

**УДК 635.9:631.547**

## **ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СОРТИМЕНТ РОЗ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОЗЕЛЕНЕНИИ И СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ КРЫМА**

*Городняя Е.В.*

*Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь, Крым,  
Российская Федерация  
E-mail: ma.ek@mail.ru*

В статье представлено описание морфобиологических, фенологических, декоративных особенностей, сформированного на основании комплексной сортооценки нового сортимента садовых роз, перспективных для использования в различных видах озеленения, а также для селекции в условиях Предгорной зоны Крыма. Этот перспективный сортимент включает 45 сортов зарубежной и отечественной селекции из 9 наиболее распространенных в декоративном садоводстве и промышленном цветоводстве садовых групп роз: чайно-гибридной, флорибунда, грандифлора, плетистой, полуплетистой, миниатюрной, полиантовой, почвопокровной, Роз Кордеса.

**Ключевые слова:** садовые розы, перспективный сортимент, Предгорная зона Крыма.

### **ВВЕДЕНИЕ**

Одной из приоритетных задач современности является оптимизация окружающей среды человека. Важную роль при создании более комфортных условий для жизни людей играет озеленение населенных территорий. В связи с этим, одной из основных задач ботанических садов является интродукция и селекция, по результатам которых идет обновление и расширение ассортимента растений (в том числе и декоративных), адаптировавшихся к местным почвенно-климатическим условиям.

В связи с этим в Ботаническом саду Таврического национального университета им. В.И. Вернадского (ТНУ) ведется интродукция, интродукционное изучение и комплексная сортооценка садовых роз с целью выявления перспективного сортимента для использования в озеленении и селекции в условиях Предгорной зоны Крыма [1].

Мировой сортимент роз в настоящее время насчитывает около 40 тысяч сортов, видов и форм, относящихся по своему происхождению, биологическим и декоративным особенностям к 39 садовым группам [2, 3].

Коллекция роз ботанического сада ТНУ на сегодняшний день насчитывает 225 видов, форм и сортов. Это 13 видов (9 аборигенных и 4 интродуцированных), 2 формы и 210 сортов садовых роз зарубежной и отечественной селекции, относящихся к 11 наиболее популярным в декоративном садоводстве и промышленном цветоводстве садовым группам: чайно-гибридной, флорибунда,

грандифлора, плетистой, полуплетистой, парковой, миниатюрной, полиантовой, ругоз, Роз Кордеса, почвопокровной [4, 5].

Целью данного исследования является выявление лучших сортов садовых роз отечественной и зарубежной селекции для использования в озеленении данного региона.

#### МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Основными объектами исследований были 135 сортов роз из 10 садовых групп: чайно-гибридной, флорибунда, грандифлора, плетистой, полуплетистой, миниатюрной, полиантовой, Роз Кордеса, почвопокровной и парковой, созданных в Германии, Англии, США, Франции, а также отечественной селекции, созданных на Южном берегу Крыма.

Изучение роз проводили с использованием общепринятых методик [6, 7].

При оценке сортифта использовалась комплексная система сортооценки, при которой учитывались данные фенологических наблюдений, морфологических особенностей куста, соцветия, цветка, продуктивности цветения, давалась оценка зимостойкости, поражаемости болезнями и вредителями, а также декоративных качеств цветка и куста.

Оценка декоративности сортов проводилась по 100-балльной системе. Учитывались: окраска цветка и ее устойчивость к выгоранию, размер цветка, форма цветка и соцветия, махровость, аромат, устойчивость цветков к неблагоприятным условиям, форма куста, листва, оригинальность сорта, обилие цветения, общее состояние растений [8, 9].

#### РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Применение комплексной системы сравнительной сортооценки позволило выявить 45 высокодекоративных сортов роз из 9 садовых групп, которые вошли в сформированный нами перспективный сортифт, рекомендуемый для выращивания и использования в селекции в условиях Предгорной зоны Крыма.

Ниже приводится описание этих сортов.

##### Чайно-гибридные

**'Big Purple'** (Stephens, 1985). Бутоны темно-пурпурные. Цветки пурпурно-малиновые, хорошей формы, крупные (до 12 см), густомахровые (45 – 55 лепестков), с сильным ароматом, одиночные или в соцветиях по 3-5. Цветение обильное и длительное. Кусты сильные, прямостоячие, до 1,6 м высоты. Листья крупные, темно-зеленые, матовые. Рекомендуется для групповых и солитерных посадок, срезки, штамбовых форм.

**'Black Magic'** (Tantau, 1997). Бутоны почти черные. Цветки черно-красные, бархатистые, до 10 см в диаметре, с красиво отогнутыми вниз лепестками, появляются по одному или в кистевидных соцветиях до 7 шт. Куст сильнорослый, до 1,7 м, прямостоячий. Листья темно-зеленые. Молодые приросты с бронзовым оттенком. Используют для групповых посадок, срезки, штамбовых форм.

**'Dolce Vita'** (G. Delbard, 1971). Бутоны очень красивой удлиненной формы. Цветки лососево-розовые, с обратной стороны светлее, бокаловидные, крупные (10

– 12 см), махровые (38 – 40 лепестков), ароматные, одиночные или в соцветиях до 5 шт. Кусты сильные, прямые (до 2 м высотой). Листья темно-зеленые, глянцевые, кожистые. Рекомендуется для групповых и солитерных посадок, срезки.

**'Gloria Dei'** (F. Meilland, 1945). Бутон светло-желтый. Цветки ярко-желтые с розовым краем, очень крупные (до 16 см в диаметре), одиночные или в соцветиях до 5 шт, с легким ароматом. Куст ветвистый, сильнорослый до 1,2 м высотой. Листья темно-зеленые, блестящие. Пригоден для групповых и солитерных посадок, срезки, штамбовых форм.

**'Kronenbourg'** (McGready, 1965). Спорт от 'Gloria Dei'. Бутон малиново-красный. Цветки бархатно-темно-красные с желтоватой оборотной стороной лепестков, очень крупные (до 16 см в диаметре), одиночные, реже в соцветиях до 3 шт. Куст ветвистый, сильнорослый до 1,4 м высотой. Листья темно-зеленые, блестящие. Применяется для групповых и солитерных посадок, срезки, штамбовых форм.

**'Lovers' Meeting'** (Gandy, 1980). Бутон оранжево-розовый. Цветки редкой и очень яркой мандариново-оранжевой окраски с оранжево-розовой обратной стороной лепестка, среднего размера (до 9 см в диаметре), махровые (до 30 лепестков), с конусовидным центром, крайние лепестки удлиненные и отогнуты вниз, одиночные и в кистевидных соцветиях до 7 шт, реже одиночные, слабо душистые. Кусты сильные, прямые (до 1,8 м высотой). Листья зеленые, глянцевые, с бронзовым оттенком. Устойчив к заболеваниям. Рекомендуется для групповых и солитерных посадок.

**'Lustige'** (Kordes, 1973). Спорт от 'Gloria Dei'. Бутон медно-розовый. Цветки двухцветные – медно-розовые у основания с переходом в ярко-розовые по краю лепестков. Крупные (до 15 см в диаметре), одиночные или в соцветиях до 3 шт. Куст ветвистый, сильнорослый до 1,2 м высоты. Листья темно-зеленые, блестящие. Используется для групповых и солитерных посадок, срезки, штамбовых форм.

**'Pristine'** (Warriner, 1978). Бутон бело-розовый. Цветки белые, с нежно-розовой каймой по краю лепестков. Цветки хорошей формы, очень крупные (до 17 см в диаметре), махровые (30 – 37 лепестков), одиночные, реже в соцветиях до 5 шт. Кусты мощные, прямостоячие (до 1,4 м высотой). Листья темно-зеленые, матовые, кожистые. Устойчив к заболеваниям. Рекомендуется для групповых и одиночных посадок.

**'Peter Frankenfeld'** (Kordes, 1966). Бутон ярко-розовый. Цветки ярко-розовые с карминовым оттенком, с длинными отогнутыми лепестками, крупные (до 12 см в диаметре), бокаловидные, имеют приятный аромат. Куст сильнорослый (до 1,5 м высотой), с крупной темно-зеленой листвой. Для групповых и солитерных посадок, срезки, штамбовых форм.

**'Polarstern'** (Tantau, 1982). Цветки белые, с кремовым оттенком, классической формы, крупные (до 13 см в диаметре), махровые (30 – 40 лепестков), слегка ароматные. Кусты сильные, прямостоячие (могут достигать 2 м высоты), с сильной шиповатостью. Листья темно-зеленые. Может с успехом использоваться в групповых и одиночных посадках, а также, как выгоночный сорт.

**'Пестрая Фантазия'** (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 1977). Бутон малиново-красный. Цветки пестрые: малиново-красные с золотистыми штрихами и обратной стороной лепестков, чашевидные, крупные (до 14 см в диаметре), махровые (до 70 лепестков). Кусты до 1,2 м высоты, густооблиственные. Листья темно-зеленые, глянцевые, крупные. Применяется для групповых и солитерных посадок, срезки, штамбовых форм.

Грандифлора

**'Коралловый Сюрприз'** (З.К. Клименко, 1966). Бутон продолговатый, коралловый. Цветки кораллово-розовые до розовых, чашевидные, крупные (до 12 см в диаметре), слабо махровые (20-25 лепестков), душистые, одиночные и в небольших соцветиях (по 3-7 цветков). Кусты до 1,2 м высотой, слабо-раскидистые. Листья темно-зеленые, кожистые, не восприимчивые к мучнистой росе. Цветение обильное. Для групп, срезки, штамбовых форм.

**'Феодосийская Красавица'** (В.Н. Клименко, З.К. Клименко, 1964). Бутон карминово-розовый, удлиненный. Цветки розовые, крупные (до 16 см в диаметре), махровые (до 50 лепестков), бокаловидные. Кусты сильные, высотой до 1,2 м. Листья темно-зеленые, продолговатые. Цветение обильное, до заморозков. Устойчив к болезням. Рекомендуется для солитерных и групповых посадок, штамбов.

Флорибунда

**'Atoll'** (Richardier, 2002). Бутон горчично-желтый. Цветки лимонно-желтые, черепитчатые, средних размеров (до 6 см в диаметре), махровые (до 34 лепестков), в крупных соцветиях (до 50 цветков). Кусты до 0,8 м высоты, шаровидные, густо облиственные. Листья мелкие, темно-зеленые. Применяется для солитерных и групповых посадок, для штамбов.

**'Bella Rosa'** (Kordes, 1982). Бутон розовый. Цветки насыщенно-розовые, средних размеров (до 5 см в диаметре), махровые (до 40 лепестков), в соцветиях (до 32 шт.). Кусты невысокие, до 0,6 м высотой. Листья темно-зеленые, глянцевые. Рекомендуется для групповых и бордюрных посадок, для низких штамбов, а также на срез.

**'Friesia'** (Kordes' Söhne, 1973). Бутон удлиненный, ярко-желтый. Цветки ярко-золотисто-желтые, средней величины (до 8 см в диаметре), махровые (28 – 35 лепестков), с приятным ароматом, одиночные или в соцветиях по 4 - 12. Кусты средние, компактные. Листья темно-зеленые, глянцевые, кожистые, слегка морщинистые. Перспективна для одиночных и групповых посадок, для штамбов.

**'Iceberg'** (R. Kordes, 1958). Бутон чисто-белый. Цветки белые, средние (до 8 см в диаметре), в соцветиях до 30-40 штук. Кусты до 1,2 м высотой. Листья светло-зеленые, глянцевые. Цветение очень обильное. Рекомендуется для солитерных посадок, бордюров, рабаток, для штамбов.

**'Insel Mainau'** (Kordes' Söhne, 1959). Бутоны округлые, насыщенно темно-красные. Цветки темно-красные, бархатистые, шаровидные, средние (до 7 см в диаметре), густомахровые (до 100 лепестков), в соцветиях до 20. Кусты среднерослые (до 0,6 м), компактные, густые. Листья темно-зеленые, крупные, кожистые. Цветение обильное. Зимостойкий. Для групп, бордюров.

'**Regensberg**' (McGready, 1980). Бутоны розовые. Цветки имеют бело-розовую окраску, со средними (до 8 см в диаметре) и махровыми (до 35 лепестков) цветками, которые собраны в соцветия по 3 – 7. Кусты невысокие, до 0,5 м высоты. Листья мелкие, темно-зеленые, глянцевые. Цветение очень обильное и длительное. Подходит для бордюров, групп, рабаток, низких штамбов.

Плетистые

'**Albertine**' (Barbier, 1921). Бутоны лососево-розовые. Цветки медно-розовые, средние (до 7 см в диаметре), махровые, в кистевидных соцветиях по 3-7, имеют сильный аромат. Куст сильнорослый (до 6-8 м). Листья темно-зеленая, блестящая, с красным отливом. Пригоден для декорирования заборов, стен, арок.

'**Flammentanz**' (Kordes, 1955). Бутоны вишнево-красные. Цветки густо-красные, яркие, крупные (8 см в диаметре), махровые (до 40 лепестков), слабо душистые, в соцветиях по 3—16. Кусты сильнорослые, до 5 м высоты. Листья темно-зеленые, очень крупные, кожистые. Цветение обильное в течение 30—35 дней. Зимостойкий. Устойчив к грибным заболеваниям. Можно использовать для вертикального озеленения заборов, стен, арок.

'**Pierre de Ronsard**' (Jacques Mouchotte, 1985). Бутоны округлые, кремово-розовые. Цветки кремовые или цвета слоновой кости, с розовыми краями, старинной формы, крупные (до 12 см в диаметре), густомахровые (до 100 лепестков). Куст компактный, медленно нарастает. Листья крепкие, жесткие, блестящие. Используется для арок, заборов и солитерных посадок.

'**Wartburg**' (Kiese, 1910). Бутоны розовые. Цветки малиново-фиолетовые, мелкие (до 2 см в диаметре), махровые, слабодушистые, собраны в крупные соцветия (до 40 штук). Куст сильнорослый, с гладкими побегами без шипов. Листья крупные. Цветение обильное, в течение 25—30 дней, однократное. Рекомендуется для вертикального озеленения заборов, стен, арок.

'**Красный Маяк**' (В.Н. Клименко, 1956). Бутоны ярко-красные. Цветки красные с оранжевым оттенком, средние (до 7 см в диаметре), махровые (до 30 лепестков), в соцветиях до 12-15 шт. Кусты сильнорослые. Листья темно-зеленые. Цветение обильное. Применяется для беседок, заборов, стен, арок, трельяжей.

'**Крымские Зори**' (В.Н. Клименко, 1956). Бутоны темно-красные. Цветки красные, средние (до 6 см в диаметре), махровые (до 25 лепестков). Кусты сильнорослые (до 6 м). Листья темно-зеленые. Применяется для гирлянд, арок, беседок.

Полуплетистые

'**Angelica**' (Kordes, 1984). Бутоны ярко-розовые. Цветки бледно-розовые с малиновым реверсом, чашевидные, средние (до 7 см в диаметре), полумахровые, в крупных кистевидных соцветиях (до 40 шт). Кусты прямостоячие, мощные (до 2,5 м высоты). Листья ярко-зеленые, блестящие. Рекомендуется для солитерных и групповых посадок, а также для живой изгороди.

'**Graham Thomas**' (Austin, 1983). Бутоны абрикосово-желтые. Цветки ярко-желтые с персиковыми тонами, чашевидные, крупные (до 10 см в диаметре), густомахровые (до 74 лепестков), ароматные. Куст сильнорослый, прямостоячий. Листья темно-зеленые. Используется для солитерных и групповых посадок.

**'Grand Hotel'** (S. McGready, 1972). Бутоны округлые, ярко-красные. Цветки кроваво-красные, крупные (до 8 см в диаметре), густомахровые (до 90 лепестков), в зонтиковидных соцветиях (по 12-15 шт). Кусты сильноразветвленные. Листья темно-зеленые, крупные. Для групповых посадок.

**'Meilland Decor Arlequin'** (Mailland Int., 1986). Бутоны малиновые. Цветки ярко-розово-малиновые с ярким желтым центром, крупные (до 14 см в диаметре), махровые (до 30 лепестков), одиночные или в соцветиях по 3-9 шт, ароматные. Кусты сильнорослые (до 2,7 м высоты). Листья крупные, блестящие. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок.

**'Westerland'** (Kordes' Söhne, 1969). Бутоны насыщенно-оранжевые. Цветки оранжево-красные, крупные (до 12 см в диаметре), полумахровые (до 20 лепестков), с волнистыми лепестками, появляются в больших рыхлых кистях по 5-10 шт. Куст сильнорослый (до 3 м), прямостоячий, хорошо разветвленный. Листья удлиненные, темные. Устойчив к заболеваниям. Рекомендуется для солитерных и групповых посадок, декорирования арок, трельяжей.

#### Миниатюрные

**'Colibri'** (F.Mailland, 1958). Бутоны оранжевые. Цветки оранжево-желтые, до абрикосово-желтых, чашевидные, средние (до 4 см в диаметре), махровые (20—25 лепестков), одиночные или в соцветиях по 3—5. Кусты средние (до 0,35 м), слабораскидистые, с прочными побегами. Листья темно-зеленые, овальные, кожистые, блестящие. Цветение обильное. Может использоваться для групп, горшечной культуры.

**'Green Diamonds'** (Moog, 1975). Бутоны белые. Цветки зеленовато-белые, чашевидные, мелкие (до 3 см в диаметре), махровые (до 40 лепестков), одиночные и в соцветиях до 12. Кусты раскидистые. Листья вытянуто-заостренные, темно-зеленые, кожистые, матовые. Цветение обильное, до морозов. Может использоваться для бордюров, рокариев, балконов, низких штамбов и горшечной культуры.

**'Lavender Meilandina'** (Meilland, 1999). Бутоны сиреневые. Цветки сиренево-лиловые, крупные (до 5 см в диаметре), махровые (до 40 лепестков), с аккуратно сложенными лепестками, одиночные или в соцветиях по 3-5. Цветет в течение всего сезона. Листья зеленые, зубчатые. Высота до 0,45 м. Может выращиваться в контейнерной культуре.

**'Maidy'** (Kordes' Söhne, 1984). Бутоны темно-красные. Цветки темно-красные, с серебристо-белым реверсом, крупные, густомахровые. Куст пушистый, компактный, до 0,35 м высоты. Листья мелкие, темно-зеленые, глянцевые. Цветение обильное, до глубокой осени. Может использоваться для бордюров, рокариев, балконов, низких штамбов и горшечной культуры.

**'Roulettii'** (Roulet, 1920). Бутоны розовые. Цветки розовые, мелкие (до 4 см в диаметре), полумахровые (до 22 лепестков), в соцветиях до 25 шт. Кусты до 0,4 м высоты. Листья мелкие, узкие, темно-зеленые. Цветение обильное. Пригоден для бордюров, рабаток, горшечной культуры.

**'Sunmaid'** (Spek, 1975). Бутоны красно-желтые. Цветки золотисто-желтые с оранжевым оттенком по краям, цвета меняются по мере отцветания. Цветет

непрерывно в соцветиях по 7 -12 цветков. Куст шаровидной формы. Листья темно-зеленые. Рекомендуется для бордюров, рокариев, балконов, низких штамбов и горшечной культуры.

**'Гранатовый Браслет'** (З.К. Клименко, 2007). Бутон вишнево-красный. Цветки двухцветные: кроваво-красные с серебристо-белой обратной стороной лепестков и белым глазком в центре, крупные (до 6 см в диаметре), с формой цветка старинных роз, густомахровые (до 89 лепестков). Кусты очень компактные, густооблиственные, до 0,25 м высоты. Листья темно-зеленые, блестящие, зубчатые, волнистые. Цветение обильное, до глубокой осени. Может использоваться для бордюров, рокариев, балконов, низких штамбов и горшечной культуры.

#### Полиантовые

**'Polka Dot'** (Ralph S. Moore, 1956). Бутон белый. Цветки снежно-белые, мелкие (до 1,5 см в диаметре), махровые (до 40 лепестков), в кистевидных соцветиях до 50-60 шт. Кусты раскидистые, до 0,4 м высоты. Листья темно-зеленые, матовые. Рекомендуется для бордюров, рабаток, балконов, низких штамбов и горшечной культуры.

**'The Fairy'** (Bentall, 1932). Бутон бледно-розовый, округлый. Цветки розовые, выгорают до бледно-розовых, а иногда почти до белых, мелкие (до 2 см в диаметре), в длинных, воздушных кистях по 10-40 шт. Куст раскидистый, ветвистый, до 0,7 м высоты. Листья мелкие, ярко-зеленые, блестящие. Цветет очень обильно. Пригоден для солитерных и групповых посадок, рабаток, для низких штамбов.

#### Почвопокровные

**'Fair Play'** (Interplant BV, 1977). Бутон ярко-розовый. Цветки фуксиево-розовые, полумахровые (до 16 лепестков) с белым глазком, собраны в соцветия до 30 шт, имеют легкий аромат. Высота и ширина куста может достигать 1,5 м. Листья темные, блестящие. Рекомендуется для групповых и солитерных посадок, для живой изгороди.

**'Swany'** (Mailland, 1977). Бутон кремово-белый. Цветки белые, с нежно-розовым оттенком в центре, густомахровые, розетковидные, в кистях по 5-20 шт на довольно длинных стеблях. Куст раскидистый, до 0,7 м высоты. Листья темно-зеленые, мелкие, блестящие. Вечнозеленая. Рекомендуется для солитерных и групповых посадок, штамбов. Можно использовать при посадке на склоне.

#### Роз Кордеса

**'Sympathie'** (R. Kordes, 1964). Бутон темно-красный. Цветки ярко-красные, махровые, в кистях до 10 шт, хорошо выдерживают дождь и ветер. Куст ветвистый, сильнорослый (до 4 м высоты). Листья блестящие, ярко-зеленые. Устойчива к заболеваниям. Рекомендуется для солитерных и групповых посадок, декорирования арок, трельяжей.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате комплексной сортооценки сформирован новый сортимент, в который вошли 45 сортов роз из 9 садовых групп, перспективных для селекции и использования в различных видах озеленения Предгорной зоны Крыма.

**Список литературы**

1. Ботанический сад Таврического национального университета им. В.И. Вернадского / А.И. Репецкая, И.Г. Савушкина, В.В. Леонов, Л.Ф. Кирпичева. - К. : Лыбидь, 2008. - 232 с.
2. Клименко З.К. Розы (Интродуцируемые и культивируемые на Украине) / З.К. Клименко, Е.Л. Рубцова ; [Каталог-справочник]. – К. : Наукова думка, 1986. - 212 с.
3. Modern Roses. – Shreveport, Louisiana, The American Rosa Society. 2007 – Vol. 12. – 576p.
4. Репецкая А.И. Аннотированный каталог растений Ботанического сада Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского / под ред. А.И. Репецкой. - Симферополь: ИТ "АРИАЛ", 2014. - 184 с.
5. Городня Е.В. Коллекция роз Ботанического сада Таврического национального университета им. В.И. Вернадского / Е.В. Городня, А.В. Томилко, С.В. Максимов // Перспективы интродукции декоративных растений в ботанических садах и дендропарках : междунаро. науч. конф., 23-26 сент. 2014г. : тезисы док. - Симферополь, 2014. - С. 23-24.
6. Бейдеман И.Н. Методика изучения фенологии растений и растительных сообществ / Бейдеман И.Н. – Москва : Наука, 1974. – 139 с.
7. Былов В.Н. Основы сравнительной сортооценки декоративных растений. Интродукция и селекция цветочно-декоративных растений / Былов В.Н. – Москва : Наука, 1978. - 732 с.
8. Клименко В.Н. Методика первичного сортоизучения садовых роз / В.Н. Клименко, З.К. Клименко. – Ялта : ГНБС, 1971. - 20 с.
9. Методика государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур. Вып. 6: декоративные культуры. [ред.С. Крылатова]. - М. : Колос, 1968. - 224 с.

**THE PROMISING ASSORTMENT OF ROSES FOR A LANDSCAPING AND BREEDING IN THE CONDITIONS OF A FOOTHILL ZONE OF THE CRIMEA**

*Gorodnyaya E. V.*

*Taurida National V.I. Vernadsky University, Simferopol, Crimea, Russian Federation  
E-mail: mal.ek@mail.ru*

Due to the need to expand the assortment of plants adapted to local soil and climatic conditions in the Botanical Garden of Taurida National V.I. Vernadsky University (TNU) the introduction, introduction study and complex varieties evaluation of garden roses are held, with a view to identify promising assortment for use in landscaping and breeding in the conditions of a Foothill zone of Crimea.

As the result of this work on the basis of a comprehensive varieties evaluation the new assortment of garden roses, promising for different kinds of landscaping, as well as for breeding in the conditions of a Foothill zone of Crimea was formed. This promising assortment includes 45 varieties of foreign and domestic breeding from 9 the most popular in ornamental horticulture and floriculture industry groups of garden roses: hybrid tea, floribunda, grandiflora, climbing, shrub, miniature, polyanthus, groundcover, Rose Korde. For roses from assortment in the article the data of phenological observations, the morphological features of the bush, inflorescence, flower, flowering, evaluation of winter hardiness, resistance to diseases and pests, as well as decorative qualities of the flower and bush are presented.

**Keywords:** garden roses, promising assortment, Foothill zone of Crimea.

**References**

1. Repetskaya A.I., Savushkina I.G., Leonov V.V., Kirpichiova L.F., *The Botanical Garden of Taurida National V.I. Vernadsky University*, p.232. (Lybid, Kiev, 2008)
2. Klimenko Z.K., Rubtsova E.L. *Roses (introduced and cultivated in Ukraine)*, 212 p., (Naukova Dumka, Kiev: 1986)
3. *Modern Roses*, (The American Rosa Society Shreveport, Louisiana) – 12,576 (2007).
4. Repetskaya A.I., Artem'eva L.A., Gorodnyaya E.V., Kazakova I.S., Kravchuk E.A., Leonov V.V., Martinov S.A., Mykhailova O.A., Peletskaya T.P., Pidgajnyaya E.S., Reshetnikova L.F., Savushkina I.G., Seit-Ablaeva S.S., Tomilko A.V., Halyavina S.V. *The annotated catalog of plants the Botanical Garden of the Crimean Federal V.I. Vernadsky University*, p.184. (IT "ARIAL", Simferopol, 2014).
5. Gorodnyaya E.V., Tomilko A.V., Maksimov S.V. The rose collection of Botanical garden of Taurida National V.I. Vernadsky University, *Abstract of International scientific. Conference "Prospects for the introduction of ornamental plants in the botanical gardens and arboretums"*, (Simferopol, 2014), p.23.
6. Beydeman I.N. *Method of study of phenology of plants and plant communities*, 139 p. (Science Publishing House, Moscow, 1974).
7. Bylov V.N. *Based on comparative grade variety of ornamental plants. Introduction and selection of ornamental plants*, 732 p.-(Nauka, Moscow, 1978).
8. Klimenko V.N., Klimenko Z.K. *Methodology primary comprehensive varieties of garden roses*, 20 p. (GNBS, Yalta: 1971).
9. *Methods of state crop variety trials. Vol. 6: ornamental crops*, 224 p., (Kolos, Moscow, 1968).

*Поступила в редакцию 16.11.2014 г.*