

### Приложение 3. Информация о родословных сортов и селекционных клонов селекции

Ленинградского НИИСХ «Белогорка» и ООО СФ «ЛиГа»

### Supplement 3. Information about pedigrees of breeding clones and pre-cultivars bred in Leningrad Scientific Research Institute of Agriculture «Belogorka» and Ltd Breeding Company «LiGa»

| № п/п | Название сорта *                                 | Информация о родословных белогорских сортов и селекционных клонов                                                                                                                                                                                                                                | Дикие и культурные виды, участвовавшие в гибридизации (**)                                                                                                                          | Ссылки                                     |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1     | ‘Вдохновение’<br>(селекционный номер ЛГ 21597/2) | $\begin{array}{l} \{[175-13 \times \text{Svk2(60)}]F_2 \times \text{'Gitte'}\}B_1I_1 \\ \{[68(65)-8 \times 1k15-16]F_2 \times \text{'Dekama'}\}B_1I_1 \end{array} \begin{array}{l} \diagup \\ \diagdown \end{array} \times [(175-13 \times \text{'Невский'})F_2 \times \text{Гибрид 390}]B_1I_1$ | <i>S. demissum</i> Lindl.<br><i>S. vernei</i> Bitter & Wittm. (48)<br><i>S. stoloniferum</i> Schltdl.<br><i>S. phureja</i> Juz. & Bukasov (48) - 2 формы,<br><i>S. tuberosum</i> L. | Lebedeva, 2014;<br>Gavrilenko et al., 2018 |
| 2     | ‘Весна белая’                                    | Соматический вариант сорта ‘Весна’ (в результате соматической мутации у сорта ‘Весна’). Родословная сорта ‘Весна’:<br>$[(\text{'Cobbler'} \times 1130)F_2 \times \text{'Katahdin'}]B_1I_1 \times [(131-1П \times \text{'Earlaine'})F_2 \times \text{'Burgonia'}]B_1I_1$                          | <i>S. demissum</i> (144)<br><i>S. stoloniferum</i> (96)<br><i>S. tuberosum</i>                                                                                                      | Lebedeva, 2014                             |
| 3     | ‘Гусар’<br>R<br>(селекционный номер ЛГ 1.04/4)   | ‘Arosa’ x ‘Вдохновение’                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>S. demissum</i><br><i>S. stoloniferum</i><br><i>S. vernei</i><br><i>S. andigenum</i> Hawkes<br><i>S. phureja</i><br><i>S. tuberosum</i>                                          | Анкета сорта;<br>Gavrilenko et al., 2018   |
| 4     | ‘Даная’<br>(селекционный номер ЛГ 02.4/2)        | Получен путём инцухта (частично неконтролируемым) из сорта ‘Наяда’                                                                                                                                                                                                                               | <i>S. demissum</i> (144)<br><i>S. vernei</i> (48)<br><i>S. stoloniferum</i> (96)<br><i>S. andigenum</i><br><i>S. phureja</i> (48)<br><i>S. tuberosum</i>                            | Lebedeva, 2014                             |
| 5     | ‘Евразия’<br>R<br>(селекционный номер 5403/2)    | 95100/27 x 943/9                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>S. demissum</i><br><i>S. stoloniferum</i><br><i>S. vernei</i><br><i>S. andigenum</i>                                                                                             | Анкета сорта,<br>Gavrilenko et al., 2018   |
| 6     | ‘Лига’<br>(селекционный номер)                   | $\begin{array}{l} \{[175-13 \times \text{Svk2(60)}]F_2 \times \text{'Omega'}\}B_1I_1 \\ \{[117(74) \times \text{'Latona'}]F_2 \times \text{Гибрид 390}\}B_1I_1 \end{array} \begin{array}{l} \diagup \\ \diagdown \end{array} \times 68(65)-8 (I_2)$                                              | <i>S. demissum</i><br><i>S. stoloniferum</i><br><i>S. vernei</i> (48)<br><i>S. andigenum</i>                                                                                        | Lebedeva, 2014                             |

|    |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                          |                                                                      |
|----|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|    | ЛГ 15.99/2)                                                       |                                                                                                                                                                                                                                        | <i>S. phureja</i> (48)<br><i>S. tuberosum</i>                                                                                                                                            |                                                                      |
| 7  | ‘Ломоносовский’<br>R<br>(селекционный<br>номер 9547/2)            | 89287/1 x 8334/20 (частично неконтролируемое скрещивание)                                                                                                                                                                              | <i>S. demissum</i> ,<br><i>S. stoloniferum</i><br><i>S. andigenum</i>                                                                                                                    | Анкета сорта                                                         |
| 8  | ‘Майский<br>цветок’<br>(селекционный<br>номер ЛГ 22/22)           | Соматический вариант сорта ‘Сказка’ (в результате соматической мутации у сорта ‘Сказка’). Родословную сорта ‘Сказка’ см. ниже.                                                                                                         |                                                                                                                                                                                          | Анкета сорта                                                         |
| 9  | ‘Наяда’<br>(селекционный<br>номер 921/26)                         | {[68(65)-8 x 117(74)]F <sub>2</sub> x ‘Omega’}B <sub>1</sub> I <sub>1</sub> x {[175-13 x Svk2(60)]F <sub>2</sub> x Гибрид 390}B <sub>1</sub> I <sub>1</sub>                                                                            | <i>S. phureja</i> (48)<br><i>S. vernei</i> (48)<br><i>S. stoloniferum</i> (96)<br><i>S. demissum</i> (144)<br><i>S. tuberosum</i><br><i>S. andigenum</i>                                 | Lebedeva, 2014                                                       |
| 10 | ‘Невский’<br>(селекционный<br>номер 62/4)                         | ‘Веселовский 2-4’ x ‘Кандидат’                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                          | Kostina,<br>Kosareva, 2017                                           |
| 11 | ‘Очарование’<br>R<br>(селекционный<br>номер<br>ЛГ 1399/2)         | {[68(65)-8]I <sub>2</sub> x ‘Omega’}F <sub>2</sub> x {[S.p.k(60) x 117(74)]I <sub>2</sub> x Гибрид 390}F <sub>2</sub>                                                                                                                  | <i>S. polytrichon</i> Rydb.<br>(48)<br><i>S. andigenum</i><br><i>S. demissum</i><br><i>S. stoloniferum</i><br><i>S. tuberosum</i>                                                        | Lebedeva, 2014                                                       |
| 12 | ‘Памяти<br>Осиповой’<br>(селекционный<br>номер 83109/6)           | 77/24: [B <sub>4</sub> <i>S.stoloniferum</i> ] x 2266/2:[724-28 x ‘Олев’]                                                                                                                                                              | <i>S. stoloniferum</i><br><i>S. demissum</i>                                                                                                                                             | Анкета сорта и<br>дополнительная<br>информация - от<br>авторов сорта |
| 13 | ‘Русская<br>красавица’<br>(селекционный<br>номер<br>ЛГ 201.97/17) | {[(175-13 x Svk2(60) x ‘Весна’) F <sub>2</sub> x ‘Frila’} B <sub>1</sub> I <sub>1</sub> }<br>x {[(14 x ‘Katahdin’) F <sub>3</sub> x Гибрид 390]B <sub>1</sub> I <sub>1</sub> }<br>{[68(65)-8 x]I <sub>2</sub> x ‘Omega’}F <sub>2</sub> | <i>S. acaule</i> Bitter (96)<br><i>S. demissum</i> (144)<br><i>S. vernei</i> (48)<br><i>S. stoloniferum</i> (96)<br><i>S. andigenum</i><br><i>S. phureja</i> (48)<br><i>S. tuberosum</i> | Lebedeva, 2014                                                       |
| 14 | ‘Сиверский’<br>R<br>(селекционный)                                | 9517/48: [‘Grot’ x (‘Miranda’ x ‘Петербургский’)] x 943/9                                                                                                                                                                              | <i>S. demissum</i><br><i>S. stoloniferum</i><br><i>S. vernei</i>                                                                                                                         | Анкета сорта                                                         |

|    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                             |
|----|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|    | номер 3602/28)                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>S. andigenum</i>                                                                                                                                 |                                                             |
| 15 | ‘Сиреневый туман’<br>(селекционный номер ЛГ 01.11/1) | $\begin{array}{l} [(175-13 \times \text{Svk2}(60) F_2 \times \text{‘Весна’}) F_2 \\ [(8\text{k}7 \times \text{‘Невский’}) F_2 \times 68(65)-8] B_1 I_1 \end{array} \begin{array}{l} \searrow \\ \nearrow \end{array} \times \text{‘Latona’}$                        | <i>S. demissum</i> (144)<br><i>S. stoloniferum</i><br><i>S. vernei</i> (48)<br><i>S. andigenum</i><br><i>S. phureja</i> (48)<br><i>S. tuberosum</i> | Lebedeva, 2014                                              |
| 16 | ‘Сказка’<br>(селекционный номер 91.265/11)           | {[(8k7 x ‘Невский’)] F <sub>2</sub> x [‘Dekama’ x Svk2(60)] F <sub>2</sub> } x Гибрид 390                                                                                                                                                                           | <i>S. demissum</i> (144)<br><i>S. vernei</i> (48)<br><i>S. tuberosum</i>                                                                            | Lebedeva, 2014                                              |
| 17 | ‘Снегирь’<br>(селекционный номер 92.7/4)             | [(175-13 x Svk2(60)F <sub>2</sub> x ‘Omega’]F <sub>2</sub> x [(117(74) x ‘Gitte’)F <sub>2</sub> x ‘Весна’] B <sub>1</sub> I <sub>1</sub> x ‘Невский’                                                                                                                | <i>S. phureja</i> (48)<br><i>S. demissum</i><br><i>S. stoloniferum</i><br><i>S. vernei</i> (48)<br><i>S. andigenum</i><br><i>S. tuberosum</i>       | Lebedeva, 2014                                              |
| 18 | ‘Сударыня’<br>R<br>(селекционный номер 95130/12)     | 89181/6: [‘Monza’ x 8385/9] x 8889/3: [(E <sup>42</sup> /19 x ‘Gitte’) x ‘Фитофтороустойчивый’]                                                                                                                                                                     | <i>S. demissum</i><br><i>S. chacoense</i> Bitter<br><i>S. stoloniferum</i><br><i>S. andigenum</i>                                                   | Анкета сорта, Gavrilenko et al., 2018                       |
| 19 | ‘Холмогорский’<br>(селекционный номер 91150/5)       | 85277/1: [‘Изора’ x J-5-13] x ‘Ausonia’                                                                                                                                                                                                                             | <i>S. demissum</i><br><i>S. andigenum</i><br><i>S. tuberosum</i>                                                                                    | Анкета сорта и дополнительная информация - от авторов сорта |
| 20 | ‘Чародей’<br>R<br>(селекционный номер 87.257/24)     | {[175-13 x Svk2(60)] F <sub>2</sub> x Гибрид 390}B <sub>1</sub> I <sub>1</sub> x ‘Невский’                                                                                                                                                                          | <i>S. vernei</i> (48)<br><i>S. phureja</i> (48)<br><i>S. tuberosum</i>                                                                              | Lebedeva, 2014                                              |
| 21 | ‘Чароит’<br>R<br>(селекционный номер ЛГ 03.4/2)      | [60(76)-5 x ‘Burgonia’]B <sub>1</sub> I <sub>1</sub> x {[68(65)-8 x 117(74)] F <sub>2</sub> x ‘Rosara’}B <sub>1</sub> I <sub>1</sub>                                                                                                                                | <i>S. berthaultii</i> Hawkes (48)<br><i>S. demissum</i><br><i>S. stoloniferum</i><br><i>S. andigenum</i><br><i>S. tuberosum</i>                     | Lebedeva, 2014                                              |
| 22 | ‘Алый парус’<br>(селекционный номер ЛГ 9.00/6)       | $\begin{array}{l} [(175-13 \times \text{Svk2}(60) F_2 \times \text{‘Omega’}) F_2 \\ [(117(74) \times \text{‘Gitte’}) F_2 \times \text{‘Весна’}] B_1 I_1 \end{array} \begin{array}{l} \searrow \\ \nearrow \end{array} \times \text{‘Latona’} \times [68(65)-8] I_2$ | <i>S. phureja</i> (48)<br><i>S. vernei</i> (48)<br><i>S. andigenum</i><br><i>S. demissum</i><br><i>S. stoloniferum</i>                              | Lebedeva, 2014                                              |

|    |                                                  |                                        |                                                                                                                                                          |                                 |
|----|--------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    |                                                  |                                        | <i>S. tuberosum</i>                                                                                                                                      |                                 |
| 23 | ‘Жемчужина’<br>(селекционный<br>номер ЛГ 9.06/1) | Получен путём инцухта из сорта ‘Наяда’ | <i>S. demissum</i> (144)<br><i>S. stoloniferum</i> (96)<br><i>S. vernei</i> (48)<br><i>S. andigenum</i><br><i>S. phureja</i> (48)<br><i>S. tuberosum</i> | Lebedeva, 2014,<br>Анкета сорта |
| 24 | 1604/16                                          | 95100/27 х 943/6                       | <i>S. acaule</i><br><i>S. demissum</i><br><i>S. stoloniferum</i><br><i>S. andigenum</i><br><i>S. tuberosum</i>                                           | Gavrilenko et al.,<br>2018      |
| 25 | ‘Калибр’<br>(селекционный<br>номер ЛГ 13.1/1)    | BC <sub>3</sub> сорта ‘Чароит’         | <i>S. berthaultii</i><br><i>S. demissum</i><br><i>S. stoloniferum</i><br><i>S. andigenum</i><br><i>S. tuberosum</i>                                      | Анкета сорта                    |
| 26 | ‘Сердолик’<br>(селекционный<br>номер ЛГ 2.14/1)  | ЛГ8.14/22 х ‘Алый парус’               | <i>S. demissum</i><br><i>S. stoloniferum</i><br><i>S. vernei</i><br><i>S. andigenum</i><br><i>S. phureja</i><br><i>S. tuberosum</i>                      | Анкета сорта                    |

Примечания: \* сорта, которые защищены патентами отмечены – R.

\*\*Информация о числе хромосом экспериментальных полиплоидов приведена согласно опубликованным источникам (Lebedeva, 1963) и (Lebedeva, Gadzhiev, 2014).

Подробные родословные сортов ‘Вдохновение’, ‘Гусар’, ‘Евразия’, ‘Сударыня’ и селекционного клона 1604/16 приведены в статье Т.А. Гавриленко с коллегами (см. Приложения 2, 3 к статье Gavrilenko et al., 2018).