

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Сидорова Максима Владимировича** «Повышение эффективности использования машинно-тракторного агрегата за счет применения технологического модуля с ведущими двигателями для трактора тягового класса 1.4», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, в диссертационный совет Д 220.010.04.

Актуальность работы, направленной на повышение эффективности использования трактора тягового класса 1.4 за счет применения технологического модуля с ведущими двигателями, сомнений не вызывает.

Для достижения поставленной цели автором сформулированы задачи исследования, решение которых позволило получить новые результаты и оценить эффективность применения технологического модуля на операциях почвообработки.

Содержание выводов в основном соответствует поставленным задачам исследования.

Замечания:

- 1) из текста автореферата не понятно как повышалась мощность тракторного двигателя при использовании МТА с технологическим модулем;
- 2) в автореферате не отображено как приводятся во вращение ведущие колеса технологического модуля;
- 3) автором не учтены такие особенности МТА с технологическим модулем как изменение маневренности в полевых условиях, обзорности оператора и агротехнического просвета;

В целом работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, достаточно апробирована и соответствует специальности 05.20.01, а ее автор Сидорова М. В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

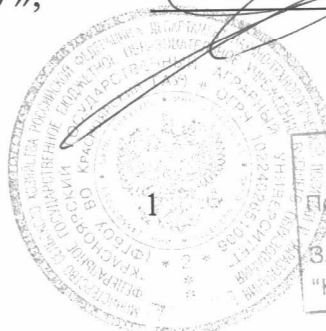
660049, г. Красноярск, пр. Мира, д.90,  
ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ»,  
Зав. кафедрой «Тракторы и  
автомобили», д. т. н., профессор

  
Селиванов  
Николай Иванович

660049, г. Красноярск, пр. Мира, д.90,  
ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ»,  
К.т.н., доцент

  
Санников  
Дмитрий Александрович

« 17 » апреля 2017 г.



Подпись   
ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО  
"Красноярский ГАУ" 