

ОТЗЫВ

на автореферат Сидорова Максима Владимировича «Повышение эффективности использования МГА за счет применения технологического модуля с ведущими двигателями для трактора тягового класса 1,4» по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Использование технологического модуля без повышения удельных затрат на выполняемую работу является важной научной задачей, имеющее большое производственное значение.

Научную новизну имеют математическая модель динамических процессов МГА и экспериментальный образец технологического модуля с ведущими колесами.

Практическую значимость представляют результаты исследования, позволяющую повысить производительность МГА и снизить удельный расход топлива

Из рисунка 9 не совсем понятно, чем вызвано увеличение спектральной плотности тягового усилия в горизонтальной плоскости технологического модуля на частоте 6 Гц?

В целом, выполненная диссертационная работа Сидорова М.В. представляет собой законченное научное исследование, имеет теоретическую и практическую значимость, отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям.

При успешной защите автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Профессор кафедры «Машиностроение»
Бурятского госуниверситета, д.т.н., проф.

Болоев Петр Антонович
670000, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, д. 24а, тел.: 89500801880
05 мая 2017 г.



П.А.Болоев

Общий отдел	
Правильность подписи	<u>Болоева П.А.</u>
	заверяю
<u>Г.М.Ворон</u>	<u>Череминенко М.В.</u>
" 05 "	05 / 2017 г.