



Зинаида Константиновна Клименко, доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории цветоводства, интродуктор, селекционер, заслуженный деятель науки и техники Республики Крым, автор многочисленных отечественных сортов роз, куратор коллекции роз НБС-ННЦ

Прекрасные розы ЗИНАИДЫ КЛИМЕНКО

рованы, т.е. рекомендованы для выращивания в различных климатических зонах России и за рубежом.

Многие сорта участвовали в отечественных и зарубежных выставках, заслуженно получив высокие награды.

На работу – сразу после бала

Зина, дочь известных селекционеров Никитского сада Веры Николаевны и Константина Трофимовича Клименко, близко «познакомилась» с садовыми розами ещё в школьные годы, помогая во время каникул своей маме. На следующий же день после школьного выпускного бала, 25 июня 1958 г., Зинаида Клименко – выпускница ялтинской средней школы № 25, пришла на работу в НБС, где трудится уже 60 (!)

Всю свою жизнь она посвятила интродукции и селекции роз.

На её счету – более ста новых перспективных форм роз, которые отличаются яркой невыгорающей окраской, длительным и многократным цветением, высокой устойчивостью к заболеваниям.

Лучшие сорта З.К. Клименко после государственного испытания райониро-



«Говорят, земля смеётся цветами... И они дарят нам свою нежность и чистоту. Самые счастливые мои моменты – видеть, как гости Сада, глядя на наши розы, испытывают восторг и радость».

Зинаида Клименко



лет, пройдя путь от рабочей до учёного с мировым именем.

Впрочем, первая её запись в трудовой книжке датирована ещё раньше: 4 июня 1956 г. в Государственный Никитский ботанический сад школьница Зинаида Клименко была зачислена временно работницей отдела дендрологии и декоративного садоводства, в котором в летние каникулы в течение месяца школьники Никитской школы помогали Саду, осуществляя полив растений в парках.

Но есть и более впечатляющие факты! Первыми навыками гибридизации растений Зиночка овладела уже в шестилетнем возрасте. А свои первые сорта роз – «Огонёк», «Дочь Мира», «Малыш» и «Октябрёнок» – под руководством мамы, Веры Николаевны Клименко, она получила из числа гибридов 14-летней девчонкой!

Впоследствии, уже на равных, они плодотворно работали вместе 20 лет, создав ассортимент почти из ста отечественных сортов садовых роз! Недаром журналисты нередко употребляют такое словосочетание, как «Эра Клименко».

Созданные тандемом матери и дочери сорта отличаются обильным цветением, яркой и необычной окраской, приятным ароматом и повышенной устойчивостью к грибным заболеваниям. Некоторые из них способны цвести круглый год, и даже при крымской температуре в зимний период.

Только за 60 лет селекционной работы Верой Николаевной и Зинаидой Константиновной Клименко, а также

Константином Ивановичем Зыковым (мужем З.К. Клименко) в общей сложности проведено 20 000 скрещиваний в 760 комбинациях и получен гибридный фонд более 500 тысяч сеянцев, из которого отобрано 300 мутантных и 520 гибридных форм роз. Около двухсот из них были подготовлены и переданы в Государственное сортоиспытание.

На 46 сортов роз селекции Никитского сада получены авторские свидетельства.

В настоящее время 90 лучших сортов селекции НБС представлены в его выставочном розарии.

Первый в СССР селекционер миниатюрных роз

Первые гибридные формы роз получены З.К. Клименко из селекционного фонда ещё в 1955 г.

Создавая новые сорта роз (сначала в соавторстве с Верой Николаевной, а затем самостоятельно), Зинаида Константиновна первой в СССР начала селекционную работу с миниатюрными розами. Ею созданы такие отечественные сорта, как «Дюймовочка» и «Крымское Ожерелье».



Слева направо: З.К. Клименко, К.И. Зыков, В.Н. Клименко



«Сиреневая мечта»

Первые отечественные «голубые розы»

В 1960 г. в Никитский сад была привезена первая «голубая» роза – сорт «Prelude» с лавандовой окраской лепестков, а в последующие пять лет в коллекцию НБС вошли ещё пять сортов «голубых роз». Используя эти сорта в скрещиваниях, З.К. Клименко получила первые отечественные «голубые розы»: сорта «Золушка», «Сиреневый Каскад» и «Сиреневая Мечта».

Те, что не болеют!

Свой цветок Победы З.К. Клименко создавала долгих 16 лет, и родословная его идёт от обыкновенной дикорастущей розы. Цель создания изначально была сугубо научной: вывести стойкий, не подверженный грибным заболеваниям, сорт. Но когда на свет появился настоящий шедевр, и дело дошло до выбора названия, Зинаида Константиновна решила, что и имя ему должно быть под стать – в честь стойкости нашего народа. Подвиг защитников Керчи в своё время поразил всю семью – в их честь одну из своих лучших роз Клименко назвала «Аджимушкой».

В середине XX века перед селекционерами мира наиболее остро встала задача создания роз, устойчивых к грибным заболеваниям. В рамках решения этой проблемы в Германии были получены межвидовые гибриды, вошедшие в группу Роз Кордеса. Начиная с 1968 г., З.К. Клименко использовала первый сорт этой группы Dortmund в скрещиваниях, впервые получив отечественные сорта Роз Кордеса: «Весенние Нотки», «Гуцулочка», «Ореанда», «Летние Звёзды», «Аджимушкой».

В дальнейшем работа по получению высокоустойчивых к грибным заболеваниям садовых роз была продолжена с использованием метода отдалённой гибридизации. Для этого, начиная с 1975 г., коллекция активно пополнялась дикорастущими видами роз, 10 из которых были вовлечены в селекцию. Наиболее ценным оказался среднеазиатский вид «Роза Федченко» (*Rosa fedtschenkoana* Rgl.), при использовании которого в скрещиваниях были получены высокоустойчивые к грибным заболеваниям сорта «Веснянка», «Юность», «Малиновка», «Волшебная Флейта», «Весенняя Заря», «Борисфен».



«Весенняя заря»



«Аджимушкой»



Сорт садовой группы грандифлора «Коралловый Сюрприз»
Выделяется яркостью окраски и почти непрерывным цветением. Цветки красивой формы, с высоким центром, крупные (диаметр до 12 см), махровые (до 30 лепестков), с приятным и нежным ароматом фруктов, одиночные или собраны в крупные соцветия. Кусты рослые (высота до 1 м), слегка раскидистые. Цветение очень обильное, длится до глубокой осени. Сорт высокоустойчив к мучнистой росе. Рекомендуется для групповых посадок, а также для выращивания в штамбовой форме

Большая золотая медаль – «Коралловому Сюрпризу»

К числу лучших сортов, созданных Зинаидой Константиновной методом межсортовой гибридизации, относится «Коралловый Сюрприз», получивший Большую золотую медаль в Германии на Международной выставке садоводства в Эрфурте (ГДР) в 1986 г. Он легко размножается методами окулировки и черенкования и сегодня украшает крымские города, радуя своим обильным, длительным цветением. К тому же цветы его не выгорают на солнце и даже в зной сохраняют свою кораллово-алую окраску.



Цветут круглогодично!

З.К. Клименко удалось создать сорта роз, которые цветут в открытом грунте более двухсот дней или... круглогодично!



Наверное, только в Крыму такое можно увидеть: снег на цветущих розах. Если только в январе-феврале «случаются» температурные «окна» в 17-20 градусов – ждите чудес: лишь «уснувшие», приостановившие зимой цветение розы, вновь образуют бутоны и продолжают цвести.



Ах, эти романтические розы...

Среди сортов, созданных в последние годы, выделяются сорта «Марина Стевен» и «Джим» – так называемые сейчас «романтические розы», цветки

которых формой напоминают старинные сорта, но имеют длительное, многократное цветение. Интересен также яркий плетистый сорт «Полька-Бабочка», изменяющий окраску в процессе цветения с жёлтой на красную.



«Когда мы были молоды, душа каждого из нас просто горела желанием сделать что-нибудь полезное, служить Родине. Этот сорт словно возвращает нас в те дни.»

З.К. Клименко,
секретарь комсомольской организации Сада в 1980-е годы



Зинаида Константиновна у собственного плетистого крупноцветкового сорта «Полька-Бабочка». Яркий, жизнерадостный плетистый сорт маскардного типа

С КОМСОМОЛЬСКИМ ОГОЊКОМ

З.К. Клименко – из поколения бескомпромиссных, смелых, наивных, честных. Она и сегодня по духу – всё тот же комсомольский секретарь, коммиссар, который всегда впереди. Сорт «Комсомольский Огонёк», созданный ею в 1981 г., по-дерзки ярок и юн, он – словно молодость многих.

Сорт садовой группы грандифлора «Комсомольский огонёк»

Отличается очень крупными (диаметр до 13 см), махровыми (до 25 лепестков), ароматными цветками ярко-красной, пламенной окраски с бархатистым оттенком. Форма цветков чашевидная, расположены они на кусте одиночно или в соцветиях. Цветение обильное и длительное. Кусты средние (высота до 60 см), компактные, густооблиственные крупными тёмно-зелёными блестящими листьями. Сорт зимостойкий, устойчив к грибным болезням. Хорош для клумб и групповых посадок.

Сорт чайно-гибридной группы «Пёстрая Фантазия» в 2012 г. получил главный ботанический приз за красоту окраски и цветения на выставке садоводства в замке Фазанери в Германии.



«Эй! Небо! Сними шляпу!»

В 2013 г. Зинаида Константиновна сумела осуществить мечту своей мамы, назвав один из новых сортов розы в честь первой в мире женщины-космонавта, Героя Советского Союза, генерал-майора авиации Валентины Владимировны Терешковой. Той самой, которая произнесла перед стартом: «Эй! Небо! Сними шляпу!» и совершила одиночный полёт в космос.

А предыстория такова. Вера Николаевна (Клименко-старшая), вдохновлённая подвигом Терешковой, хотела назвать в её честь две розы – белую и красную. Однако во времена СССР сделать это запретили на самом высоком уровне: «идеологические мужи» реши-

«1 канал решил устроить для Валентины Терешковой настоящий праздник, – рассказывает она. – Меня буквально выдернули с лекций, которые я читала в Таврическом Национальном университете, попросив, чтобы я привезла для неё крымские розы».

ли, что впоследствии будет неэтично скрещивать розы, названные именами Терешковой и Гагарина... И всё же В.Н. Клименко нашла выход, ограничившись названием «Чайка» – таким был у Терешковой позывной на время полёта, придуманный для неё Юрием Гагариным. Вторая роза (тоже 1959 г.) с чёрно-красной окраской и длинным заострённым бутонем, получила название «Звёздная Сестра».

Прошло время. В 2013 г., в честь 50-летнего юби-

лея со дня покорения космоса женщиной, в Останкино, на передачу Андрея Малахова, пригласили дочь Веры Николаевны Клименко – Зинаиду Константиновну, которая к этому времени уже и сама стала выдающимся потомственным селекционером.

Всё было продумано до мелочей: в качестве сюрприза Клименко должна была привезти для

Терешковой букет роз сорта «Чайка», однако к 16 июня эта роза уже отцвела.

«Но очень эффектно цвёл другой сорт, – рассказывает Зинаида Константиновна, – ещё безымянный, выведенный мною в 2008 г.

В экспозиции Сада было всего три куста с тремя побегами каждый, но

на каждом из них радовали глаз соцветия с шестью-семью цветками. И когда я срезала их, получился красивый пышный букет. Любопытно, что эти розы, цветущие обычно пять-шесть дней, словно предчувствуя свою миссию, красовались на кусте уже вторую неделю!».

В этот период за счет вишнево-красных лепестков снаружи и золотисто-кремовых внутри эта роза выглядит особенно роскошно и дорого. Приятным бонусом к красоте (лепестки во время цветения постепенно меняют окраску с розовой на красную) является ещё и длительность цветения – в течение всего лета и осени.

Решив назвать этот сорт «Валентина Терешкова», Клименко надеялась успеть довести именной букет до Москвы в первозданном виде. И всё получилось. Зинаида Константиновна, сидевшая в студии рядом с любимым ею Иосифом Давыдовичем Кобзоном, вручила розы Валентине Владимировне, и той они очень понравились.

Сегодня «космические» цветы сортов «Майор Гагарин» и «Валентина Терешкова» – одно из наиболее ярких украшений розария Никитского ботанического сада.



В Останкино с В.В. Терешковой, 2013 год

«Благовест»

Роскошный сорт из садовой группы чайно-гибридных роз, создан в 2009 г. Цветки розовато-абрикосовые, диаметром до 14 см, до 25 лепестков, с приятным волнующим ароматом. Куст мощный, высотой до 1, 2 м.



«Валентина Терешкова» («Мисхор»)



«Профессор Виктор Иванов»

Супруги З.К. Клименко и К.И. Зыков, создав в 2008 г. эту нежно-розовую розу, посвятили её профессору Виктору Федоровичу Иванову, многие годы возглавлявшему в Никитском саду отдел агроэкологии. Роза «Профессор Виктор Иванов» цветёт с мая до глубокой осени.



«Благовест»



Крымская Весна

*«Не напрасно просил я
Старца в нимбе седом...
Мы вернулись, Россия,
В свой отеческий дом...
Вновь над нами сияет
Возвращения звезда.
Мы теперь – россияне!
И уже навсегда!»*

Константин Фролов,
из стихотворения «Возвращение»,
18 марта 2014 г.

В июне 2013 года в Никитском саду на селекционном участке впервые расцвела новая роза. З.К. Клименко работала над её выведением семь лет.

Белоснежная, с красной каёмочкой по краю, роза напоминала цветущий ранней весной в Крыму миндаль.

Когда следующей весной на полуострове прошёл референдум о присоединении Крыма к России, Зинаида Константиновна, не раздумывая, назвала свой новый сорт «Крымская весна».



Научное наследие

По результатам интродукционно-селекционных исследований садовых роз в Никитском ботаническом саду Зинаидой Константиновной было написано 10 монографических работ. Всего у З.К. Клименко – более 350 научных публикаций.

После уже упомянутых на стр. 28-29 совместных изданиях с В.Н. Клименко, из-под пера Зинаиды Константиновны выходили книги, которые и сегодня считают за честь иметь коллекционеры, а для практиков они являются настоящей азбукой роз от «а» до «я».

Так, в 1986 г. ею в соавторстве с Е.Л. Рубцовой был опубликован капитальный каталог-справочник «Розы, интродуцированные и культивируемые в Украине». В книге даётся описание более тысячи культивируемых сортов и двенадцати наиболее декоративных видов и разновидностей роз. Представлена классификация роз и характеристика садовых групп. Изложены методы агротехники, размножения роз и борьбы с их вредителями и болезнями.

В 2001 г. тиражом 10000 экз. увидело свет научно-популярное издание З.К. Клименко «Розы. Выращивание, уход, использование».

Затем, уже в соавторстве с дочерью, В.К. Зыковой, вышли следующие книги: «Новинки и редкости. Цветы для сада и балкона» (2005 г.), монография «Цветы для балкона» (2005 г.), «Душистые цветники» (2006 г.), «Французские розы селекции Мейян» (2008 г.).

Особой популярностью и спросом пользовалась книга З.К. Клименко «Секреты выращивания роз» (2007 г.).

Путеводитель «Никитский ботанический сад круглый год» вышел в соавторстве с В.К. Зыковой и А.Л. Сергеенко (2008 г.).

В 2012 г. вышла книга З.К. Клименко, Е.Л. Рубцовой и В.К. Зыковой «Николай фон Гартвис – второй директор Императорского Никитского сада».

Именно в Никитском ботаническом саду впервые в СССР был разработан и применён в селекции садовых роз метод индуцированного мутагенеза.

В начале семидесятых годов Зинаида Константиновна Клименко впервые использовала в селекции роз метод химического мутагенеза. Затем к этой работе подключился её муж, Константин Иванович Зыков, начавший разработку метода радиационного мутагенеза.

Мутагенез в селекции Константина Зыкова

К.И. Зыков родился в 1939 г. в Москве. Окончил Томский политехнический институт по специальности «инженер-физик по ядерно-энергетическим установкам», защитил диссертацию в НИЦ «Курчатовский институт».

Впервые разработал и применил в НБС метод радиационного мутагенеза садовых роз, для чего было использовано облучение гамма-лучами цезия-137 разной мощности и в различных дозах семян, черенков, пыльцы и целых растений с целью увеличения разнообразия форм и окрасок цветка у новых сортов.

Теория и практика использования радиационного и спонтанного мутагенеза в селекции садовых роз были основным направлением его научно-исследовательских работ.

Вместе с женой З.К. Клименко Константином Ивановичем были получены новые сорта роз, среди кото-

“

«Главное – не останавливаться, всегда добиваться большего, выходить за пределы изведанного. И тогда однажды можно будет сказать: «Мы сделали нечто прекрасное, и это важно для меня».

Константин Зыков



Константин Иванович Зыков, работал в Никитском ботаническом саду с 1974 по 2005 г., старший научный сотрудник, кандидат технических наук

Душистый, прекрасный сорт «Эмми» из садовой группы чайно-гибридных роз. Создан в 2005 г. Цветки кремово-жёлтые, махровые, до 14 см, с сильным ароматом. Цветёт длительно и неоднократно. Используется в специализированных садах для людей с ограниченным зрением



рых – «Крымский Рубин», «Оранжевое Пламя», «Очарование», «Партенитка», «Мальчик-с-Пальчик», «Благовест», «Детство», «Степной Огонёк», «Эмми», «Херсонес», «Профессор Виктор Иванов», «Пёстрая Фантазия». Незабываемым оказалось их сотрудничество с советским учёным-генетиком, открывшим химический мутагенез, лауреатом Ленинской премии, Героем Социалистического Труда, лауреатом Нобелевской премии, Иосифом Абрамовичем Рапопортом.

На основе созданной в НБС уникальной коллекции химических и радиационных мутантов, создавались все новые прекрасные по окраске, форме цветка и биологическим особенностям сорта-мутанты роз.

К.И. Зыковым опубликовано более ста научных работ, в т.ч. монография «Мутагенез в селекции садовых роз» (депонирована, три тома). За успешную селекционную деятельность учёный был награждён Бронзовой и Серебряной медалями ВДНХ СССР.

И продолжение следует...

В Саду шутливо говорят, что в подобных семьях детей находят не в капусте, а в цветниках...

Про З.К. Клименко уже всё понятно. Её дочь Вера свою первую комбинацию скрещивания спроектировала ещё в пятом классе, создав в Малой Академии Наук перспективный сеянец. Ныне В.К. Зыкова – активный молодой учёный, кандидат биологических наук, заведующая Научным музеем Сада. И даже внучка Зинаиды Константиновны 11-летняя Алиса в 2018 г. уже сделала первые скрещивания сортов садовых роз ...



Алиса Сергеенко, Вера Константиновна Зыкова и Зинаида Константиновна Клименко у портрета родоначальника династии Константина Трофимовича Клименко в Никитском ботаническом саду



“ «Нам всем очень хочется донести эту невероятную красоту до максимального количества людей. Для меня самой главной оценкой работы являются не медали, не дипломы и не грамоты, а те неповторимые, незабываемые моменты, когда гости, заходя в наш Сад и любясь цветущими розами, просто говорят: «Ах!» и больше не могут от восхищения вымолвить ни слова...».

Зинаида Клименко