

Л.Н. Миронова, А.А. Реут

СОРТА ПИОНА КИТАЙСКОГО СЕЛЕКЦИИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА - ИНСТИТУТА УФИМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН

Ключевые слова: селекция; пион китайский; гибридные сеянцы; свободное опыление; искусственная гибридизация

Пионы – исключительно красивые декоративные растения, известные с древних времен. Благодаря своим богатым декоративным качествам они широко и разнообразно применяются в озеленении садов, парков, скверов, бульваров, заводских территорий и жилых массивов.

За рубежом селекцией пионов занимаются давно. Из европейских стран первой по культуре пионов является Франция. В дальнейшем селекцией пионов стали заниматься в Англии, Голландии, США.

В России селекционная работа с пионами проводится в ботаническом саду МГУ (Сосновец А.С., Фомичева В.Ф.), ГБС им. Н.В. Цицина РАН (Краснова Н.С.), Институте садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко (Лучник З.И.), Новосибирской ЗПЯОС и ряде других. [3].

Следует отметить, что отечественных сортов пиона очень мало, а в широком производственном масштабе почти нет. Все это говорит о том, что, несмотря на трудности селекционной работы с пионами (длительность периода их выращивания и размножения – 12-15 лет), работа эта чрезвычайно интересная и нужная для декоративного садоводства РФ.

В Ботаническом саду - институте Уфимского научного центра РАН селекционные исследования по созданию новых сортов пиона проводятся более 50-ти лет. Инициатором этого направления была кандидат сельскохозяйственных наук Кравченко О.А. Целью работы являлось создание отечественных сортов, более приспособленных к местным условиям, с крупными махровыми цветками оригинальной формы и окраски. Для этого была собрана достаточно большая коллекция видов и сортов с различной формой и окраской цветка (18 видов дикорастущих и 32 сорта культурных пио-

нов). Очень важно было установить особенности каждого используемого для селекции образца, поэтому у всех исходных форм тщательно изучалась их биология, велись наблюдения за ростом и развитием, оценивались декоративные качества, семенная продуктивность и особенности репродуктивных органов [1]. С использованием методов свободного опыления и искусственной гибридизации (межвидовой и межсортовой) был создан большой гибридный фонд (более 800 сеянцев) [2].

В 1970 году, в связи с уходом Кравченко О.А. на пенсию, коллекция была передана Новиковой Л.С. В 1974 году одиннадцать гибридных сеянцев были представлены государственной экспертной комиссии ВДНХ СССР, из которых четыре получили высокую оценку и переданы на госсортоиспытание. Сеянцам «Аппассионата» и «Юбилей революции» был присвоен статус сорта, и с 1986 года они районированы по РСФСР.

В 1988 году еще пять гибридов пиона получили высокую первичную оценку на ВДНХ СССР и в 1992 году переданы на государственное испытание. В 1998 году статус сорта был присвоен сеянцам «Южный Урал», «Утро Родины», «Надежда», «Ветеран» [4].

В 1999 году селекционная работа по пионам была продолжена Тухватуллиной Л.А., Мироновой Л.Н., а с 2003 года Реут А.А. В результате фонд гибридных сеянцев был расширен еще на 1500 образцов. Из них в настоящее время выделено около пятидесяти гибридов, наиболее интересных в декоративном отношении с крупными и средними по размеру цветками розовидной, корончатой, шаровидной, анемоновидной и японской формами; красной, розовой, кремовой и белой окраской, а также промежу-

точных тонов. Семнадцать кандидатов в сорта были переданы на государственное испытание. В 2008 году они включены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. На них получены авторские свидетельства и патенты. Ниже приводятся характеристики сортов пиона китайского селекции Ботанического сада - института Уфимского научного центра РАН.

Аврора. Выведен в конце 90-х гг. 20 в. (авторы: Миронова Л.Н., Тухватуллина Л.А., Реут А.А.; авторское свидетельство № 49818) методом гибридизации сорта *Amabilis Superbissima* и вида *Paeonia wittmanniana* Hart. Куст высотой до 60 см, полураскидистый, среднеоблиственный. Стебли тонкие, без антоциановой окраски. Листья средней длины, зеленого цвета, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны без опушения. Форма сегмента листа заостренно-эллиптическая. Черешок средней длины, без антоциановой окраски. Цветки махровые полушаровидные, диаметром до 15 см, светло-розовые. Выгорают слабо. Лепестки обратнойцевидные, форма края – выемчатая. Пестики нормально развитые в количестве 5 и более шт. Рыльца розовые. Тычинки кольцевые, тычиночная нить желтая. Аромат средний. Цветонос прочный. Количество цветков на цветоносе до 4, на кусте – до 25. Поздний, цветет в конце июня 9-10 дней. Декоративность 94 балла. Плодоносит. Пригоден для озеленения и срезки. Продолжительность вегетации – до 150 дней.

Аппассионата. Выведен в 60-х гг. 20 в. (авторы: Кравченко О.А., Новикова Л.С.; а.с. № 4290) методом свободного опыления сорта *Auguste Dessert*. Куст высотой до 65 см, полураскидистый, среднеоблиственный. Стебли тонкие, без антоциановой окраски. Листья средней длины, зеленые, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны слабо опушенные. Форма сегмента листа ланцетовидная. Черешок короткий, с антоциановой окраской. Цветки махровые розовидные, диаметром до 15 см, алые. Выгорают слабо. Лепестки лопатчатые, форма края – раздельная. Пестики нормально развитые в количестве 3-4 шт. Рыльца розовые. Тычинки скученные, тычиночная нить желтая. Аромат сильный приятный. Цветонос прочный. Количество

цветков на цветоносе до 3, на кусте – до 40. Среднеранний, цветет в середине июня 11-12 дней. Декоративность 97 баллов. Плодоносит. Пригоден для озеленения и срезки. Продолжительность вегетации – до 163 дней.

Аркаим. Выведен в конце 90-х гг. 20 в. (авторы: Миронова Л.Н., Тухватуллина Л.А., Реут А.А.; а.с. № 49816) методом гибридизации сорта *A. Superbissima* и вида *P. Mlokozewitschii* Lomak. Куст высотой до 65 см, полураскидистый, среднеоблиственный. Стебли тонкие, без антоциановой окраски. Листья средней длины, зеленого цвета, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны без опушения. Форма сегмента листа заостренно-эллиптическая. Черешок короткий, с антоциановой окраской. Цветки махровые полушаровидные, диаметром до 15 см, розовые. Выгорают слабо. Лепестки округлые, форма края – раздельная. Пестики нормально развитые в количестве 4 шт. Рыльца малиновые. Тычинки отсутствуют. Аромат средний. Цветонос средней прочности. Количество цветков на цветоносе до 4, на кусте – до 20. Поздний, цветет в конце июня 9-10 дней. Декоративность 93 балла. Не плодоносит. Пригоден для озеленения и срезки. Продолжительность вегетации – до 160 дней.

Ветеран. Выведен в 60-х гг. 20 в. (автор: Новикова Л.С.; а.с. № 25896) методом гибридизации сортов *A. Superbissima* и *Avalanche*. Куст высотой до 90 см, полураскидистый, сильнооблиственный. Стебли средней толщины, с антоциановой окраской. Листья средней длины, зеленого цвета, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны слабо опушенные. Форма сегмента листа продолговато-яйцевидная. Черешок средней длины, с антоциановой окраской. Цветки махровые розовидные, диаметром до 14 см, розовые. Не выгорают. Лепестки обратнойцевидные, форма края – цельная. Пестики и тычинки отсутствуют. Аромат средний приятный. Цветонос средней прочности. Количество цветков на цветоносе до 2, на кусте – до 30. Среднепоздний, цветет в конце июня 9-10 дней. Декоративность 93 балла. Не плодоносит. Пригоден для озеленения. Продолжительность вегетации – до 150 дней.

Иремель. Выведен в конце 90-х гг. 20 в. (авторы: Миронова Л.Н., Тухватуллина Л.А., Реут А.А.; а.с. № 49814) мето-

дом свободного опыления сорта A. Superbissima. Куст высотой до 75 см, полураскидистый, сильнооблиственный. Стебли тонкие, с антоциановой окраской. Листья средней длины, зеленого цвета, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны без опушения. Форма сегмента листа заостренно-эллиптическая. Черешок средней длины, с антоциановой окраской. Цветки махровые шаровидные, диаметром до 17 см, ярко-розовые. Выгорают слабо. Лепестки обратнойцевидные, форма края – рассеченная. Пестики и тычинки отсутствуют. Аромат сильный. Цветонос средней прочности. Количество цветков на цветоносе до 4, на кусте – до 30. Поздний, цветет в конце июня 12-13 дней. Декоративность 95 баллов. Не плодоносит. Пригоден для озеленения и срезки. Продолжительность вегетации – до 155 дней.

Людмила Миронова. Выведен в конце 90-х гг. 20 в. (авторы: Миронова Л.Н., Тухватуллина Л.А., Реут А.А; а.с. № 47876) методом свободного опыления сорта *Appassionata*. Куст высотой до 75 см, полураскидистый, среднеоблиственный. Стебли тонкие, без антоциановой окраски. Листья средней длины, темно-зеленого цвета, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны без опушения. Форма сегмента листа заостренно-яйцевидная. Черешок средней длины, с антоциановой окраской. Цветки махровые шаровидные, диаметром до 16 см, лилово-розовые. Выгорают слабо. Лепестки обратнойцевидные, форма края – выемчатая. Пестики отсутствуют. Тычинки беспорядочные, тычиночная нить желтая. Аромат сильный приятный. Цветонос прочный. Количество цветков на цветоносе до 4, на кусте – до 30. Среднепоздний, цветет в конце июня 12-13 дней. Декоративность 96 баллов. Не плодоносит. Пригоден для срезки. Продолжительность вегетации – до 165 дней.

Мечта С.П. Королева. Выведен в 60-х гг. 20 в. (авторы: Кравченко О.А., Миронова Л.Н., Реут А.А; а.с. № 47872) методом свободного опыления сорта *Mons Martin Cahuzak*. Куст высотой до 80 см, полураскидистый, сильнооблиственный. Стебли тонкие, со слабой антоциановой окраской. Листья длинные, зеленого цвета, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны

без опушения. Форма сегмента листа заостренно-эллиптическая. Черешок средней длины, с антоциановой окраской. Цветки анемоновидные, диаметром до 15 см, ярко-красные. Не выгорают. Лепестки обратнойцевидные, форма края – выемчатая. Пестики деформированные в количестве 5 и более шт. Рыльца малиновые. Тычинки отсутствуют. Аромат средний. Цветонос прочный. Количество цветков на цветоносе до 2, на кусте – до 35. Среднеранний, цветет в середине июня 9-10 дней. Декоративность 90 баллов. Плодоносит. Пригоден для озеленения и срезки. Продолжительность вегетации – до 155 дней.

Мустай Карим. Выведен в 60-х гг. 20 в. (авторы: Кравченко О.А., Миронова Л.Н., Тухватуллина Л.А.; а.с. № 47874) методом гибридизации сортов *Mons Andre* и *Mlle Leonie Calot*. Куст высотой до 85 см, сомкнутый, среднеоблиственный. Стебли тонкие, со слабой антоциановой окраской. Листья длинные, насыщенно зеленого цвета, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны без опушения. Форма сегмента листа ланцетовидная. Черешок средней длины, с антоциановой окраской. Цветки махровые шаровидные, диаметром до 16 см, лилово-розовые. Выгорают слабо. Лепестки округлые, форма края – выемчатая. Пестики нормально развитые в количестве 3-4 шт. Рыльца розовые. Тычинки кольцевые, тычиночная нить желтая. Аромат средний приятный. Цветонос прочный. Количество цветков на цветоносе до 2, на кусте – до 30. Среднеранний, цветет в середине июня 13-14 дней. Декоративность 96 баллов. Плодоносит. Пригоден для озеленения и срезки. Продолжительность вегетации – до 150 дней.

Надежда. Выведен в 60-х гг. 20 в. (автор: Новикова Л.С.; а.с. № 25897) методом свободного опыления сорта *Jeanne d'Arc*. Куст высотой до 60 см, полураскидистый, сильнооблиственный. Стебли средней толщины, без антоциановой окраски. Листья средней длины, темно-зеленого цвета, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны сильно опушенные. Форма сегмента листа заостренно-эллиптическая. Черешок средней длины, с антоциановой окраской. Цветки махровые розовидные, диаметром до 15 см, светло-

розовые. Выгорают слабо. Лепестки обратнойцевидные, форма края – рассеченная. Пестики и тычинки отсутствуют. Аромат средний приятный. Цветонос прочный. Количество цветков на цветоносе до 4, на кусте – до 50. Среднепоздний, цветет в конце июня 9-10 дней. Декоративность 92 балла. Не плодоносит. Пригоден для срезки. Продолжительность вегетации – до 155 дней.

Ольга Кравченко. Выведен в 60-х гг. 20 в. (авторы: Кравченко О.А., Миронова Л.Н., Тухватуллина Л.А.; а.с. № 47878) методом свободного опыления сорта Jeanne d'Arc. Куст высотой до 65 см, полураскидистый, среднеоблиственный. Стебли тонкие, со слабой антоциановой окраской. Листья средней длины, зеленого цвета, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны слабо опушенные. Форма сегмента листа эллиптическая. Черешок средней длины, с антоциановой окраской. Цветки махровые полушаровидные, диаметром до 16 см, нежно-розовые. Выгорают слабо. Лепестки округлые, форма края – выемчатая. Пестики и тычинки отсутствуют. Аромат сильный приятный. Цветонос прочный. Количество цветков на цветоносе до 3, на кусте – до 45. Среднепоздний, цветет в конце июня 12-13 дней. Декоративность 97 баллов. Не плодоносит. Пригоден для озеленения и срезки. Продолжительность вегетации – до 150 дней.

Песня курая. Выведен в конце 90-х гг. 20 в. (авторы: Миронова Л.Н., Тухватуллина Л.А., Реут А.А.; а.с. № 49810) методом свободного опыления сорта A. Superbissima. Куст высотой до 55 см, сомкнутый, среднеоблиственный. Стебли тонкие, со слабой антоциановой окраской. Листья средней длины, зеленые, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны без опушения. Форма сегмента листа заостренно-эллиптическая. Черешок длинный, с антоциановой окраской. Цветки махровые розовидные, диаметром до 13 см, розовые. Выгорают слабо. Лепестки обратнойцевидные, форма края – выемчатая. Пестики недоразвитые в количестве 5 шт. Рыльца малиновые. Тычинки беспорядочные, тычиночная нить желтая. Аромат средний. Цветонос прочный. Количество цветков на цветоносе до 3, на кусте – до 20. Поздний,

цветет в конце июня 10-11 дней. Декоративность 95 баллов. Не плодоносит. Пригоден для озеленения и срезки. Продолжительность вегетации – до 160 дней.

Полярник-8. Выведен в 60-х гг. 20 в. (авторы: Кравченко О.А., Миронова Л.Н., Реут А.А.; а.с. № 47864) методом гибридизации сортов Sarah Bernhardt и Avalanche. Куст высотой до 70 см, полураскидистый, сильнооблиственный. Стебли тонкие, без антоциановой окраски. Листья средней длины, светло-зеленого цвета, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны слабо опушенные. Форма сегмента листа ланцетовидная. Черешок средней длины, с антоциановой окраской. Цветки махровые розовидные, диаметром до 16 см, белые. Не выгорают. Лепестки обратнойцевидные, форма края – рассеченная. Пестики нормально развитые в количестве 3-4 шт. Рыльца розовые. Тычинки кольцевые, тычиночная нить желтая. Аромат слабый приятный. Цветонос средней прочности. Количество цветков на цветоносе до 2, на кусте – до 25. Среднеранний, цветет в середине июня 9-10 дней. Декоративность 96 баллов. Не плодоносит. Пригоден для срезки. Продолжительность вегетации – до 155 дней.

Рудольф Нуреев. Выведен в конце 90-х гг. 20 в. (авторы: Миронова Л.Н., Тухватуллина Л.А., Реут А.А.; а.с. № 49812) методом свободного опыления сорта Apparassionata. Куст высотой до 75 см, полураскидистый, слабооблиственный. Стебли толстые, со слабой антоциановой окраской. Листья длинные, насыщенно зеленого цвета, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны без опушения. Форма сегмента листа продолговатойцевидная. Черешок длинный, без антоциановой окраски. Цветки махровые шаровидные, диаметром до 17 см, розовые. Выгорают слабо. Лепестки обратнойцевидные, форма края – выемчатая. Пестики и тычинки отсутствуют. Аромат средний. Цветонос средней прочности. Количество цветков на цветоносе до 2, на кусте – до 20. Поздний, цветет в конце июня 12-13 дней. Декоративность 94 балла. Не плодоносит. Пригоден для срезки. Продолжительность вегетации – до 165 дней.

Сабантуй. Выведен в 60-х гг. 20 в. (авторы: Кравченко О.А., Миронова Л.Н.,

Реут А.А.; а.с. № 47870) методом гибридизации сортов Marechal Mac Mahon и M-lle Leonie Calot. Куст высотой до 80 см, полураскидистый, слабооблиственный. Стебли тонкие, со слабой антоциановой окраской. Листья средней длины, зеленые, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны без опушения. Форма сегмента листа заостренно-эллиптическая. Черешок длинный, с антоциановой окраской. Цветки японской формы, диаметром до 14 см, розовые. Выгорают слабо. Лепестки округлые, форма края – выемчатая. Пестики нормально развитые в количестве 5 шт. Рыльца розовые. Тычинки отсутствуют. Аромат средний. Цветонос прочный. Количество цветков на цветоносе до 3, на кусте – до 40. Среднеранний, цветет в середине июня 10-11 дней. Декоративность 91 балл. Плодоносит. Пригоден для озеленения и срезки. Продолжительность вегетации – до 155 дней.

Сашенька. Выведен в конце 90-х гг. 20 в. (авторы: Миронова Л.Н., Тухватулина Л.А., Реут А.А.; а.с. № 49808) методом свободного опыления сорта Yubiley Revoljucji. Куст высотой до 85 см, полураскидистый, среднеоблиственный. Стебли тонкие, со слабой антоциановой окраской. Листья средней длины, темно-зеленого цвета, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны без опушения. Форма сегмента листа эллиптическая. Черешок средней длины, с антоциановой окраской. Цветки махровые шаровидные, диаметром до 15 см, нежно-розовые. Не выгорают. Лепестки обратнойцевидные, форма края – цельная. Пестики и тычинки отсутствуют. Аромат средний приятный. Цветонос средней прочности. Количество цветков на цветоносе до 2, на кусте – до 20. Поздний, цветет в конце июня 9-10 дней. Декоративность 95 баллов. Не плодоносит. Пригоден для срезки. Продолжительность вегетации – до 160 дней.

Торнадо. Выведен в 60-х гг. 20 в. (авторы: Кравченко О.А., Миронова Л.Н., Реут А.А.; а.с. № 47860) методом свободного опыления сорта Mons Martin Cahuzak. Куст высотой до 80 см, сомкнутый, слабооблиственный. Стебли тонкие, с антоциановой окраской. Листья средней длины, темно-зеленого цвета, блестящие, триждытройча-

тые, с нижней стороны без опушения. Форма сегмента листа заостренно-эллиптическая. Черешок длинный, с антоциановой окраской. Цветки полумахровые, диаметром до 13 см, малиновые. Не выгорают. Лепестки обратнойцевидные, форма края – рассеченная. Пестики деформированные в количестве 3-4 шт. Рыльца малиновые. Тычинки беспорядочные, тычиночная нить желтая. Аромат средний. Цветонос прочный. Количество цветков на цветоносе до 2, на кусте – до 25. Поздний, цветет в конце июня 11-12 дней. Декоративность 91 балл. Плодоносит. Пригоден для озеленения. Продолжительность вегетации – до 150 дней.

Урал Батыр. Выведен в 60-х гг. 20 в. (авторы: Кравченко О.А., Миронова Л.Н., Реут А.А.; а.с. № 47862) методом свободного опыления сорта Victoire de la Marne. Куст высотой до 70 см, сомкнутый, сильнооблиственный. Стебли тонкие, без антоциановой окраски. Листья средней длины, насыщенно зеленого цвета, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны слабо опушенные. Форма сегмента листа заостренно-эллиптическая. Черешок длинный, с антоциановой окраской. Цветки махровые короновидные, диаметром до 14 см, красные. Выгорают слабо. Лепестки обратнойцевидные, форма края – выемчатая. Пестики нормально развитые в количестве 5 шт. Рыльца розовые. Тычинки отсутствуют. Аромат сильный. Цветонос прочный. Количество цветков на цветоносе до 2, на кусте – до 25. Среднепоздний, цветет в конце июня 10-11 дней. Декоративность 94 балла. Плодоносит. Пригоден для озеленения. Продолжительность вегетации – до 155 дней.

Утро Родины. Выведен в 60-х гг. 20 в. (автор: Новикова Л.С.; а.с. № 25898) методом гибридизации сортов A. Superbissima и Avalanche. Куст высотой до 65 см, полураскидистый, среднеоблиственный. Стебли тонкие, без антоциановой окраски. Листья средней длины, светло-зеленого цвета, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны сильно опушенные. Форма сегмента листа заостренно-эллиптическая. Черешок средней длины, с антоциановой окраской. Цветки махровые розовидные, диаметром до 14 см, светло-розовые. Вы-

горают слабо. Лепестки обратнойцевидные, форма края – цельная. Пестики и тычинки отсутствуют. Аромат средний приятный. Цветонос средней прочности. Количество цветков на цветоносе до 3, на кусте – до 35. Среднепоздний, цветет в конце июня 11-12 дней. Декоративность 94 балла. Не плодоносит. Пригоден для озеленения и срезки. Продолжительность вегетации – до 165 дней.

Уфимец. Выведен в 60-х гг. 20 в. (авторы: Кравченко О.А., Миронова Л.Н., Реут А.А.; а.с. № 47868) методом гибридизации сортов *A. Superbissima* и *Avalanche*. Куст высотой до 60 см, сомкнутый, слабооблиственный. Стебли тонкие, со слабой антоциановой окраской. Листья средней длины, зеленые, матовые, триждытройчатые, с нижней стороны без опушения. Форма сегмента листа заостренно-эллиптическая. Черешок длинный, с антоциановой окраской. Цветки полумахровые, диаметром до 20 см, розовые. Выгорают слабо. Лепестки обратнойцевидные, форма края – раздельная. Пестики нормально развитые в количестве 5 шт. Рыльца белые. Тычинки скученные, тычиночная нить желтая. Аромат средний. Цветонос прочный. Количество цветков на цветоносе до 2, на кусте – до 20. Среднеранний, цветет в середине июня 12-13 дней. Декоративность 92 балла. Плодоносит. Пригоден для озеленения. Продолжительность вегетации – до 150 дней.

Чак-чак. Выведен в 60-х гг. 20 в. (авторы: Кравченко О.А., Миронова Л.Н., Реут А.А.; а.с. № 47880) методом гибридизации сортов *A. Superbissima* и *Avalanche*. Куст высотой до 80 см, сомкнутый, среднеоблиственный. Стебли средней толщины, без антоциановой окраски. Листья средней длины, зеленые, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны без опушения. Форма сегмента листа ланцетовидная. Черешок средней длины, с антоциановой окраской. Цветки японской формы, диаметром до 16 см, нежно-розовые. Выгорают слабо. Лепестки округлые, форма края – цельная. Пестики нормально развитые в количестве 5 и более шт. Рыльца розовые. Тычинки отсутствуют. Аромат слабый приятный. Цветонос прочный. Количество цветков на цветоносе до 2, на кусте – до 20. Среднепоздний, цветет в конце июня 9-10 дней. Декоративность 91 балл.

Плодоносит. Пригоден для озеленения и срезки. Продолжительность вегетации – до 150 дней.

Чингиз Хан. Выведен в 60-х гг. 20 в. (авторы: Кравченко О.А., Миронова Л.Н., Реут А.А.; а.с. № 47866) методом свободного опыления сорта *Victoire de la Marne*. Куст высотой до 90 см, сомкнутый, среднеоблиственный. Стебли тонкие, с антоциановой окраской. Листья средней длины, темно-зеленого цвета, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны без опушения. Форма сегмента листа заостренно-эллиптическая. Черешок длинный, с антоциановой окраской. Цветки махровые розовидные, диаметром до 14 см, темно-малиновые. Не выгорают. Лепестки обратнойцевидные, форма края – цельная. Пестики деформированные в количестве 5 и более шт. Рыльца малиновые. Тычинки беспорядочные, тычиночная нить желтая. Аромат слабый. Цветонос прочный. Количество цветков на цветоносе до 2, на кусте – до 20. Среднеранний, цветет в середине июня 11-12 дней. Декоративность 96 баллов. Плодоносит. Пригоден для озеленения. Продолжительность вегетации – до 155 дней.

Юбилей Революции. Выведен в 60-х гг. 20 в. (авторы: Кравченко О.А., Новикова Л.С.; а.с. № 4292) методом гибридизации сортов *Victoire de la Marne* и *Mons. Martin Cahuzac*. Куст высотой до 70 см, сомкнутый, среднеоблиственный. Стебли тонкие, с антоциановой окраской. Листья средней длины, зеленого цвета, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны слабо опушенные. Форма сегмента листа заостренно-эллиптическая. Черешок короткий, с антоциановой окраской. Цветки махровые шаровидные, диаметром до 14 см, темно-вишневые. Выгорают слабо. Лепестки обратнойцевидные, форма края – рассеченная. Пестики нормально развитые в количестве 5 и более шт. Рыльца малиновые. Тычинки скученные, тычиночная нить желтая. Аромат средний приятный. Цветонос прочный. Количество цветков на цветоносе до 2, на кусте – до 25. Поздний, цветет в конце июня 11-12 дней. Декоративность 94 балла. Плодоносит. Пригоден для озеленения и срезки. Продолжительность вегетации – до 155 дней.

Южный Урал. Выведен в 60-х гг. 20

в. (автор: Новикова Л.С.; а.с. № 25899) методом гибридизации сортов *A. Superbissima* и *Avalanche*. Куст высотой до 80 см, сомкнутый, среднеоблиственный. Стебли тонкие, без антоциановой окраски. Листья средней длины, зеленые, блестящие, триждытройчатые, с нижней стороны слабо опушенные. Форма сегмента листа ланцетовидная. Черешок средней длины, с антоциановой окраской. Цветки махровые розовидные, диаметром до 13 см, розовые. Не выгорают. Лепестки обратнойцевидные, форма края – раздельная. Пестики недоразвитые в количестве 3-4 шт. Рыльца малиновые. Тычинки отсутствуют. Аромат средний. Цветонос прочный. Количество цветков на цветоносе до 3, на кусте – до 40. Поздний, цветет в конце июня 9-10 дней. Декоративность 91 балл. Не плодоносит. Пригоден для озеленения. Продолжительность вегетации – до 160 дней.

Библиографический список

1. Миронова Л.Н. Эти роскошные пионы. Владивосток: БСИ ДВО РАН, 2006. 55 с.
2. Башкирский ботанический сад: история, коллекции, научные достижения (к 70-летию образования) / Под ред З.Х. Шигапова. Уфа, 2002. 128 с.
3. Кравченко О.А. Селекция пионов в Ботаническом саду БФАН СССР // Интро-

Выводы

1. При наличии выращенного в настоящее время богатого исходного видового и сортового материала, селекционная работа с пионами в Ботаническом саду-институте УНЦ РАН очень перспективна. Все созданные сорта пиона высоко декоративны, зимостойки, засухоустойчивы, не поражаются болезнями и вредителями.

2. Основными методами создания новых сортов пионов в БСИ УНЦ РАН были и остаются: отбор, получение лучших форм из семян от свободного опыления коллекционных сортов, межсортовая гибридизация.

3. Выявлено, что наибольший интерес для дальнейшей селекционной работы представляет скрещивание лучших сортов пиона китайского или их гибридных сеянцев первого поколения с дикорастущими видами.

дукция и селекция декоративных растений в Башкирии. Уфа, 1978. С. 36-52.

4. Миронова Л.Н., Воронцова А.А., Шипаева Г.В. Итоги интродукции и селекции декоративных травянистых растений в Республике Башкортостан. Часть 1. Класс Двудольные. М.: Наука, 2006. 214 с.

Сведения об авторах

1. **Миронова Людмила Николаевна**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, зав. лабораторией интродукции и селекции цветочных растений, Ботанический сад-институт Уфимского научного центра Российской академии наук, телефон, факс: (347) 252-60-33, 228-13-55, e-mail: cvetok.79@mail.ru

2. **Реут Антонина Анатольевна**, кандидат биологических наук, научный сотрудник, Ботанический сад-институт Уфимского научного центра Российской академии наук, телефон, факс: (347) 252-60-33, 228-13-55, e-mail: cvetok.79@mail.ru

В статье даны краткие результаты селекционной работы с пионами в Ботаническом саду Уфимского научного центра РАН за 50 лет. Описаны основные этапы

селекции. Представлено описание сортов Пиона Китайского. Представлены некоторые закономерности наследования хозяйственно - ценных признаков.

L. Mironova, A. Reut

CLASSES OF PEONY CHINESE SELECTIONS OF THE BOTANICAL GARDEN– INSTITUTE UFA RESEARCH CENTER RAS

Keywords: *breeding; Chinese Peony; hybrid seedlings; free pollination; artificial hybridization*

Authors' personal details

1. **Mironova Lyudmila**, Candidate of Agricultural Sciences, assistant professor, head of labo-

ratory introduction and selection of flowering plants, Botanical Garden-Institute, Ufa Research Center, Russian Academy of Sciences, phone, fax: (347) 252-60-33, 228-13-55, e-mail: cvetok.79@mail.ru

2. ***Reut Antonina***, Candidate of Agricultural Sciences, Research Associate, Botanical Garden-Institute, Ufa Research Center, Russian Academy of Sciences, phone, fax: (347) 252-60-33, 228-13-55, e-mail: cvetok.79@mail.ru

In article the short results of selection work with peonies in a Botanical garden of the city of Ufa more fifty years are given. The main stages of development this way are de-

scribed. The reference of new sorts of *paeonia chinensis* hort. is given. Some laws of inheritance of economic - valuable attributes are submitted.

© Л.Н. Миронова, А.А. Реут