича на тему «Разработка комплекса научно-технических решений по повышению эффективности процессов дробления металлургического сырья в дробильно-измельчительных машинах», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.21 - Машины, агрегаты и технологические процессы

В контексте агломерационного производства, операции дробления и измельчения сырья выступают в качестве критически важных этапов подготовительной стадии, поскольку их результативность определяет технико-экономические показатели последующих технологических переделов. Исходя из этого, объектом исследования автора является процесс дробления металлургического сырья в дробильно-измельчительных машинах, а также соответствующее оборудование. Предмет исследования охватывает конструктивные решения рабочих органов зубчатых роторных, валковых и молотковых дробильно-измельчительных машин, а также анализ основных энергосиловых, динамических, кинематических и технологических параметров процесса дробления материалов.

Проведенное исследование фокусируется на совершенствовании конструкций валковых, роторных зубчатых и молотковых дробильно-измельчительных машин. Обосновываются конструктивно-технологические параметры, направленные на повышение производительности и энергоэффективности процессов дробления и измельчения, а также на снижение интенсивности износа рабочих органов. Затронутые аспекты исследования являются весьма актуальными, в том числе в свете современных тенденций разработки высокотехнологичных машин и оборудования металлургических предприятий.

Замечания по автореферату.

– в исследовании предлагается для различных дробильных машин использовать электродвигатели меньшей номинальной мощности. При этом, как известно, электрические машины с меньшими показателями мощности имеют и меньшие габариты. Однако в исследовании не предоставлена информация по поводу того, вносились ли изменения в конструкцию фундамента и рамы привода.

– в автореферате не отображено, рассматривался ли в диссертации вопрос показателей надежности рабочих органов зубчатой роторной и валковой дробильно-измельчительных машин.

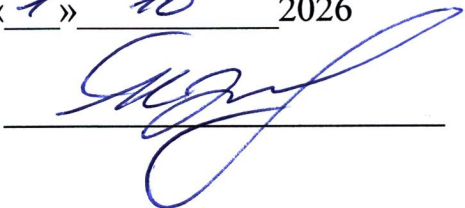
Высказанные замечания не затрагивают сущности проведенного исследования и не снижают его научной и практической значимости. Следовательно, в диссертационной работе Власенко Дмитрия Алексеевича, посвященной теме «Разработка комплекса научно-технических решений по повышению эффективности процессов дробления металлургического сырья в дробильно-измельчительных машинах», решена актуальная научно-техническая проблема. В целом, работа требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Фе-

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА	
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»	
за №	
Дата регистрации	13.10.2026
Фамилия регистратора	

дерации от 24.09.2013 г № 842, и соискатель Власенко Дмитрий Алексеевич заслуживает присуждения степени доктора технических наук по специальности 2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы.

Доктор технических наук, 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (шифр специальности: 05.05.11 – Машины и средства механизации сельскохозяйственного производства), заведующий кафедрой «Автомобильный транспорт», профессор кафедры «Автомобильный транспорт», ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В.Даля»

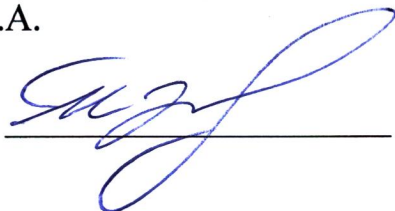
«1» 10 2026



Замота Тарас Николаевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», 291034, ЛНР, г. Луганск, кв. Молодежный, 20а; тел. +79591929647;
e-mail: dahl.univer@yandex.ru

Я, Замота Тарас Николаевич, согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Власенко Д.А.



Подпись заведующего кафедрой «Автомобильный транспорт» ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», доктора технических наук, профессора Замоты Тараса Николаевича заверяю.

Директор департамента управления персоналом



Степанова Ю.А.