

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Новикова Алексея Андреевича на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по теме «Совершенствование технологических приемов возделывания картофеля на орошаемых землях Юга России» по специальности: 06.01.01. – Общее земледелие, растениеводство**

В областях с сухим и жарким климатом на Юге страны картофель возделывается на орошении. В настоящее время возникла необходимость в усовершенствовании агротехнологических способов возделывания картофеля, сохраняющих экологическое равновесие, улучшающих физические и химические свойства почв, обеспечивающих высокие урожаи при экономном расходовании поливной воды, минеральных удобрений. В связи с этим работа автора имеет актуальное значение для уменьшения себестоимости товарного картофеля при возделывании в аридных зонах.

Автором разработаны рациональные режимы орошения, разработано трехпольное звено полевого севооборота с картофелем летней и весенней посадки с двухразовым посевом промежуточной сидеральной культуры, технологические приемы возделывания, способы и режимы орошения, повышающие экономическую эффективность. Разработаны научно-обоснованные технологические решения, которые вносят значительный вклад в развитие сельского хозяйства в засушливых зонах.

Исследования выполнялись на черноземе южном, обыкновенном, и каштановых почвах Волгоградской и Ростовской области, согласно утвержденным методикам. Достоверность исследований подтверждена многолетними полевыми и лабораторными анализами. По теме диссертации опубликованы научные результаты в рецензируемых научных изданиях ВАК РФ, и в базе Web of Science. Получено 2 патента РФ на изобретение и 1 свидетельство на программу ЭВМ. Основные положения апробированы на международных конференциях.

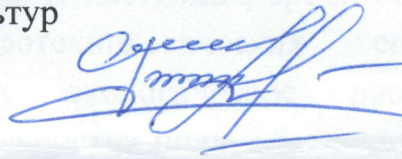
Даны рекомендации производству для получения высоких урожаев, сохранения и улучшения плодородия орошаемых земель на черноземах южном, обыкновенном, и на светло-каштановой почве.

Диссертация Новикова Алексея Андреевича на тему: «Совершенствование технологических приемов возделывания картофеля на орошаемых землях Юга России» содержит новые научные результаты, которые можно квалифицировать как научные достижения в области развития сельского хозяйства в засушливых районах. Работа соответствует установленным критериям Положения о присуждении ученых степеней,



утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, по специальности: 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Ведущий научный сотрудник  
отдела селекционных технологий и  
первичного семеноводства  
сельскохозяйственных культур  
СКНИИГПСХ ВНИЦ РАН,  
доктор с.-х. наук



С.С. Басиев

*Солтан  
Соеланбекович*

Старший научный сотрудник  
отдела селекционных технологий и  
первичного семеноводства  
сельскохозяйственных культур  
СКНИИГПСХ ВНИЦ РАН,  
кандидат с.-х. наук



С.В. Лихненко

*Светлана  
Владимировна*

Подписи Басиева С.С. и Лихненко С.В. заверяю  
и.о. ученого секретаря СКНИИГПСХ ВНИЦ РАН,  
кандидат с.-х. наук

Н.Т. Хохоева

Северо - Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научного центра «Владикавказский научный центр Российской академии наук» (СКНИИГПСХ ВНИЦ РАН)

363110, РСО-Алания, Пригородный район, с. Михайловское, ул. Вильямса,1,  
т/ф (88672) 23-04-20,

E-mail: skniigpsh@mail.ru

Отзыв составлен 21.07.2022 г.