

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шишурина Сергея Александровича на тему: «Повышение долговечности агрегатов сельскохозяйственной техники восстановлением прецизионных деталей нанокomпозиционными гальвано-химическими покрытиями», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Общеизвестно, что создание новых инновационных технологий, повышающих эффективность восстановления деталей техники в АПК современно, своевременно и актуально. Таким образом, разработка перспективных способов восстановления прецизионных деталей агрегатов сельскохозяйственной техники, в том числе с применением нанокomпозиционных гальвано-химических покрытий, является актуальной научно-технической задачей.

На основании анализа работ в сфере научно обоснованных подходов к проблеме теоретических основ и практического применения методов и средств восстановления прецизионных деталей сельскохозяйственной техники автором была сформулирована цель работы и задачи исследований. Новизна технических и технологических решений подтверждается патентами Российской Федерации на изобретения. Практическая значимость подтверждается результатами экономической оценки. Общие выводы отражают результаты решения поставленных задач исследований.

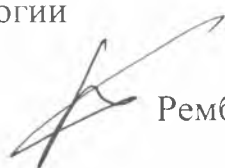
По автореферату имеются следующие замечания:

- несколько завышен объем общих выводов (стр.36-41 автореферата);
- требует пояснения, почему годовые программы ремонта плунжерных пар, золотниковых пар гидрораспределителей Р-160 и золотниковых пар гидрораспределителей Р-80 при расчете экономической эффективности приняты равными 6000, 4500 и 9000 пар соответственно (стр. 40-41 автореферата)?

В целом диссертационная работа «Повышение долговечности агрегатов сельскохозяйственной техники восстановлением прецизионных деталей

нанокомпозиционными гальвано-химическими покрытиями» выполнена на требуемом научно-техническом уровне, по новизне и объёму полученных в ней результатов, их научной и практической значимости соответствует критериям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор Шишурин Сергей Александрович достоин присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Декан автодорожного факультета,
заведующий кафедрой технологии
металлов и ремонта машин,
д-р техн. наук, доцент



Рембалович Георгий Константинович

Профессор кафедры технической
эксплуатации транспорта,
д-р техн. наук, доцент

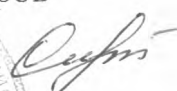


Кокорев Геннадий Дмитриевич

Подписи Г.К. Рембаловича и Г.Д. Кокорева заверяю.

Начальник управления кадров

ФГБОУ ВО РГАТУ



Сиротина Галина Викторовна

Контактные данные:

ФИО	Рембалович Георгий Константинович	Кокорев Геннадий Дмитриевич
Ученая степень	д-р техн. наук (05.20.01 - технологии и средства механизации сельского хозяйства)	д-р техн. наук (05.20.03 - технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве)
Ученое звание	доцент	доцент
Должность, структурное подразделение	декан автодорожного факультета, заведующий кафедрой технологии металлов и ремонта машин	профессор, кафедра технической эксплуатации транспорта
Полное наименование организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»	
Почтовый адрес	390044, г. Рязань, ул. Костычева, д.1	
Контактные телефоны	8-4912-35-35-01, 8-4912-35-37-94	
E-mail	university@rgatu.ru	