

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шуляк Елены Александровны на тему: „Селекция партенокарпических гибридов огурца универсального назначения для различных культурооборотов”, представленного на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Диссертационная работа Шуляк Е.А. посвящена актуальным на сегодня исследованиям по вопросам создания перспективных родительских линий огурца для создания гибридов огурца партенокарпического типа с комплексом полезных признаков и свойств для выращивания в различных культурооборотах.

Автор широко представила свои наработки в области изучения характера наследования основных хозяйственно-ценных признаков и свойств огурца и корреляционных зависимостей между ними. В ходе исследований получен ценный исходный материал для гетерозисной селекции – партенокарпические формы огурца разных половых типов с комплексом хозяйственно-ценных признаков и свойств, высоким эффектом ОКС и константами СКС по признакам: партенокарпия, ранняя и общая урожайность и выход стандартных плодов. Отселектированы 6 материнских и 7 отцовских линий и дана их всесторонняя хозяйственно-биологическая характеристика. На основе полученных линий создано 35 перспективных гибридных комбинаций. На основе отселектированных линий созданы и переданы в государственное испытание партенокарпические гибриды огурца Ассия F<sub>1</sub>, Элит F<sub>1</sub>, Ани F<sub>1</sub>, (Крокус F<sub>1</sub>), обладающие высокой степенью партенокарпии, урожайностью, красивым внешним видом плодов с высокими вкусовыми качествами в свежем и переработанном виде предназначенные для выращивания в различных севооборотах. Результаты исследований могут быть использованы в специализированных тепличных комбинатах, в фермерских и личных подсобных хозяйствах, как Приднестровья, так и других стран СНГ.

Представленные материалы характеризуются весомой теоретической и практической значимостью. Проведена значительная методическая и экспериментальная работа. Результаты исследований прошли апробацию.

Диссертационная работа Шуляк Е.А. является законченной научной работой, материалы которой подтверждены в 12 научных публикациях из которых 4 статьи в специализированных изданиях ВАК

Однако, в автореферате не представлена информация о производственной проверке или же внедрении полученной научной продукции, что желательно было бы высветить.

В целом же, по актуальности, отдельным элементам новизны и практической значимости диссертационная работа „Селекция партенокарпических гибридов огурца универсального назначения для различных культурооборотов” отвечает требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, а ее автор Шуляк Е.А заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Главный научный сотрудник лаборатории биотехнологии,  
генетических ресурсов и теоретических основ селекции  
Института овощеводства и бахчеводства НААН  
Украины, доктор с.-х. наук, с.н.с.

 А.П. Самовол

Заведующий лаборатории селекции  
тыквенных растений ИОБ НААН Украины,  
кандидат с.-х. наук, с.н.с.

 О.В. Сергиенко

Подписи А.П. Самовола и О.В. Сергиенко  
подтверждаю ученый секретарь ИОБ НААН  
Украины, кандидат с.-х. наук



 О.И. Онищенко

14.11 2015 г.