

ОТЗЫВ

О работе соискателя Захаровой Елены Борисовны при подготовке диссертационной работы на тему «Оптимизация системы технологий и машин для производства продукции растениеводства по агротехническим показателям», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 05.20.01 – Технология и средства механизации сельского хозяйства.

Исследования по данному направлению проводились Захаровой Еленой Борисовной с 1990 года в соответствии с планом научно-исследовательской работы по теме: «Перспективная система технологий и машин для сельскохозяйственного производства Дальнего Востока России».

Положения диссертационной работы отражены в 76 публикациях, в том числе в 14 – в изданиях, рекомендованных ВАК России. По результатам исследований в Роспатенте зарегистрировано 2 программы на ЭВМ.

Все теоретические и экспериментальные исследования по диссертационной работе выполнялись самостоятельно, отдельные разделы под руководством соискателя. Результаты научно-исследовательских работ использованы при подготовке всех изданий «Системы технологий и машин для комплексной механизации растениеводства Амурской области» и «Зональной системы технологий и машин для растениеводства Дальнего Востока». Захарова Е.Б. являлась основным исполнителем при разработке системы земледелия для колхоза «Луч» и системы земледелия Амурской области.

Результаты исследований внедрены в ведущих сельскохозяйственных предприятиях Амурской области: АО «Луч», ОАО «Димское», ЗАО «Агрофирма АНК». Под руководством соискателя проведена агротехническая оценка современных посевных комплексов, поступивших в Амурскую область; разработана и внедрена в хозяйствах области программа управления системой технологий и машин на основе информационной системы «Паспорт поля».

В настоящее время Захарова Е.Б. является ведущим преподавателем на факультете агрономии и экологии и пользуется заслуженным уважением со стороны коллег и студентов. Результаты ее исследований используются в преподавании профильных дисциплин для бакалавров и магистров по направлениям «Агрономия» и «Агроинженерия». Соискатель успешно руководит подготовкой аспирантов. Под ее руководством защищено 2 кандидатские диссертации.

Представленные результаты исследований, большой опыт научной и педагогической работы, постоянное взаимодействие с производством характеризует Захарову Елену Борисовну как специалиста высшей квалификации, заслуживающего присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 05.20.01 – Технология и средства механизации сельского хозяйства.

Научный консультант,

д.с-х.н., профессор

Подпись Тихончук П.В.

П.В. Тихончук

заверено
Начальник управления кадров
Тихончук П.В.
подпись

