

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Липатова Николая Васильевича на тему «Обоснование параметров культиватора-подкормщика» представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 - Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса в диссертационный совет 35.2.031.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»

Внедрение ресурсосберегающих технологий в процесс сельскохозяйственного производства растениеводческой продукции, в частности при возделывании картофеля, является одной из основных задач, направленных на повышение продовольственной безопасности страны. Одним из главных направлений повышения эффективности сельскохозяйственного производства, является внедрение технологий точного внесения минеральных удобрений. В связи с этим диссертационная работа Липатова Н.В., посвящённая обоснованию параметров культиватора-подкормщика является актуальной.

Содержание автореферата позволяет заключить, что все сформулированные в диссертационной работе задачи решены, а поставленная цель достигнута.

По автореферату диссертации **Липатова Николая Васильевича** имеются следующие замечания.

1. Необходимо пояснить преимущество локального внесения минеральных удобрений в гребни и какие технологические операции предшествуют данному технологическому процессу, а какие операции выполняются в последующем.

2. В автореферате не раскрывается какие минеральные удобрений применялись в процессе проведения производственных испытаний, а также в каких объемах и в какой период времени осуществлялось их внесение.

Заключение

Несмотря на имеющиеся замечания диссертация **Липатова Николай Васильевича** содержит решение важные технические решения, направленные на повышение эффективности применения минеральных удобрений при возделывании картофеля. Поставленная в работе цель достигнута, а сформулированные задачи решены в полном объеме. В связи с чем можно заключить, что диссертационная работа **Липатова Николая Васильевича**, по

актуальности, научно-методическому уровню, новизне и полученным результатам отвечает критериям, предъявляемым ВАК РФ, а сам автор **Липатов Николай Васильевич** заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса».

Гамаюнов Павел Петрович, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Организация перевозок, безопасность движения и сервис автомобилей» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.». Почтовый адрес: Россия, 410054, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77. Телефон +7(8452)99-88-11; официальный сайт: <http://www.sstu.ru/>. Телефон оппонента +7(917)-300-68-20; e-mail оппонента: gamaunovv@yandex.ru.

Павел

П.П.Гамаюнов

Должность, ученую степень, ученое звание и подпись Гамаюнова П.П. заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
«Саратовский государственный
технический университет имени
Гагарина Ю.А.»



А.В.Потапова

Потапова А.В.