

Оценка разнообразия и степени дивергенции повторов в различных эукариотических геномах

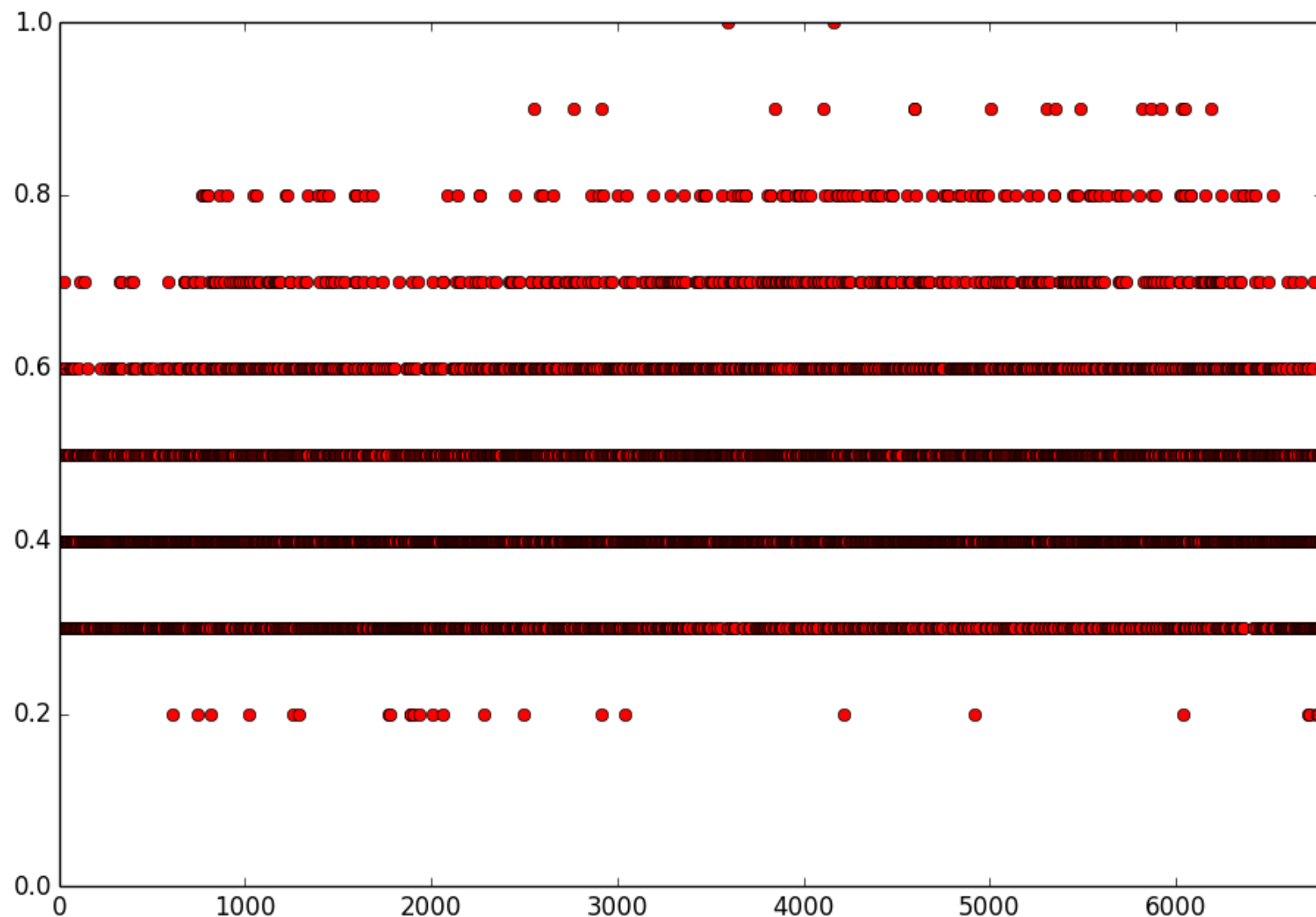
ПАВЕЛ ДОБРЫНИН, НИКИТА КАРТАШОВ, ВАРВАРА КОНОНОВА, АЛЕНА
МАЯКОВСКАЯ, НАДЕЖДА ПОТАПОВА

Консервативность LINE повторов

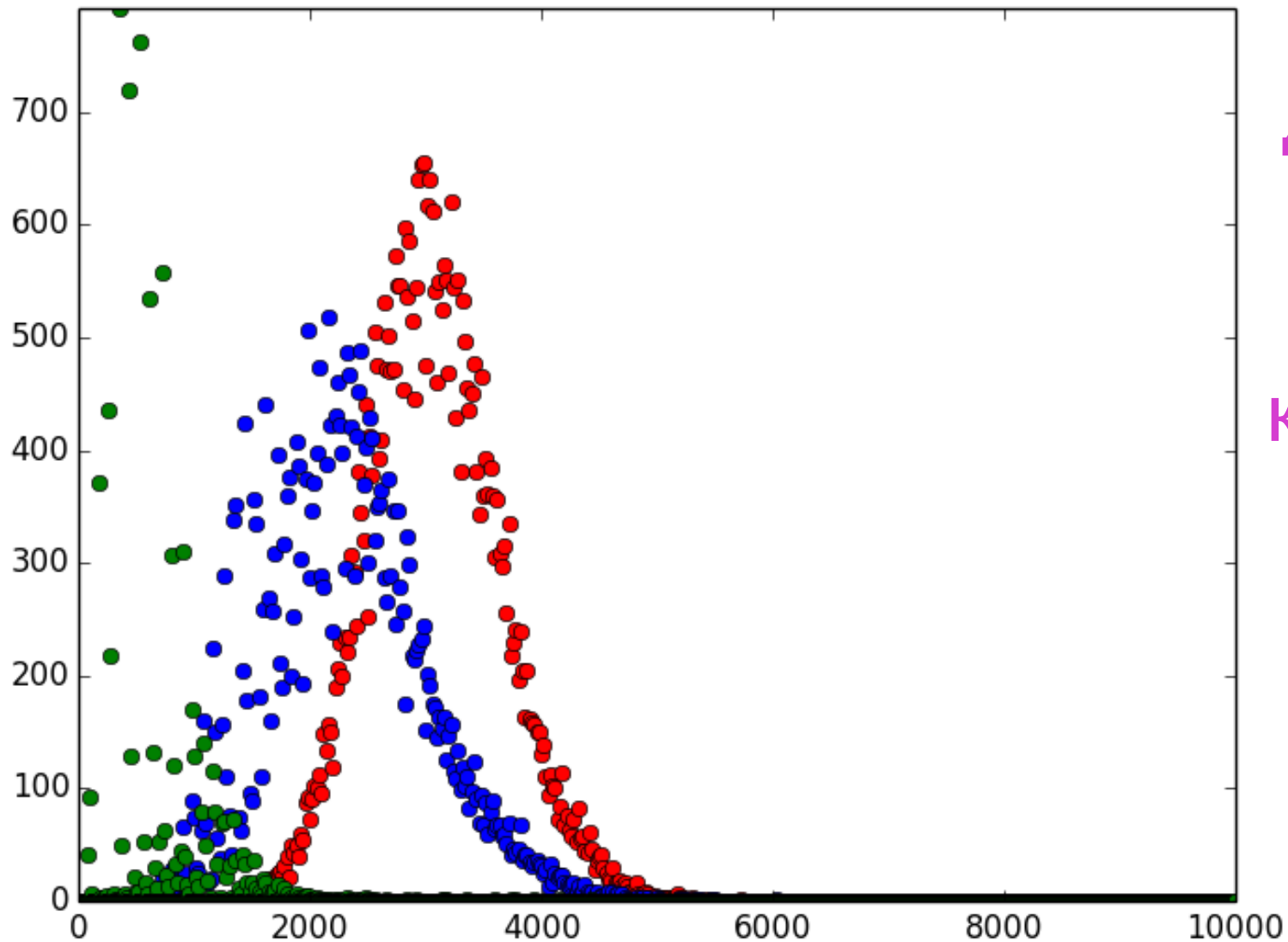


По горизонтали:
номер
нуклеотида в
последовательно
сти

По вертикали:
консервативность



SINE/tRNA повторы

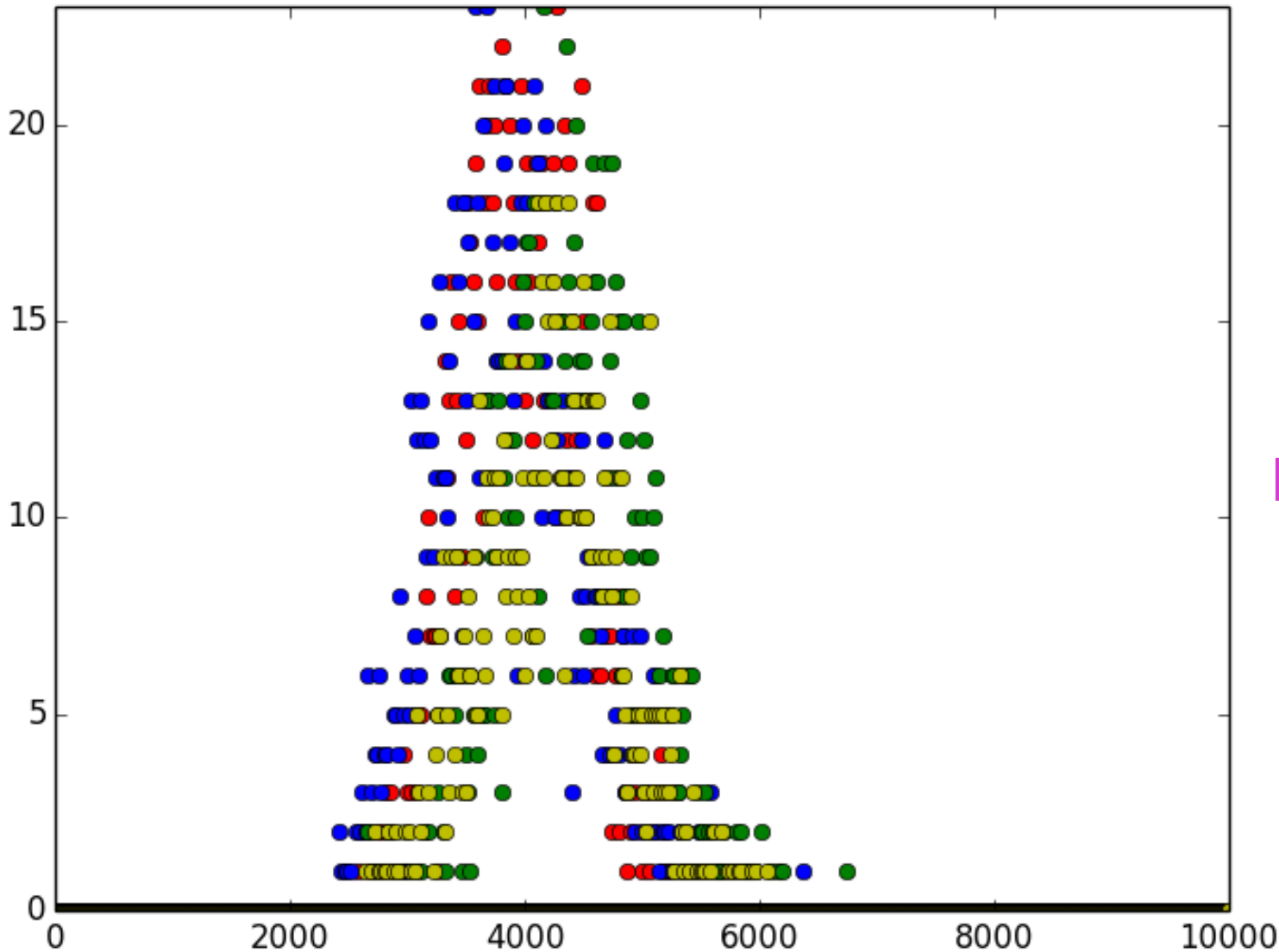


По горизонтали:
дивергенция от 0 до
50

По вертикали:
количество повторов

SINEC_Fc3 - красным,
SINEC_Fc2 - синим,
SINEC_Fc - зеленым.

LTR/ERV1 повторы



По горизонтали:
дивергенция от 0 до
50

По вертикали:
количество повторов

MLT1A0 - красным,
MLT1B - синим,
MLT1D - зеленым,
MLT1C - желтым.

Консервативность LTR/ERV1 повторов

