

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора технических наук, профессора Никитенко Геннадия Владимировича на диссертационную работу Тарасова Ярослава Андреевича «Конструктивно-технологические параметры установки для уменьшения потерь семенного картофеля при хранении», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 - Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.

Тарасов Ярослав Андреевич в 2015 году окончил с отличием бакалавриат по направлению подготовки «Информационные системы и технологии» в Ставропольском государственном аграрном университете, а в 2017 году - магистратуру в этом же университете. С 2018 по 2020 гг. обучался в очной аспирантуре по научной специальности 05.20.02 – «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве». Результатом успешного окончания обучения в аспирантуре является подготовка и представление кандидатской диссертации к защите.

В настоящее время Тарасов Я.А. работает ассистентом на кафедре «Применение электроэнергии в сельском хозяйстве» в ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ».

По результатам проведенных Тарасовым Я.А. научных исследований были подготовлены и опубликованы по теме диссертации 22 работы, в том числе 9 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 4 - входящих в перечень базы данных Scopus, 2 - Web of Science и 2 патента РФ на изобретения.

За время обучения в аспирантуре Тарасов Ярослав Андреевич активно участвовал в государственном контракте, заключенном с Министерством сельского хозяйства РФ на тему «Исследование и разработка рекомендаций по использованию электротехнических способов обработки клубней и корнеплодов для повышения качества хранимой продукции». Неоднократно представлял полученные результаты на научно-практических конференциях, конкурсах и выставках и был отмечен медалями и грамотами в различных номинациях.

Диссертационная работа подготовлена Тарасовым Я.А. самостоятельно. В процессе подготовки диссертации Ярослав Андреевич проявил себя как способный молодой ученый, показал глубокие теоретические знания, а также умение анализировать, сопоставлять полученные научные результаты и применять их в практической деятельности.

За время обучения в аспирантуре Тарасовым Я.А. были освоены теоретические основы магнитных полей, методы математической физики, вычислительного эксперимента на компьютере, натурального моделирования и представление научных результатов в виде табличных и графических данных.

Результаты диссертационного исследования были внедрены в крестьянско-фермерские хозяйства Ставропольского края и в учебный процесс на электроэнергетическом факультете Ставропольского государственного аграрного университета.

В целом соискателя Тарасова Ярослава Андреевича можно охарактеризовать как инициативного работника, способного решать поставленные перед ним научные задачи. Считаю, что диссертация носит законченное научное исследование и соответствует требованиям положения ВАК, а Ярослав Андреевич Тарасов заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 - Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.

Научный руководитель,
заведующий кафедрой
«Применение электроэнергии
в сельском хозяйстве»
Ставропольского государственного
аграрного университета,
доктор технических наук, профессор
27.04.2022 г.



Г.В. Никитенко

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кафедра «Применение электроэнергии в сельском хозяйстве», тел. 8(8652)71-72-01, e-mail: nikitenko_gv@mail.ru.



Содержит
подтверяю: начальник общего отдела
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
27 апреля 2022 г.

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Тарасова Ярослава Андреевича по теме диссертации «Конструктивно-технологические параметры установки для уменьшения потерь семенного картофеля при хранении», представленной в диссертационный совет Д220.038.08 по специальности 05.20.02 - Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве



ФИО	Никитенко Геннадий Владимирович
Ученая степень, дата присуждения	Доктор технических наук, 03.12.2004 г.
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищался научный руководитель	05.20.02-Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
Место работы и занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», кафедра «Применение электроэнергии в сельском хозяйстве», заведующий кафедрой
Основные публикации по профилю защищаемой диссертации	<p>1. Патент 2716110 Российская Федерация, МПК А 01 F. 25/00. Устройство магнитной обработки клубней картофеля емкостного типа / Г.В. Никитенко, А.А. Лысаков, Е.В. Коноплев, Я.А. Тарасов; заявитель и патентообладатель Ставропольский государственный аграрный университет. - № 2019113262; заявлено 29.04.2019; опубл.05.03.2020, Бюл. №7.</p> <p>2. Никитенко Г.В. Устройство для обработки картофеля на основе постоянных магнитов/ Г.В. Никитенко, А.А. Лысаков, Я.А. Тарасов // Сельский механизатор. - 2019. № 11.- С. 18-19.</p> <p>3. Никитенко Г.В. Электрофизические способы обработки картофеля при хранении/ Г.В. Никитенко, А.А. Лысаков, В.Н. Авдеева, А.Г. Молчанов, Я.А. Тарасов // Сельский механизатор. - 2019. № 12. - С. 28-29.</p> <p>4. Никитенко Г.В. Влияние поля постоянного магнита на сохранность картофеля / Г.В. Никитенко, А.А. Лысаков, Я.А. Тарасов // Сельский механизатор. - 2019. № 4.- С. 18-19.</p> <p>5. Никитенко Г.В. Моделирование аппарата электромагнитной обработки // Г.В. Никитенко, А.А. Лысаков, С.Н. Антонов, Е.В. Коноплев, Я.А. Тарасов</p>

// Сельский механизатор. 2018. - № 4.- С. 12.
6. Никитенко Г.В. Влияние ионизации воздуха на сохранность картофеля / Г.В. Никитенко, А.А. Лысаков, Е.В. Коноплев, В.А. Гринченко, Я.А. Тарасов // Сельский механизатор. 2018.- № 4. - С. 13.
7. Никитенко Г.В. Исследование электрофизических способов снижения потерь картофеля при хранении / Г.В. Никитенко, А.А. Лысаков, Я.А. Тарасов // Новые технологии в сельском хозяйстве и пищевой промышленности с использованием электрофизических факторов и озона: сб. тр./ СтГАУ.- Ставрополь, 2018. - С. 54-64.

Доктор технических наук, профессор
заведующий кафедрой
“Применение электроэнергии
в сельском хозяйстве”
ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»
27.04.2022 г.


Г.В. Никитенко




Доверяю: начальник общего отдела
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

27.04.2022