ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Овчинникова Алексея Алексеевича «Повышение эффективности барабанной корнеклубнемойки обоснованием конструктивно-режимных параметров» представленную к защите на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Овчинников Алексей Алексеевич окончил Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по специальности «Механизация сельского хозяйства» в 2010 году. Будучи студентом, он занимался наукой в студенческом научном обществе, проявлял интерес к научным исследованиям по механизации производственных процессов в животноводстве. В 2010 году поступил в аспирантуру при кафедре «Механизация и технология животноводства». Им была продолжена работа по актуальной тематике мойке корнеклубнеплодов на животноводческих фермах и комплексах. Научно – производственные исследования по мойке корнеклубнеплодов проводились в ЗАО Агрофирма «Волга» и ООО «Орловское» Энгельсского района Саратовской области.

Соискатель проработал необходимый научно-технический и экспериментальный материал, проанализировал его, обработал данные методом статистического анализа. Опубликовал 16 научных работ, в том числе 3 статьи рецензируемых научных изданиях и получил 4 патента РФ на полезную модель. Он участвовал во всех этапах подготовки диссертации, в том числе, в разработке теории вопроса, постановке лабораторных опытов, проведении научных экспериментов и получении исходных данных.

Следует отметить, что Овчинников А.А. трудолюбив, внимателен, показал высокий уровень мышления и творческие способности в решении научных и технических задач. Он достаточно полно овладел современными методами научных исследований основанных на широком использовании ПК, умеет грамотно выполнять анализ и делать объективные выводы. Он пользуется заслуженным авторитетом среди студентов и преподавателей.

Овчинников Алексей Алексеевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Доктор технических наук,
профессор кафедры «Процессы и сельскохозяйственные машины в АПК»,
почетный работник высшего профессионального образования РФ — В.А. Мухин

Подпись В.А. Мухина заверяю.
Ученый секретарь ученого совета
СГАУ имени Н.И. Вавилова
Кандидат с.-х. наук, доцент — А.П. Муравлев