

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Стукалова Романа Сергеевича на тему: «Влияние технологий возделывания и удобрений на урожайность и качества зерна озимой пшеницы на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие и растениеводство

Впервые в условиях неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья, обоснованы закономерности роста, развития, урожайности и качества зерна озимой пшеницы при возделывании по традиционной технологии и технологии без обработки почвы, а также рекомендованной и расчетной доз внесения минеральных удобрений на черноземе обыкновенном.

На основании проведенных экспериментальных исследований автором установлено, что технология возделывания озимой пшеницы без обработки почвы обеспечивает большее накопление продуктивной влаги в почве и не вызывает переуплотнение чернозема обыкновенного зоны неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья; при посеве озимой пшеницы без обработки почвы с внесением минеральных удобрений её растения формируют большую вегетативную массу и листовой аппарат, что обеспечивает получение достоверно более высокого урожая зерна, чем по традиционной технологии; на черноземе обыкновенном экономически более выгодным является посев озимой пшеницы по необработанной почве с внесением рекомендованной научными учреждениями дозы минеральных удобрений.

Результаты исследований, выводы и рекомендации производству прошли широкую апробацию на различных конференциях. По материалам диссертации автором самостоятельно и в соавторстве опубликовано 15 научных работ, в т.ч. в изданиях, рекомендованных ВАК РФ - 4.

Учитывая актуальность и новизну представленной работы, ее апробацию и практическую значимость, считаем, что диссертация соответствует требованиям ВАК России, а автор **Стукалов Роман Сергеевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Врио директора СКНИИГПСХ ВНИЦ РАН,  
доктор с.-х. наук, профессор

 А.А. Абаев

Зав. лаборатории земледелия  
СКНИИГПСХ ВНИЦ РАН,  
кандидат с.-х. наук

 Д.М. Мамиев

Подписи Абаева А.А. и Мамиева Д.М. заверяю  
ученый секретарь СКНИИГПСХ ВНИЦ РАН,  
кандидат с.-х. наук

 Ф.Т. Гериева

Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства ВНИЦ РАН, 363110, РСФСР-Алания, Пригородный район, с. Михайловское, ул. Вильямса,1, т/ф (88672) 23-04-20, E-mail: skniigpsh@mail.ru 05.09.2016г.

