

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора сельскохозяйственных наук, доцента, профессора кафедры сельскохозяйственных машин, Манохиной Александры Анатольевны на диссертационную работу аспиранта Семина Валентина Владимировича на тему: «Обоснование средств механизации для внутрисочвенного внесения жидких органических удобрений», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

В условиях обеспечения продовольственной безопасности населения наблюдается увеличение объемов сельскохозяйственного производства, улучшение состояния машинно-тракторного парка и средств механизации.

За последнее десятилетие в нашей стране произошел значительный прогресс в техническом оснащении работ по транспортированию на поля и внесению жидких органических удобрений. Однако, интенсивное развитие животноводства, требует совершенствование технологии и технических средств использования жидких органических удобрений. Поэтому наиболее актуальным становится совершенствование технологии, а также комбинированного орудия для внутрисочвенного внесения жидких органических удобрений.

В процессе выполнения научных исследований Семин В.В. показал себя высококвалифицированным специалистом, способным решать поставленные перед ним теоретические и практические научно-исследовательские задачи. Выполненная работа имеет законченный характер, высокую научную значимость и реализована в производстве. Полученные результаты прошли широкую апробацию, все основные положения опубликованы в научных трудах.

Автор прошел курс обучения в аспирантуре, успешно сдал кандидатские экзамены, защитил научно-квалификационную работу, провел значительные теоретические и практические исследования, обработал полученные результаты, оформил и доложил свою диссертационную работу на расширенном заседании кафедры, где она была одобрена и рекомендована

к защите в диссертационном совете. Он является сложившимся научным работником.

Семина В.В. принял непосредственное личное участие в получении основных результатов диссертационной работы. По результатам исследований опубликовано 18 работ. Ценность научных работ соискателя состоит в том, что рассмотренные в работе и публикациях вопросы имеют в настоящее время большое практическое значение.

Диссертационная работа, является законченной, самостоятельно выполненной научной квалификационной работой, полностью отвечающей требованиям ВАК Российской Федерации, а ее автор, Семина Валентин Владимирович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Научный руководитель:

Манохина Александра Анатольевна,
доктор сельскохозяйственных наук (05.20.01), доцент,
профессор кафедры сельскохозяйственных машин
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева
10.09.2023

МЗ -

Подпись Манохиной А.А. заверяю:

*Верующий специалист
по шрифтам*

Тулинова И.М.

Данные об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева), Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязева, 49.

Тел.: 8(499)976-04-80; e-mail: info@rgau-msha.ru.

Тел. кафедры: (499)976-23-63; e-mail: cxm@rgau-msha.ru