

**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

Решение проблемы обеспечения современного животноводства кормами путем расширения кормовой базы при использовании пойменных лугов имеет важное народно-хозяйственное значение.

Актуальность работы в части исследований для кормоуборочной техники гусеничных движителей не вызывает сомнений. Также можно согласиться с автором, что «Пойменные луга – это малозатратная технология (только на уборку) заготовки кормов», хотя поймы бывают с регулируемым и естественным затоплением, требуют культурнотехнических работ, улучшения с учетом не только физико-механических свойств почвы, но и биологических особенностей растений.

Цель исследований вытекает из названия диссертационной работы и соответствует специальности – 05.20.01. Предметом исследований в данном случае являются не только: «гусеничные движители», а также антропогенное воздействие на травостой.

Научная новизна исследований, теоретическая и практическая значимость результатов исследований не вызывает сомнений.

Проведены комплексные исследования, связанные не только с самими движителями, но по их влиянию на некоторые показатели почвы.

В главе «Состояние вопроса. Цель и задачи исследований» желательно было бы привести исследования Всероссийского института кормов, проводившего многочисленные исследования на пойменных лугах.

В главах 2, 3, 4 диссертационной работы, судя по автореферату, представлены результаты исследований, выполненных на высоком методическом уровне, подтвержденных достаточным количеством изданных печатных работ и апробированных в форме докладов на конференциях.

В главе 5 желательно было бы показать структуру затрат и получение прибавки денежных средств.

Несмотря на замечания и пожелания в результате анализа реферата исследования выполнены на высоком методическом уровне, имеют научную новизну и практическую значимость, отвечают требованиям ВАК, а автор достоин присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01.

Филоненко Виктор Андреевич

Ведущий научный сотрудник научного подразделения по направлению исследований – пропаганда и внедрение научно-технических достижений,  
доктор сельскохозяйственных наук  
ФГБНУ «Калужский НИИСХ»



В.А. Филоненко

Почтовый и юридический адрес:

249142 Калужская обл., Перемышльский р-н, с. Калужская опытная сельскохозяйственная станция, ул. Центральная, д. 2.

Телефон : 8-48441-33239 ; факс 8-48441-33230.

E-mail: knipti@kaluga.ru

Федеральное государственное бюджетное  
научное учреждение «Всероссийский  
научно-исследовательский институт  
электрификации сельского хозяйства»  
ВХОД № 729  
Дата 19.10.2015