

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора технических наук, доцента Сороченко Сергея Федоровича на диссертационную работу Раззамазова Никиты Ивановича «Обоснование параметров и режимов работы машины с автоматизированным управлением рабочими органами для обработки почвы в плодopитомниках», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Раззамазов Никита Иванович в 2023 году окончил с отличием ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова по специальности «Наземные транспортно-технологические средства», специализации «Технические средства агропромышленного комплекса». Работу по теме диссертационного исследования Никита Иванович начал ещё студентом и продолжил в том же 2023 году в очной аспирантуре по научной специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Диссертационное исследование Раззамазова Никиты Ивановича соответствует Государственным научно-техническим программам развития агропромышленного комплекса и направлено на повышение эффективности работы машины за счет автоматизации управления рабочими органами при обработке почвы в плодopитомниках.

Высокая работоспособность, целеустремлённость, способность и склонность к научным исследованиям, умение ставить и решать научные задачи, тщательность при выполнении исследований, математический склад ума позволили Раззамазову Никите Ивановичу достойно решить поставленные задачи исследования. Совокупность достигнутых научных результатов, полученных Раззамазовым Никитой Ивановичем, можно охарактеризовать как научно обоснованную концепцию автоматизированного управления рабочими органами машины для обработки почвы в плодopитомниках, основанную на бесконтактном распознавании культурных растений и формировании управляющих воздействий с учётом их защитной зоны.

Основные результаты диссертационного исследования представлены в 21 публикациях, в том числе в пяти научных статьях, опубликованных в рецензируемых изданиях из перечня ВАК, в пяти патентах на изобретение и двух свидетельствах о государственной регистрации программы для ЭВМ. Результаты работы доложены и обсуждены на научных мероприятиях.

Раззамазов Никита Иванович способен эффективно заниматься не только исследовательской деятельностью, но и достойно выполнять

Считаю, что представленная диссертационная работа «Обоснование параметров и режимов работы машины с автоматизированным управлением рабочими органами для обработки почвы в плодопитомниках» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной задачи, имеет теоретическую и практическую значимость, выполнена с соблюдением требований ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и характеризует Раззамазова Никиту Ивановича как состоявшегося специалиста высшей квалификации.

COH

« 26 » 08 2026 г.  *Иван*

2026 г.



2

656038, Алтайский край, г. Барнаул, пр-т Ленина, 46, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»
тел/факс: +7 (3852) 29-07-10; +7 (3852) 36-78-64, E-mail: politech@altgtu.ru