

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство
Осипова Алексея Андреевича на тему:
«Влияние элементов технологий возделывания
на урожайность и качество зерна
озимой пшеницы на юго-западе
Центрального региона России»

Общеизвестно: устойчивое развитие производства зерна является важнейшим условием продовольственной безопасности страны. Как справедливо отмечает автор, от наращивания объемов производства этого ценного продукта зависит конкурентоспособность многих сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий АПК. В увеличении же объемов производства продовольствия особая роль отводится озимой пшенице. Поэтому автор и видит актуальность задачи научного исследования во внедрении инновационных технологий.

Увеличить же производство зерна как раз и возможно за счет освоения интенсивных технологий, которые позволяют повысить урожайность на 30-50% и довести ее до 6,0-6,5 т/га в Центральных районах Нечернозёмной зоны РФ.

Именно в этом ключе и сформулирована соискателем научная новизна, которая имеет важное научное и практическое значение. Как известно из автореферата, она заключается в том, что соискателем впервые изучено влияние на хорошо окультуренных серых лесных почвах различных по интенсивности агротехнологий на урожайность и качество зерна озимой пшеницы сортов Московская 56 и Немчиновская 57, дана оценка адаптивности, стабильности и экономической эффективности возделывания сортов озимой пшеницы отечественной селекции в условиях юго-западной части Центрального региона России.

Думается, будет иметь положительный резонанс в научном мире и проведенная Осиповым А.А. оценка влияния различных по интенсивности агротехнологий на содержание нитратного азота, целлюлозолитическую активность

серой лесной среднесуглинистой почвы и фитосанитарное состояние посевов озимой пшеницы.

К достоинствам рецензируемого материала можно отнести и такую позицию, как цель исследования, которая хорошо обоснована и состоит в изучении влияния различных по интенсивности технологий возделывания на урожайность и качество зерна озимой пшеницы Московская 56 и Немчиновская 57, оценке адаптивного потенциала и экономической эффективности возделывания сортов озимой пшеницы отечественной селекции в условиях юго-западной части Центрального региона России.

Более того, из содержания автореферата можно сделать вывод, что научные исследования Осипова А.А. направлены на комплексное решение ряда научных задач, главные из которых состоят в установлении теоретически возможного уровня урожайности зерна озимой пшеницы в условиях юго-западной части Центрального региона России; оценке влияния различных по интенсивности агротехнологий на содержание нитратного азота, на целлюлозолитическую активность серой лесной среднесуглинистой почвы; оценке фитосанитарного состояния посевов озимой пшеницы в зависимости от условий возделывания; определении структуры биологической урожайности зерна озимой пшеницы сортов Московская 56 и Немчиновская 57 на различных по интенсивности вариантах полевых опытов; определении содержания сырой клейковины, протеина и аминокислот в зерне озимой пшеницы сорта Московская 56 и Немчиновская 57 в зависимости от условий возделывания; оценке содержания макро- и микроэлементов в зерне озимой пшеницы; определении урожайности зерна, параметров адаптивности и стабильности сортов озимой пшеницы отечественной селекции в условиях юго-западной части Центрального региона России; даче экономической оценки эффективности технологий возделывания озимой пшеницы; проведении производственной проверки (апробации) технологических приемов возделывания сортов озимой пшеницы в условиях серых лесных почв Брянской области.

На основании вышесказанного можно сделать вывод, что диссертационная работа Осипова А.А. в целом является законченным, самостоятельным научным исследованием, выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

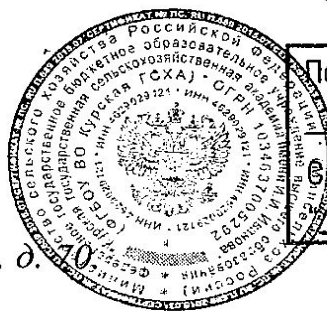
Профессор кафедры почвоведения,
общего земледелия и растениеводства
им. профессора В.Д. Мухи
Курской государственной
сельскохозяйственной академии
имени И.И. Иванова,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор

 И.Я. Пигорев

«13» апреля 2018 г.

*Пигорев Игорь Яковлевич
305021, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 40
Курская государственная
сельскохозяйственная академия
имени И.И. Иванова,
тел. (4712) 53-13-30, факс (4712) 58-50-49
E-mail: kurskgsha@gmail.com*

*Научная специальность по диплому доктора сельскохозяйственных наук
«11.00.11 - охрана окружающей среды и рациональное использование природ-
ных ресурсов»*



Подпись Т.Т. *И.Я. Пигорев*
Удостоверяю
Специалист ОК *Н.А. Васильева*
13 " *апрель* 2018 г.