Отзыв

на автореферат диссертации Кулика Сергея Николаевича на тему «Совершенствование противокоррозионной защиты машин и оборудования животноводческих комплексов», выполненной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнений, т.к. работа направлена на повышение коррозионной стойкости деталей машин и технологического оборудования животноводческих комплексов, что позволяет существенно снизить потери металла, количество нарушений технологического процесса из-за непрогнозируемых выходов из строя деталей машин и затраты труда и средств на восстановление работоспособности машин.

Работа имеет научную и практическую ценность, ее материалы апробированы на научно-практических конференциях и опубликованы в 7 научных работах, в том числе в 4 изданиях, рекомендованных ВАК России.

Замечания по автореферату:

1. Не ясно, почему коррозионные потери и скорость коррозии металла имеют одинаковую размерность г/см^{2}ч (зависимость (5) на с. 11 автореферата и рис. 4, с. 12) и чем скорость коррозии металла (рис. 4, с. 12, измеряемая в г/м^{2}ч) отличается от интенсивности коррозии (рис.6, с. 13, измеряемая в г/м^{2}год)?
2. Низкое качество рис. 5, представленного на с 13 автореферата.

Считаю, что работа соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор – Кулик Сергей Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Ряднов Алексей Иванович 14 июня 2023г

доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры «Эксплуатация и технический сервис машин в АПК» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, специальность 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, 26.

Телефон; 8(8442) 41-81-88 E-mail: alex.rjadnov@mail.ru

Подпись(и) Рядновa Алексея Ивановича

Заверяю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства Е.Ю. Коротич

14.06.2023г.