

Отзыв

научного руководителя профессора Милюткина Владимира Александровича на диссертационную работу Александровой Екатерины Георгиевны «Формирование урожайности и качества грибов шампиньона двуспорового (*Agaricus bisporus*) при промышленном культивировании на синтетическом субстрате с применением органических добавок и биопрепаратов», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Александрова Екатерина Георгиевна с 2006 по 2011 г.г. обучалась в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». Еще будучи студенткой, проявляла интерес к научным исследованиям, выступала на научных конференциях. По окончании обучения Александрова Е.Г. защитила на «отлично» выпускную квалификационную работу, получив рекомендацию для поступления в аспирантуру ФГОУ ВПО Самарской ГСХА.

С 25.10.2011 по 24.10.2014 г. обучалась в очной аспирантуре Самарской государственной сельскохозяйственной академии по направлению подготовки 36.06.01 Сельское хозяйство, на кафедре технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья. Перед аспиранткой была поставлена цель: определить влияние органических добавок и биопрепаратов на урожайность и качество грибов шампиньона двуспорового.

Для сдачи кандидатского экзамена по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство и завершения работы над диссертацией 1 марта 2019 года была прикреплена соискателем на кафедру технологии производства и экспертизы продуктов из растительного сырья федерального государственного

го бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» и за это время она успешно сдала экзамены кандидатского минимума.

К процессу исследования Александрова Е.Г. относилась серьезно и ответственно, проявляя самостоятельность и инициативность в решении большинства вопросов. Особо нужно отметить комплексность проделанной работы, в которой проявились способность к творческому мышлению, решению сложных научных задач и настойчивость, а также хорошая ориентация в специфическом предмете исследования.

В диссертационной работе в условиях промышленного производства грибов шампиньона двуспорового изучено влияние вида органических добавок и биопрепаратов, вносимых разными способами и в разное время в синтетический субстрат и покровную почву на повышение урожайности, качества, улучшение товарного вида грибов. Обоснован выбор органической добавки и биопрепарата при культивировании грибов на основе анализа динамики урожайности, морфологических характеристик и химического состава плодовых тел.

Основные положения апробированы в виде докладов на научно-практических конференциях различного уровня в 2011-2019 гг., опубликованы в 24 научных работах, в том числе в 4 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, нашли отражение в патенте на изобретение.

Определенная часть материалов прошла производственную проверку в крупнейших в Поволжском регионе агропредприятиях, работающих по новейшим мировым технологиям ООО «Орикс» и ООО «АБАСКА» Самарской области, что подтверждено актами внедрения.

Как научный руководитель считаю, что диссертационная работа Александровой Е. Г. «Формирование урожайности и качества грибов шампиньона двуспорового (*Agaricus bisporus*) при промышленном культивировании на синтетическом субстрате с применением органических добавок и биопрепаратов» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно, а Е.Г. Александрова в полной степени отвечает требова-

