

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Голикова Алексея Анатольевича «Совершенствование уборки картофеля», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Обеспечение Российской Федерации продовольствием является основной задачей сельскохозяйственного производства. Снижение повреждений клубней картофеля, в частности при выгрузке является актуальной народно-хозяйственной задачей.

В научной новизне работы следует отметить адаптивную модель уборки картофеля, практическую значимость представляют перспективные конструктивно – технические решения для транспортировки картофеля контейнерным способом.

Основные положения диссертации опубликованы в печати в 47 научных работах, в том числе 20 статей в журналах, включенных в перечень ВАК РФ, 3 публикации в иностранной печати. Получено 10 патентов РФ на изобретения и полезные модели.

Полученные соискателем результаты исследований соответствуют современным научным требованиям.

Замечания по автореферату:

1. Требуется пояснения, предусмотрен ли на самосвальном кузове ТС (рис. 6 автореферата) привод поперечных перегородок?

2. Следовало бы уточнить величины геометрических характеристик самосвального кузова ТТА 2ПТС-4,5 которые были подставлены в уравнение (20) автореферата.

Несмотря на указанные замечания, считаем, что представленная к защите диссертация является законченной научно-квалификационной работой

и соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842), а ее автор, Голиков Алексей Анатольевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Доктор технических наук (05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства; 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве), профессор кафедры агроинженерии, декан технологического факультета



Валерий
Андреевич
Эвиев



«06» сентября 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калмыцкий государственный университет имени Б. Б. Городовикова»
358000, Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. Пушкина, 11. Тел.: (84722) 4-10-05; факс: (84722) 4-50-64 e-mail: uni@kalmsu.ru