

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новикова Алексея Андреевича
«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЁМОВ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ НА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ
ЮГА РОССИИ» представленной на соискание ученой степени доктора
сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 – общее земледелие,
растениеводство

Повышение продуктивности картофеля, возделываемого в условиях орошения при рациональном использовании природных и материальных ресурсов, является актуальной задачей, стоящей перед работниками агропромышленного комплекса.

Актуальность исследований подтверждается необходимостью повышения эффективности производства картофеля, посредством совершенствования агротехнических приемов и элементов технологии возделывания, разработки ресурсосберегающих режимов орошения, с учетом почвенно-климатических особенностей конкретного региона.

Научные положения, изложенные в заключении, основаны на результатах экспериментов, проведенных автором. Исследования проведены согласно действующим современным методикам. Основные экспериментальные материалы обработаны статистически и их достоверность не вызывает сомнений.

Представленная диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Изложенные последовательно результаты соответствуют схеме опытов. Полученные экспериментальные данные автор подверг всестороннему анализу, сделал выводы и рекомендации для сельхозпроизводителей.

Работа заслуживает положительной оценки. Задачи, поставленные перед автором в ходе выполнения работы, успешно решены. Выводы соответствуют полученным результатам.

Проведенные исследования имеют большую практическую значимость для картофелеводов, так как позволили создать комплексный регламент агротехнических и агрометеорологических мероприятий, позволяющий получать высокие урожаи на фоне минимальных затрат.

Основные положения диссертационной работы докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях различного уровня. По результатам исследований опубликовано 26 печатных работ, в том числе 14 в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ, получено 3 патента РФ.

В представленном опыте соискатель изучал применяемую технологию в двух почвенных зонах: черноземной и каштановой.

В целом актуальность темы, новизна исследования, содержание, теоретический и практический уровень материала, выводы, представленные в автореферате, свидетельствуют о том, что диссертация Новикова Алексея Андреевича соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям и автор заслуживает присуждения ученой степени доктора

сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Главный научный сотрудник,
лаборатории гидрологии агролесоландшафтов
ФГБНУ ФНЦ Агроэкологии РАН
Академик РАН, профессор,
Доктор сельскохозяйственных наук
по специальности 06.03.04 – агролесомелиорация
и защитное лесоразведение,
озеленение населенных пунктов



**Кулик
Константин Николаевич**

Подпись К.Н. Кулика заверяю.
Ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ Агроэкологии РАН,
Кандидат сельскохозяйственных наук

**Пугачева
Анна Михайловна**

Адрес организации: 400062, г. Волгоград, пр. Университетский, 97.
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и
защитного лесоразведения Российской академии наук» (ФНЦ агроэкологии
РАН). Телефон 8 (8442) 96-85-25.
E-Mail: info@vfanc.ru

07.09.2022г