

Отзыв

на автореферат диссертации Лапика Владимира Павловича на тему:
«Механико-технологические основы взаимодействия гусеничных движителей кормоуборочных машин с переувлажненной пойменной почвой», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Диссертационная работа Лапика В.П. направлена на решение актуальной проблемы повышения проходимости самоходных кормоуборочных комбайнов за счет разработки более эффективных гусеничных движителей для заготовки кормов в условиях переувлажненных пойменных почв.

Использование математических моделей взаимодействия с уплотненной почвой позволило обосновать схему гусеничного движителя, снижающего вредное воздействие на почву и растительный покров.

Усовершенствованная конструкция гусеничного движителя на основе использования резинокордных траков, обеспечивающих снижение динамических нагрузок на почву за счет более равномерного давления по их ширине при уменьшении напряжений в переувлажненном почвенном слое, повышает эффективность использования энергонасыщенной уборочной техники в условиях заготовки качественных кормов на переувлажненных почвах.

Замечания:

1. В диссертационной работе использованы некорректные выводы, например, указывается о заготовке «корма наивысшего качества» (стр.31), а также «прибавке денежных средств» (стр.33.).
2. Для тракторов сельскохозяйственного назначения предпочтительным является понятие «почвозацепы», а не «грунтозацепы».

Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Лапик Владимир Павлович достоин

присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 –
Технология средств механизации сельского хозяйства.

Доктор технических наук, профессор
Санкт-Петербургского государственного аграрного университета
профессор кафедры «Технические системы в агробизнесе»

Керимов Мухтар Ахмиевич



Почтовый адрес организации:

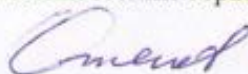
196601, Санкт-Петербург-Пушкин, Петербургское шоссе, д.2

Моб.тел. 8-911-08-157-90

Адрес электронной почты: tkm-wear@mail.ru

Доктор технических наук, старший научный сотрудник
Санкт-Петербургского государственного аграрного университета
профессор кафедры «Автомобили, тракторы и технический сервис»

Ожегов Николай Михайлович



Почтовый адрес организации:

196601, Санкт-Петербург-Пушкин, Петербургское шоссе, д.2

Моб.тел. 8-921-55-838-77

Адрес электронной почты: tkm-wear@mail.ru

Подпись М. А. Керимова

Н. М. Ожегов

заверяю

Специалист отд. кадров

14.10

2016 г.

