

## ОТЗЫВ

научного руководителя, заведующего отделом селекции и семеноводства кукурузы ФГБНУ «Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. П. П. Лукьяненко», доктора сельскохозяйственных наук, доцента Супрунова Анатолия Ивановича о соискателе Чилашвили Ираклие Михайловиче.

Чилашвили И.М. с отличием окончил в 2011 году агротехнологический факультет Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ и был принят в очную аспирантуру в ФГБНУ «Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. П. П. Лукьяненко».

В течение четырех лет выполнил экспериментальные исследования по теме: «Оценка новых самоопыленных линий для селекции среднеспелых гибридов кукурузы в условиях Центральной зоны Краснодарского края» в отделе селекции и семеноводства кукурузы КНИИСХ им. П.П. Лукьяненко. При этом был выполнен достаточно большой объем исследований, что позволило на основе полученных результатов оформить представленную в Ученый совет диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Исключительная работоспособность исследователя, глубокие знания состояния изученности вопроса на мировом и отечественном уровне позволили успешно выполнить сложную работу, значительно расширяющую наши знания по проблеме создания и комплексной оценке новых самоопыленных линий кукурузы для селекции высокогетерозисных гибридов.

В период обучения в аспирантуре соискатель освоил методику селекционных работ, закладку полевых опытов, фенологических наблюдений

и учетов, а также биометрического анализа. Самостоятельно провел гибридизацию 23 самоопыленных линий кукурузы по топкроссной схеме.

Для обработки экспериментальных данных успешно использовал статистический анализ, определил комбинационную способность изучаемых форм, выявил изменчивость количественных признаков в самоопыленных линиях и гибридах кукурузы, а также корреляционные связи основных признаков, определяющих продуктивность растения. По итогам комплексной оценки выделил формы представляющие интерес для создания гибридов кукурузы соответствующим высоким требованиям сельхозтоваро-производителей.

Выводы и предложения диссертации хорошо обоснованы и представляют ценность для практического использования в селекции.

Все это позволяет считать, что представленная работа соответствует требованиям ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а И.М. Чилашвили заслуживает присвоения искомой степени.

Научный руководитель, зав. отделом селекции и семеноводства кукурузы Краснодарского

НИИСХ им. П.П. Лукьяненко,

доктор с.-х. наук, доцент

Анатолий Иванович Супрунов

Подпись заведующего отделом селекции и семеноводства кукурузы А.И. Супрунова заверяю:

Ученый секретарь Краснодарского НИИСХ им. П.П. Лукьяненко,

кандидат с.-х. наук



Ольга Федоровна Колесникова