

Отзыв

Научного руководителя доктора технических наук, доцента Д.А. Соловьева о работе над диссертацией Журавлевой Ларисы Анатольевны «Ресурсосберегающие широкозахватные дождевальные машины кругового действия»

Журавлева Л.А. в 2000 году с отличием окончила ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по специальности «Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды».

В 2003 г. в диссертационном совете Д 220.061.03 на базе Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» защитила диссертацию на соискание степени кандидата технических наук по теме: «Повышение эксплуатационных и технико-экономических показателей дождевальной машины «Волжанка» за счет использования стеклопластикового трубопровода» по специальностям: 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства и 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

В период подготовки диссертации соискатель Журавлева Лариса Анатольевна с 2003 г. работала ассистентом, старшим преподавателем, а затем доцентом на кафедре «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

Выбранная тема исследований несомненно актуальна, направлена на повышение эффективности работы широкозахватных дождевальных машин кругового действия, обеспечение экономии водных, земельных, энергетических, трудовых и финансовых ресурсов.

Автор на основе анализа большого объема литературных источников убедительно доказал необходимость проведения исследования по изученным вопросам.

В процессе выполнения научных изысканий по теме диссертационных исследований Журавлева Л.А. показала высокий уровень научного мышления и творческих способностей в решении поставленных задач, в сочетании с внимательностью и трудолюбием. Соискатель в необходимом объеме освоила классические и современные методы научных исследований, проявила настойчивость в достижении научной цели.

Соискателем опубликовано По теме диссертации опубликованы 66 печатных работ, из них 13 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 10 патентов на изобретение и 2 патента на полезные модели РФ. Общий объем публикаций составляет 16,6 п.л., из них 9,1 п.л. принадлежит лично соискателю.

На основании изложенного считаю, что соискатель Журавлева Лариса Анатольевна зарекомендовала себя как исследователь, способный решать сложные научные задачи и заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Научный руководитель,
доктор техн. наук, доцент, зав. кафедры
техносферной безопасности и
транспортно-технологических машин
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Специальность 05.20.01 – Технологии и
средства механизации сельского
хозяйства

410012, г. Саратов, Театральная пл., д.1.

E-mail: dissovet01@sgau.ru; тел.

89603490117

Д.А. Соловьев

Подпись доктора техн. наук, доцента

Д.А. Соловьева заверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

кандидат с.-х. наук, доцент



А.П. Муравлев