

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лапика Владимира Павловича «Механико-технологические основы взаимодействия гусеничных движителей кормоуборочных машин с переувлажненной пойменной почвой» на соискание ученой степени доктора технических наук

по специальности 05.20.01 - технологии и средства механизации сельского хозяйства

Диссертационная работа посвящена решению актуальной задачи – увеличению объема заготовки качественных кормов на пойменных переувлажненных лугах за счет применения энергоэффективных гусеничных движителей, обеспечивающих проходимость кормоуборочных машин.

Автором теоретически обоснована и экспериментально подтверждена конструкция гусеничного движителя с резинокордными траками для работы на переувлажненных пойменных почвах.

Представляют интерес методики взаимодействия гусеничных движителей с переувлажненной почвой, которые устанавливают снижение показателей динамичности нагрузок на почву, уменьшение глубины колеи в условиях предельного равновесия почвы и сопротивления перемещению гусеничных движителей от деформации почвы.

По результатам проведенных исследований опубликовано 15 научных работ, рекомендованных ВАК. Получен один патент на изобретение.

Замечания по автореферату.

1. В автореферате не представлена научная гипотеза исследований.

2. В «Основных положениях, выносимых на защиту» представлена конструкция резинокордного трака. На наш взгляд, это выражение не совсем корректно, так как в диссертации должны быть представлены результаты научно – исследовательских работ, а «конструкция...» чего – либо является результатом опытно – конструкторских работ.

Однако, отмеченные замечания (по автореферату) не снижают общее качество работы. Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК Минобробо-

вания РФ, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства, а ее автор Лапик Владимир Павлович заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук.

Профессор кафедры «Процессы и машины в агробизнесе» ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет», д-р техн. наук, профессор ВАК

350072, г. Краснодар, ул. Зиповская 12, кв.57.

Т. 8-906-436-31-92

e-mail: vinevski@mail.ru


Е.И. Виневский

Личную подпись тов. *Виневского Е.*

Начальник отдела кадров *Д.А. Брови*

