

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Гаджиева Имрана Парвизовича на тему:
«Обоснование параметров сепарирующего элеватора
картофелеуборочного комбайна», представленную на соискание учёной
степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 –
Технологии, машины и оборудование для агропромышленного
комплекса**

Применение интенсификаторов для улучшения сепарации почвы на переувлажненных почвах является одним из наиболее эффективных методов сепарации клубненосной массы в картофелеуборочных комбайнах. Для решения данных проблем автор провёл исследования и разработал новые технологические и технические решения на основе использования интенсификатора сепарации почвы для улучшения сепарирующей способности элеваторов и уменьшения повреждения клубней на переувлажненных почвах. Предложенный сепарирующий элеватор с лопастными транспортерами обуславливает необходимость повышения их сепарирующей способности во время уборки картофеля на почвах влажности свыше 26,3%.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. В реферате нет расшифровки определения «переувлажнённая почва», а все эксперименты проводились на выщелоченном черноземе при влажности 26,3 % без ее изменения.
2. Из реферата не понятно за счет чего повреждения клубней уменьшается на 38 %.
3. Экономический эффект целесообразнее было бы провести на единицу убираемой продукции, а не на 1 га площади.

В целом, можно сделать заключение, что диссертационная работа выполнена на высоком научно-техническом уровне и соответствует критерием, указанным в пп. 9-11, 13-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства

Российской Федерации от 24 сентября 2013 г, № 842, а её автор Гаджиев Имран Парвизович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

07.06. 2023 г.

Доктор технических наук, профессор кафедры технического сервиса машин и оборудования ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49



Евграфов Владимир Алексеевич

Телефон: 8(499) 976-36-67

e-mail: ekspl@rgau-msha.ru

доктор технических наук специальность 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Подпись В.А. Евграфова заверяю

ПРОРЕКТОР
по кадровой политике и
имущественному комплексу

И. О. СТЕПАНЕЛЬ

