

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Османова Энвера Шевхийевича
«Обоснование параметров рабочих органов машины для химической защиты виноградных
насаждений от сорной растительности»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.20.01- «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»


Рассматриваемая работ, безусловно, выполнена на актуальную тему, так как направлена на разработку и совершенствование химического способа борьбы с сорной растительностью в приствольных полосах виноградных насаждений. В частности автором обоснованы конструктивно-технологические параметры и режимы работы опрыскивателя, обеспечивающего качественное выполнение процесса опрыскивания верхнего, среднего и нижнего ярусов сорных растений, что способствует высокой степени их уничтожения, как результат отпадает необходимость повторного опрыскивания, а это ведет к снижению затрат на ГСМ, препаратов и др.

Теоретическая и практическая значимость исследований подтверждается тем, что автором разработаны: аналитические зависимости, описывающие процесс работы опрыскивателя, позволяющие обосновать основные конструктивно-технологические параметры предлагаемого агрегата. Практическую значимость работы представляют: соотношение между параметрами и режимами работы опрыскивателя с показателями качества опрыскивания, обоснованные параметры и режимы работы предлагаемого опрыскивателя.

Наряду с отмеченными положительными сторонами имеются следующие замечания:

1. В общей характеристике работы в автореферате указано, что получено два патента на изобретения, а в списке научных трудов приведены патенты на полезные модели.
2. Не рассмотрен вопрос выноса гербицидов из-под шторок защитных кожухов подаваемым воздушным потоком, например, в случае отсутствия сорных растений в зоне действия.

Указанные замечания не снижают ценности, выполненной соискателем работы, и содержание автореферата диссертации Османова Э.Ш. вполне позволяет положительно оценить глубину исследований и значимость результатов. Диссертационная работа по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ от 24.09.2013 № 842», а ее автор Османов Энвер Шевхийевич может быть рекомендован к защите ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Доцент кафедры сельскохозяйственных и технологических машин, к.т.н.	и		М.М. Ямалетдинов
ФИО	Ямалетдинов Марсель Мусавирович		
Место работы	ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ		
Должность	Доцент кафедры сельскохозяйственных и технологических машин		
Учёная степень	Кандидат технических наук 05.20.01		
Учёное звание	Доцент		
Адрес места работы	450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34.		
Телефон	8(347) 228-91-66		
E-mail	marselcxm@mail.ru		

