

ОТЗЫВ

научного руководителя Тавасиева Рамазана Мусаевича на диссертационную работу Дзицкоева Аркадия Павловича «Совершенствование технологии и разработка устройства для сбора ягод черники в горных условиях» на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

В процессе выполнения исследований Дзицкоевым Аркадием Павловичем были проанализированы существующие технологии и технические средства для сбора черники, определены возможности их совершенствования.

Для решения поставленных задач автором была разработана, теоретически обоснована, изготовлена и исследована в лабораторных и полевых условиях конструкция устройства для сбора ягод черники в горных условиях, обеспечивающая более высокую производительность, чем существующие аналоги. Новизна предложенного технического решения подтверждена патентом РФ на полезную модель.

Диссертационная работа выполнена на достаточно высоком уровне с применением общепринятых методик, современного измерительного оборудования, компьютерного программного обеспечения и действующих стандартов для испытаний сельскохозяйственной техники. Достоверность результатов проведенных исследований подтверждена достаточной сходимостью экспериментальных и теоретических данных, а также производственной проверкой разработанных устройств в горных условиях РСО-Алания. Цели и задачи исследований, поставленные соискателем, нашли прямое отражение в выводах и рекомендациях производству.

В ходе работы над диссертацией Дзицкоев А.П. зарекомендовал себя как способный специалист, обладающий такими качествами, как исполнительность, активность, инициативность, ответственность, стремление к повышению профессионального уровня, умение осваивать новые области, трудолюбие, самостоятельность и умение согласованно работать в коллективе.

Результаты исследований Дзицкоева А.П. представляют большой практический интерес и практическую значимость для научно-исследовательских, проектных и сельскохозяйственных машиностроительных организаций при проектировании и обосновании параметров устройства для сбора ягод и актуальны не только для РСО-Алания, но и для регионов Российской Федерации, где произрастает черника. Основные положения и результаты диссертационной работы докладывались на международных и региональных научно-практических конференциях с 2012 по 2017 год. Устройство для сбора ягод демонстрировалось на различных выставках и ярмарках в РСО-Алания для фермеров и частных предпринимателей.

Дзицкоев А.П. успешно сдал экзамены кандидатского минимума, подготовил и представил работу, рекомендованную к защите. Считаю, что автор диссертации умеет ставить и решать актуальные научно-исследовательские задачи, анализировать теоретические положения и делать обоснованные выводы.

Представленная диссертация «Совершенствование технологии и разработка устройства для сбора ягод черники в горных условиях» выполнена самостоятельно, является законченным исследованием, отвечает требованиям ВАК, а её автор Дзицкоев Аркадий Павлович достоин присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

**Научный руководитель,
доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой «Эксплуатация
машинно- тракторного парка» ФГБОУ ВО
«Горский государственный
аграрный университет»**


Тавасиев Рамазан Мусаевич

**ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»
362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, д. 37.**

Тел.: 54-70-30

Эл. почта: tikis@yandex.ru

25.06.2019 г.