



Федеральное агентство научных организаций
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОРЕНБУРГСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»
(ФГБНУ «Оренбургский НИИСХ»)

460051, г. Оренбург,
пр. Гагарина 27/1

Тел.8 (3532) 71-05-50
E-mail: orniish@mail.ru

28 03 2016 № 0104/447

Отзыв на автореферат докторской диссертации Горянина Олега Ивановича
«Агротехнологические основы повышения эффективности возделывания полевых культур на чернозёме обыкновенном Среднего Заволжья»

Специальность: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Работа автора посвящена ряду проблем сельскохозяйственного производства, возникших в период перестройки общественных отношений и особенно жестко сказывающихся на экономике засушливых степных регионов, где и ранее и теперь климат не соответствует климату стран Западной Европы и регионов страны лесостепей и лесных зон.

Изыскания возможностей новых более экономичных технологий возделывания основных культур с учетом сохранения плодородия почв, наращивания или поддержания урожайности на не достигнутом ранее уровне, подбор сортов, способных более стабильно переносить ресурсы и энергосберегающие приемы, безусловно, актуально на современном этапе.

К ряду новых решений и достоинств в исследованиях автора нужно отнести установление характера изменения климата территории и его роли в формировании продуктивности изучаемых культур, а также разработку моделей их высокопродуктивных агроценозов и параметров, которые достигаются с помощью агрокомплексов, установлены зависимости урожайности от агрофизических, агрохимических свойств и засоренности почвы.

Автором выполнена большая аналитическая работа, имеющая и теоретическое и практическое значение. Теоретическая значимость её состоит в том, что она знаменует собой переход в исследованиях по земледелию от процесса накопления экспериментальных данных к более осознанному и глубокому объяснению причинно-следственных связей жизни растений с создаваемыми и создающимися условиями внешней среды в полевых условиях, подтверждаются выдвигаемая нами идея об создании нового направления в селекции по выведению сортов в лучшей степени адаптированных к поверхностным минимальным приемам обработки почвы и проведению государственного их испытания на подобных фонах.

Практическое значение будет в полной мере оценено тогда, когда будут разработаны компьютерные программы, позволяющие контролировать реакции растений на применяемые агротехнологические приемы и заблаговременно мониторить ситуации на поле.

Заделы в последнем направлении автором сделаны.

Материалы диссертационной работы нашли отражение в 90 опубликованных статьях, монографиях, рекомендациях и прочих изданиях, в т. ч. по списку ВАК – в 25 публикациях.

В порядке пожелания хотелось бы увидеть изданную монографию автора по теме диссертации.

В целом представленная работа отвечает требованиям ВАК РФ к докторским диссертациям, а автор её Горянин Олег Иванович достоин присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие и растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, главный научный сотрудник,
завотделом технологии зерновых культур
ФГБНУ «Оренбургский НИИ сельского хозяйства»,
заслуженный агроном РСФСР
Специальность: 06.01.09 - растениеводство



А.Г. Крючков

Подпись А.Г. Крюčkова заверяю:
И.О. глав. спец. отдела кадров

Е.В. Дмитриева

Е.В. Дмитриева

Автор отзыва Крючков Анатолий Георгиевич,
460051, г. Оренбург, пр. Гагарина, 27/1, ФГБНУ «Оренбургский НИИСХ»
телефон 71-04-88., Электронный адрес: orniish@mail.ru