

44674А  
П.234.71



На правах рукописи

**Курамшин Андрей Владимирович**

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУБСТРАТОВ  
ПРИ МАЛООБЪЕМНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ  
ОГУРЦА В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ**

Специальность 06.01.04 – Агрохимия

Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук

Саранск–2011

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия»

Научный руководитель: доктор сельскохозяйственных наук профессор  
**Куликова Алевтина Христофоровна**

Официальные оппоненты: доктор сельскохозяйственных наук  
**Моисеев Анатолий Андреевич**  
доктор сельскохозяйственных наук  
**Сатаров Гальмедин Айнуллович**

Ведущая организация: ГНУ «Ульяновский НИИ сельского хозяйства»  
Россельхозакадемии (п. Тимирязевский)

Защита состоится «16» декабря 2011 года в 12<sup>00</sup> часов на заседании диссертационного совета Д 212.117.11 при Мордовском государственном университете имени Н.П. Огарева по адресу: 430904, г. Саранск, п. Ялга, ул. Российская, 31, ауд. 223.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке им. М.М. Бахтина Мордовского государственного университета имени Н.П. Огарева и на сайте [www.mrsu.ru](http://www.mrsu.ru).

Автореферат разослан «27» октября 2011г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Г.М. Кононова