

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Виноградова Виктора Владимировича на тему: «Повышение износостойкости стрельчатых лап почвообрабатывающих орудий карбовибродуговым упрочнением их режущих поверхностей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Общеизвестно, что одним из путей повышения износостойкости стрельчатых лап почвообрабатывающих орудий является применение упрочняющих технологий. В современных условиях научно обоснованное применение перспективных методов упрочнения путем нанесения металлокерамического покрытия на режущие поверхности является важным резервом развития отрасли, что обуславливает актуальность и важное хозяйственное значение тематики данной диссертационной работы.

На основании анализа работ в сфере повышения износостойкости стрельчатых лап почвообрабатывающих орудий автором была сформулирована цель работы и задачи исследований. Новизна технико-технологических решений подтверждается тремя патентами Российской Федерации. Практическая значимость подтверждается результатами внедрения. Общие выводы отражают результаты решения поставленных задач исследований.

По автореферату имеются следующие вопросы:

- требует пояснения, какие критерии использовались для выбора варьируемых факторов при планировании эксперимента;
- из текста автореферата не ясно, какие технические и технологические решения предлагает зарубежная наука для повышения износостойкости рабочих органов почвообрабатывающих орудий, и насколько они эффективны по сравнению с предложенными автором?

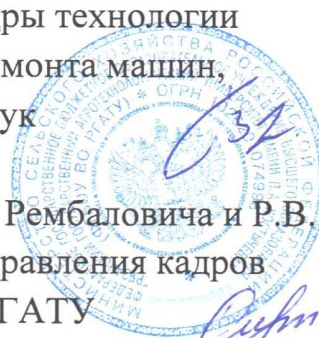
В целом по результатам изучения автореферата считаем, что диссертационная работа выполнена на должном научно-техническом уровне и соот-

ветствует критериям, указанным в п. 9 постановления Правительства от 24.09.2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Виноградов Виктор Владимирович, достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Зав. кафедрой технологии металлов
и ремонта машин,
д-р техн. наук, доцент

Рембалович Георгий Константинович

Доцент кафедры технологии
металлов и ремонта машин,
канд. техн. наук



Безносюк Роман Владимирович

Подписи Г.К. Рембаловича и Р.В. Безносюка заверяю.

Начальник управления кадров
ФГБОУ ВО РГАТУ

Сиротина Галина Викторовна

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ)

390044, г. Рязань, ул. Костычева, д.1

Тел.: (4912) 35-37-94; (4912) 35-38-74

E-mail: university@rgatu.ru