

Толорая Тристан Рафаэльевич, Федеральное государственное Бюджетное научное учреждение «Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко», 350012 Краснодар, Центральная усадьба. Тел. (861)2222932; e-mail: [Kniish@Kniish.ru](mailto:Kniish@Kniish.ru); КНИИСХ им. П.П. Лукьяненко; Главный научный сотрудник, 06.01.09. растениеводство.

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Воронина Александра Николаевича «Влияние элементов системы земледелия на плодородие и продуктивность чернозема типичного в Юго-Западном регионе Российской Федерации» представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство

Важнейшая задача стоящая перед земледелии страны стабилизация высокого уровня урожаев всех культур севооборота с одновременным повышением плодородия почв. Для этого необходимо повышение эффективности использования земель путем усовершенствования системы земледелия, придания ей научно – обоснованного подхода. Поэтому, диссертационная работа А.Н. Воронина которая предусматривает расширенное воспроизводство плодородия почв и повышение продуктивности сельскохозяйственных культур в различных севооборотах на основе анализа экспериментальных данных в длительных методических опытах, является актуальной, имеет государственное значение как наглядный пример освоения систем земледелия в зонах соответствующих этим природно – климатическим условиям.

Поставленная автором диссертации цель нова, теоретически и практически значима, методически и методологически выполнена безупречно, общие выводы, заключение и рекомендации опираются на результаты полученные в опытах данные, которые статистически обработаны с использованием программного комплекса «STATISTICA - 6,0».

Основные положения, выносимые на защиту соответствуют выполненным задачам исследований по всем пяти пунктам.

Основная часть автореферата включает условия и схему проведения исследований, влияние агротехнических приемов на воспроизводство плодородия почвы, влияние элементов системы земледелия на продуктивность чернозема типичного, экономическую и биоэнергетическую эффективность систем земледелия.

В заключении автореферата в пункте 9 автор, подчеркивает, что по чистому доходу и рентабельности с единицы площади доминировала на пропашных культурах вспашка, а по культуре сплошного сева минимальная обработка, при этом глубокое безотвальное рыхление занимало промежуточное положение.

Автором автореферата опубликовано по теме диссертации 62 статьи, в том числе 27 в рецензируемых изданиях рекомендованных ВАК РФ, 3 изобретения автора запатентованы.

Таким образом считаю, что диссертационная работа Александра Николаевича Воронина «Влияние элементов системы земледелия на плодородие и продуктивность чернозема типичного в Юго-Западном регионе Российской Федерации» является крупным завершенным научным исследованием, которое соответствует современным требованиям ВАК министерства образования и науки РФ, предъявленным к докторским диссертациям и ее автор заслуживает присуждения ученой степени – доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Главный научный сотрудник  
отдела селекции и семеноводства  
кукурузы, доктор с.-х. наук, профессор,  
Заслуженный деятель науки  
Краснодарского края

  
Т.Р. Толорая

Ученый секретарь Федерального государственного Бюджетного научного учреждения «Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко»

  
О.Ф. Колесникова

