

Приложение 3

К статье А.В. Дорошкова, М.А. Генаева, Д.А. Фонникова «Протокол анализа количественных характеристик опушения листа картофеля»

Дополнительные материалы

Образцы (сорта, генотипы и т.п.)

Значения длины трихом
конца интервала, мкм

	A	G	H	I	J	K	L
1	Сорт	12	81	126	168	210	252
2	Брянский деликатес	0	0.166667	0.5	0.333333	0	0
3	Великан	0.5	1.166667	0.833333	0.333333	2	0.333333
4	Вымпел	0.666667	0.5	0.5	0.166667	0.333333	1.166667
5	Гала	0.333333	0.5	0.5	0	0.666667	0.5
6	Голубизна	0.5	0.333333	0.666667	1	0.833333	0.333333
7	Гусар	0	0	0.5	0.5	0.666667	0.333333
8	Евразия	0	0.5	0.333333	0.166667	0.166667	0.333333

Рис. 5 Фрагмент таблицы данных, содержащей распределения трихом по длинам с шагом 42 мкм.

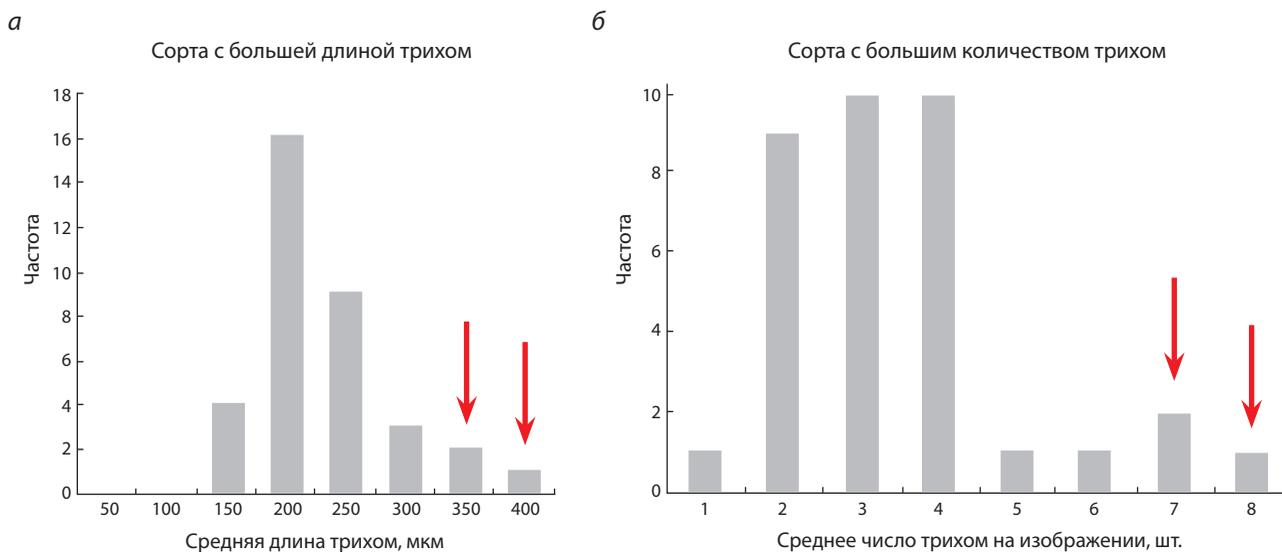


Рис. 6. Гистограммы распределений средней длины и числа трихом на изображении для у 35 сортов картофеля из коллекции СИБНИИРС.

а – распределение средней длины трихом; б – распределение среднего числа трихом (по Дорошков и др. 2016).

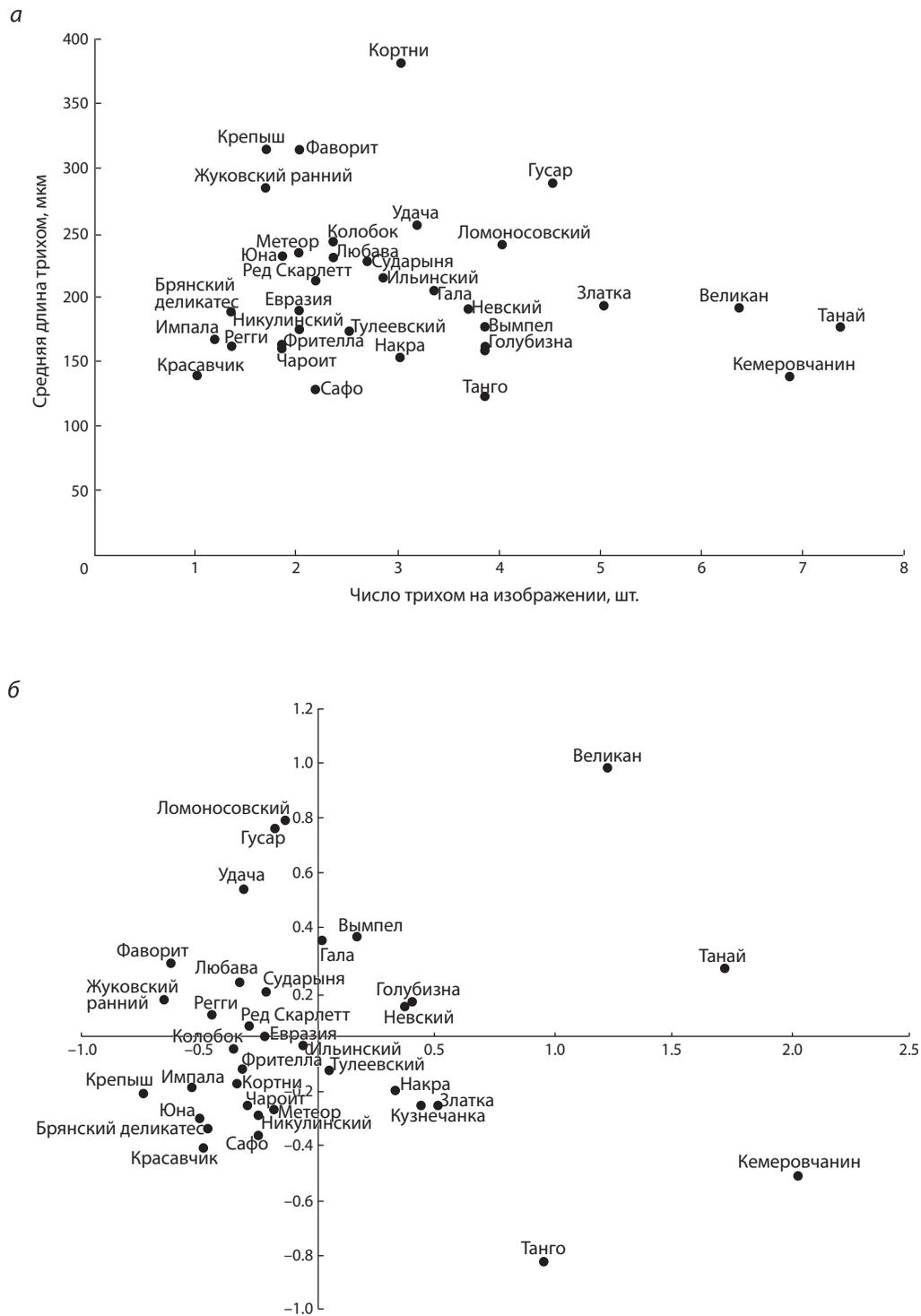


Рис. 7. Диаграмма рассеяния средней длины и числа трихом на изображении у 35 сортов картофеля из коллекции СИБНИИРС (а). Отображение 35 сортов картофеля в пространстве двух первых компонент, полученных в результате анализа количественных характеристик опушения (б). (по Дорощков и др., 2016).