

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абделхамид Махмуд Абделхамид Абделтаваб «Оптический способ и устройство для контроля степени зрелости томатов» на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.

Диссертационная работа посвящена разработке оптического способа и устройства для контроля степени зрелости томатов. Тема проведённых исследований актуальна, так как направлена на совершенствование способов контроля зрелости томатов и устройств для их осуществления.

В качестве замечаний следует отметить:

1. Вывод о дороговизне имеющегося на данный момент оборудования для контроля степени зрелости томатов некорректен. Так, например, известен точный способ определения данного параметра с помощью не дорогого рН-метра. Проводился ли автором литературный обзор исследуемой темы?

2. В задачах исследования указана разработка математических моделей, а в автореферате приведены только уравнения регрессии, полученные автором экспериментально. Проводилось ли математическое моделирование?

Несмотря на указанные замечания, диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям отмеченным в пунктах 9-14 Положения о порядке присуждения учёных степеней утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, а её автор, Абделхамид Махмуд Абделхамид Абделтаваб, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.

02.06.2022

Заведующий кафедрой

«Электрические машины и электропривод»

ФГБОУ ВО КубГАУ, д.т.н., профессор

350044, г. Краснодар, ул. Калинина 13

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет»

Тел. +7861 2215902, el-mash@kubsau.ru, kgauem@yandex.ru

Оськин Сергей
Владимирович

Доцент кафедры

«Электрические машины и электропривод»

ФГБОУ ВО КубГАУ, к.т.н.

350044, г. Краснодар, ул. Калинина 13

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет»

Тел. +7861 2215902, el-mash@kubsau.ru, dmitry_tsokur@mail.ru

Цокур Дмитрий
Сергеевич

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь
Васильева Н.К.

