

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Абрамова Юрия Николаевича «Обоснование параметров ротора ботводробителя с шарнирными режущими элементами», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.057.03 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университете имени П.А. Костычева» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Абрамов Юрий Николаевич поступил соискателем в аспирантуру при ФГОУ ВПО «Рязанский сельскохозяйственный институт имени профессора П.А. Костычева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в 1993 г.

Уже в 1994 г. начал работу по теме диссертации. Им был произведен патентный поиск и был предложен модернизированный ботводробитель с переменным диаметром резания. Активно участвовал в работе студенческого научного общества, выступал с докладами на студенческих научно-практических конференциях.

За это время он овладел методами теоретических, лабораторных и производственных исследований. Самостоятельно проводил эксперименты по разработанным вопросам, умеет квалифицированно анализировать полученные результаты и давать им объективную научно обоснованную оценку.

По материалам исследований Абрамова Ю.Н. опубликовано 18 работ, в том числе имеется 4 издания, рекомендованных ВАК, и 3 патента на полезную модель.

На основании проведенного анализа конструкций рабочих органов отечественных и зарубежных машин им поставлена цель исследований и сформулированы задачи исследований.

Предложенная конструкция обеспечивает копирование картофельных грядок, дробление ботвы в междурядьях и дает возможность максимального удаления ботвы и растительных остатков и сброса измельченной ботвы в междурядье.

Результаты, полученные Абрамовым Ю.Н. имеют научное, практическое значение. Он их умело применяет в своей практической деятельности, внедряя в конструкцию картофелеуборочных машин.

Абрамов Ю.Н. - добросовестный, аккуратный и исполнительный работник. Пользуется уважением среди сотрудников ВУЗа.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Абрамова Ю.Н. является решением научно-технической задачи, имеющей важное народно-хозяйственное значение для экономики АПК страны. Данная работа является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842), а её автор, Абрамов Юрий Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный руководитель,

доктор технических наук, профессор,  
профессор кафедры ЭМТП

*М.Б. Угланов*  
М.Б. Угланов

подпись М.Б. Угланова заверяю:

Начальник управления кадров

*Г.В. Сиротина*  
Г.В. Сиротина

