



**Российская академия сельскохозяйственных наук**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ**  
**ЗЕРНОБОБОВЫХ И КРУПЯНЫХ КУЛЬТУР**

302502, Орловская обл., Орловский р-н,  
пос. Стрелецкий, ул. Молодёжная, д.10, к. 1

Тел. (486-2) 403-224  
Факс (486-2) 403-130  
e-mail: office@vniizbk.orel.ru

28.04.14 № 246/11

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### ОТЗЫВ

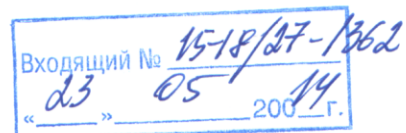
на автореферат диссертации **Юрия Алексеевича Кузыченко** на тему: «**Научное обоснование эффективности систем основной обработки почвы под культуры полевых севооборотов на различных типах почв Центрального и Восточного Предкавказья**», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

При современном развитии земледелия проблемы изучения и внедрения в производство ресурсосберегающих систем обработки почвы в севооборотах, связанных с адаптацией их к конкретным почвенно-климатическим условиям и дифференциацией в соответствии с агроэкологическими требованиями сельскохозяйственных культур, особенно актуальны и современны.

Цель и задачи, поставленные диссертантом, обширны, продуманы и чётко сформулированы. Положения, выносимые автором на защиту, раскрывают теоретическую и практическую значимость проведённого систематического комплексного многолетнего исследования по ресурсосберегающему направлению в обработке почвы разных типов почв Центрального и Восточного Предкавказья и позволяют высоко оценить научный вклад Ю.А. Кузыченко в актуальные проблемы земледелия.

Судя по автореферату, автором впервые в разнообразных климатических условиях Ставропольского края изучены и даны научные обоснования системам основной обработки почвы различной интенсивности на чернозёме обыкновенном и обыкновенном солонцеватом, на тёмно и светло-каштановой почве, в разной степени подверженных процессам деградации, под культуры зернопаропропашного, зернопропашного и зернопаровых севооборотов, с преимуществом озимой пшеницы.

На основе подробного анализа агрофизических и механических свойств почвы под действием обработки, использования собственно разработанных методики выбора



орудий и оптимального маршрута почвообрабатывающих агрегатов, номограммы определения топливных затрат, критериального метода оценки энергетического и агротехнологического потенциала возделывания основных сельскохозяйственных культур, автор сделал обстоятельные и достоверные выводы, вносящие существенный вклад в решение проблем обработки почвы края и практических предложений производству. Вместе с этим, комплексные многолетние исследования явились сами по себе обоснованием достоверности результата.

Достоинства представленной работы по научной новизне и практической значимости несомненны, подтверждены авторскими свидетельствами и широкой производственной проверкой. Диссертационная работа является составной частью государственных проблем НИР России, результаты исследований изложены в статьях, известных широкому кругу специалистов, рекомендациях, учебном пособии, монографии, неоднократно апробирована на конференциях.

Оценивая в общем материалы исследований, изложенные в автореферате, мы считаем, что диссертационная работа Кузыченко Ю.А. представляет собой фундаментальное исследование по земледелию, являющаяся значительным вкладом в практику сельского хозяйства, соответствует требованиям Положения ВАК к докторским диссертациям, а сам автор вполне заслуживает искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. - Общее земледелие, растениеводство.

Директор ГНУ ВНИИ зернобобовых и  
крупяных культур, доктор  
профессор



Зотиков  
Владимир Иванович

Ведущий научных сотрудник лаборатории  
агротехнологий и защиты растений,  
кандидат с.-х. наук

Новиков  
Василий Михайлович

тел. (4862) 403-500  
Новиков В.М.