

**Приложение 4а. Сопоставление SSR-спектров номенклатурных стандартов
и образцов тех же сортов из *in vitro* коллекции ВИР**

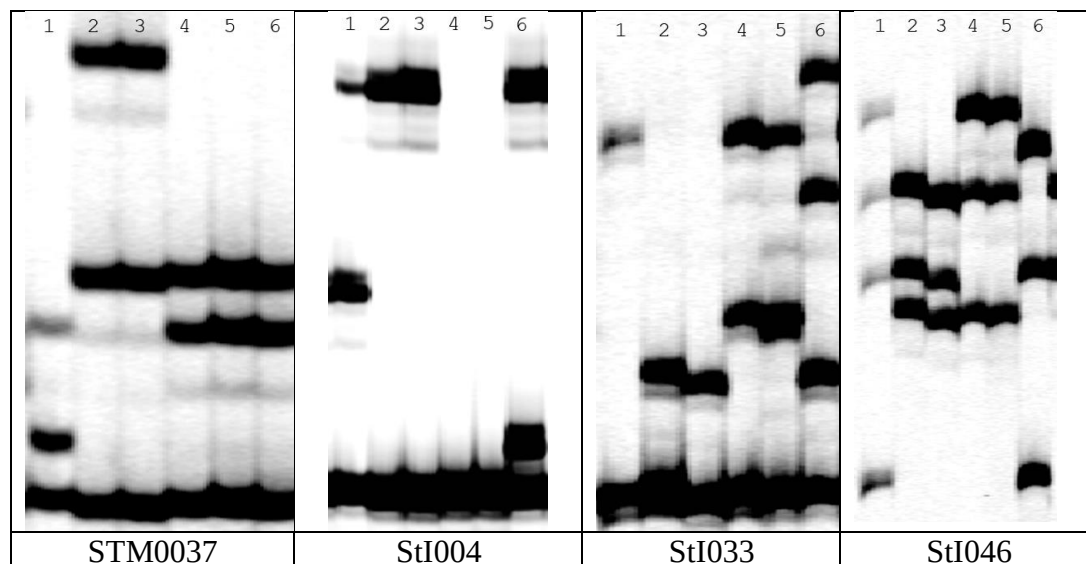
**Supplement 4a. Comparison of SSR profiles of nomenclature standards and
accessions of the same cultivars from the *in vitro* collection of VIR**

№/ No.	Название сорта/ Cultivar name	Препараты ДНК, выделенные из растительного материала/ DNA samples isolated from plant material of		
		номенклатурных стандартов/ nomenclatural standards:		образцов микрорастений, сохраняемых в <i>in vitro</i> коллекции ВИР/ samples of micro plants in the <i>in vitro</i> collection of VIR
		клубней, переданных соавтором в Гербарий ВИР, использованных для оформления номенклатурных стандартов	побегов, взятых для гербаризации, сформировавшихся из клубней, переданных в ВИР соавторами сортов	
1	‘Вулкан’	+	+	н.о.
2	‘Гейзер’	+	+	+ (и-643059; к-25266р)
3	‘Дачный’	+	+	+ (и-643063; к-25520р)
4	Казачок	+	+	+ (и-643064; к-25521р)
5	‘Камчатка’	+	+	+ (и-643061)
6	‘Моряк’	+	+	+ (и-643065; к-25566р)
7	‘Орион’	+	+	+ (и-642153; к-25602р)
8	‘Посейдон’	+	+	+ (и-642154; к-25603р)
9	‘Северянин’	+	+	н.о.
10	‘Смак’	+	+	+ (и-643062; к-25522р)
11	‘Солнышко’	+	+	+ (и-643060; к-25192р)

Примечание: «+» – совпадение микросателлитных профилей; «н.о.» – не определен, образец еще не введен в *in vitro* коллекцию. В скобках для образцов из *in vitro* коллекции ВИР указаны номера интродукции (и-) и номера постоянного каталога (к-).

Note: “+” – match of microsatellite profiles; “н.о.” – not determined, the sample has not yet been introduced into the *in vitro* collection. The introduction numbers (и-) and permanent catalogue numbers (к-) of accessions in the *in vitro* collection of VIR are given in parentheses.

**Приложение 4b. Пример сопоставления микросателлитных спектров
одноименных образцов в локусах STM0037, StI004, StI033, StI046**
**Supplement 4b. An example of comparison of microsatellite profiles of identical
samples in loci STM0037, StI004, StI033, StI046**



Примечание: 1 – ‘Северянин’, номенклатурный стандарт WIR-108749, 2-3 – ‘Северянин’, к-24744 – селекционный клон, выведенный на ПОС ВИР, 4 – ‘Солнышко’, номенклатурный стандарт WIR-108750, 5 – ‘Солнышко’, *in vitro* образец и-643060, 6 – ‘Солнышко’, к-10762, сорт, выведенный на Екатеринбургской ОС ВИР

Note: 1 – ‘Severânin’, nomenclatural standard WIR-108749, 2-3 – ‘Severyanin’, k-24744 – selection clone bred at the Polar Experiment Station of VIR, 4 – ‘Solnyško’, nomenclatural standard WIR-108750, 5 – ‘Solnyško’, *in vitro* accession и-643060, 6 – ‘Solnyško’, к-10762, cultivar bred at the Ekaterininskaya Experiment Station of VIR