

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Симона Дениса Владимировича «Модульный принцип повышения эксплуатационной надежности зерноуборочных комбайнов», представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 - технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Актуальность избранной темы.

Современные отечественные зерноуборочные комбайны по своей технической надежности все еще несколько уступают зарубежным образцам. Реализация зерноуборочных комбайнов в настоящее время осуществляется для сельхозпроизводителей через дилерские организации, таким образом в конечном итоге дилер перед сельхозпроизводителем отвечает за качество реализованных комбайнов, то есть за их эксплуатационную надежность. Вопросам повышения эксплуатационной надежности и посвящена работа.

Новизна исследований и полученных результатов.

Автор обосновал необходимость создания трехуровневой системы складского хозяйства завод-изготовитель – региональная дилерская система - подчиненная система дилерских складов. Ввел понятие «модульный принцип», когда на базе полного мониторинга со стороны дилеров за работой комбайнов формируется база данных отказов агрегатов, сборочных единиц и деталей, по которой может работать дилер, Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Автор использовал обширный статистический материал по отказам комбайнов, провел сравнительные исследования и показал эффективность «модульного принципа» на основе разработанного алгоритма и программы. При анализе выводов и рекомендаций можно отметить, что достоверность выводов не вызывает сомнений, в связи с тем, что работа основана на большом статистическом и теоретическом материале.

Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Содержание диссертации соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук. Основные положения диссертации опубликованы в 10 работах, в том числе в 3 статьях рекомендованных ВАК и патенте РФ. Содержание автореферата и общие выводы, приведенные в заключении, соответствуют основным положениям диссертации.

Замечания по диссертационной работе.

1. Считаю, что точнее назвать предметом исследований закономерности изменения надежности зерноуборочных комбайнов.

2. В главе экономическая эффективность можно было -бы привести данные по хозяйству

Заключение. Отмеченные недостатки не снижают научной ценности работы и поэтому на основании изложенного считаю, что диссертационная работа Симона Дениса Владимировича является законченным научно-исследовательским трудом, представляющей научный и практический интерес, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Почтовый адрес: Россия, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д.18, Оренбургский ГАУ
miconsta@vandex.ru

Почетный работник ВПО РФ, д.т.н., профессор кафедры
механизации ТП в АПК Оренбургского ГАУ

М.М. Константинов

Подпись Константинова М.М. заверяю:
начальник отдела кадров ОГАУ

С.В. Кузнецова

