

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ширяевой Натальи Викторовны
**«Влияние предшественников на агрофизические и биологические
свойства чернозема типичного и продуктивность озимой пшеницы
в условиях юго-запада ЦЧР»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие,
растениеводство

Озимая пшеница является основной зерновой культурой в Центральном Черноземье. В настоящее время здесь возделывается много современных высокопродуктивных ее сортов. Однако, как показывает практика, их биологический потенциал продуктивности не реализуется в полной мере. Новые сорта требуют адаптации технологии их выращивания путем создания оптимальных условий для роста и развития растений культуры в конкретных почвенных и погодных условиях. Поэтому совершенствование элементов технологии выращивания озимой пшеницы применительно к определенному сорту культуры и в зависимости от предшественника представляется актуальным и будет востребовано производством.

Судя по автореферату, диссертантом была проведена серьезная работа. Результаты представленной работы позволяют судить о влиянии предшественников и новых видов удобрений на формирование продуктивности различных сортов озимой пшеницы и агрономические свойства почвы. Автором выявлены наиболее эффективные для перспективных в условиях Центрально-Черноземного региона сортов пшеницы предшественники культуры. Установлена сортовая отзывчивость культуры на новые виды удобрений и показана целесообразность их использования в зависимости от предшественника и сорта пшеницы.

Большое внимание в работе уделено вопросам изучения влияния предшественников на агрофизические, агрохимические и биологические свойства чернозема типичного, показана их роль в управлении плодородием почвы в агроценозе озимой пшеницы. Автор установил, что фактор предшественники в сочетании с удобрениями и биопрепаратом является определяющим в регулировании режимов почвы и биопродукционного процесса озимой пшеницы.

В ходе исследований были получены оригинальные экспериментальные данные, позволившие автору рекомендовать производству наиболее целесообразные с агротехнической и экономической точек зрения агроприемы и регламенты производства озимой пшеницы, обеспечивающие повышение урожайности и качества зерна.

Результаты проведенных исследований достаточно широко апробированы: основные положения докладывались на научных конференциях различного уровня, опубликованы в 21 работе, в том числе 8 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Ширяевой Натальи Викторовны является законченной научно-квалификационной работой, отличается новизной, практической значимостью и соответствует современным требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Нужная Наталия Александровна



Кандидат сельскохозяйственных наук, 06.01.01 – общее земледелие,
Заведующая лабораторией селекции зернобобовых культур
ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева»
397 463, Воронежская область, Таловский р-н, поселок 2 участка Института
им. Докучаева, квартал 5, дом 81
Телефон – 8(47352) 4-55-35
e-mail: niish1c@mail.ru

Подпись, ученую степень и должность Нужной Н.А. заверяю

Начальник отдела кадров
ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ»



Н.С. Балюнова

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева»
397 463, Воронежская область, Таловский р-н, поселок 2 участка Института
им. Докучаева, квартал 5, дом 81
Тел. (47352) 4-55-35, *e-mail: niish1c@mail.ru*