

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Семеновой Елены Александровны**
«Теоретическое и экспериментальное обоснование
роли адаптации сои в повышении урожайности»,
представленной к защите на соискание учёной степени
доктора сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Диссертация Семеновой Е.А. посвящена актуальной проблеме научного изучения биохимических механизмов адаптации и устойчивости сортов и агроценозов сои к неблагоприятным воздействиям внешней среды.

Ценность диссертационной работы заключается в экспериментальном и теоретическом обосновании роли адаптации сои в повышении урожайности и качества её продукции, разработке системы оценки её адаптивных свойств с использованием различных методов и шкалы для сравнительной оценки ферментативной активности пероксидазы и каталазы в семенах, проростках и листьях сои, дифференциации изученных сортов сои по их адаптивным свойствам, урожайности и качеству семян с целью дальнейшего использования в адаптивном растениеводстве и селекции.

Автореферат диссертации объемом 42 стр. отражает её главные положения, цели и задачи исследований, их научную новизну, практическую ценность. Судя по автореферату, полевые и лабораторные исследования автором проведены на высоком научно-методическом уровне, их результаты методически, статистически и научно обоснованы, поставленная в работе цель достигнута, задачи успешно решены. Сформулированные выводы и рекомендации для производства соответствуют основным целям и задачам диссертации, вытекают из содержания автореферата и являются обоснованными.

В целом, диссертационное исследование является законченным многолетним, многосторонним научным трудом и имеет важное научное и практическое значение. Его результаты неоднократно докладывались научной общественности на научно-практических конференциях, симпозиумах, совещаниях и т.п., опубликованы в научной печати (50 публикаций, в т.ч. 21 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ).

Оформление автореферата, язык изложения материала существенных замечаний не вызывают. В тоже время, в качестве замечаний к представленной работе следует указать на излишний объём диссертации (почти 500 стр.) и скромное количество практических рекомендаций, которых из материалов автореферата вытекает более трёх предложенных. Однако эти замечания не снижают ценности представленной работы.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости и содержанию экспериментального материала представленная диссертационная работа Семеновой Е.А. соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям (пп.9-14 «Положения о присуждении учёных степеней» № 842 от 24.09.2013 г.), а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Заведующий кафедрой агротехнологий,
ботаники и селекции растений
Оренбургского ГАУ, доктор с.-х. наук
(06.01.01 – общее земледелие, растение-
водство), доцент

Г.Ф. Ярцев

20.05.2019

Ярцев Геннадий Фёдорович.

Место работы: ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет» (Оренбургский ГАУ), факультет агротехнологий, землеустройства и пищевых производств: 460014, г. Оренбург, пер. Мало-Торговый, д. 2. Телефон: 8(3532)772579, электронная почта kaf02@orensau.ru

Подпись Г.Ф. Ярцева заверяю:

Начальник отдела кадров
Оренбургского ГАУ

М.П. Зайцева

И.о. первого ректора – проректор
по учебной работе Оренбургского ГАУ,
канд. биологич. наук, доцент

А.И. Гончаров

