

АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ В ПОЛНОГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ АССОЦИАЦИЙ

Трушин Александр Алексеевич

❖ Email: a.trushin@g.nsu.ru ; Новосибирский Государственный Университет, Новосибирск, Россия.

Полногеномные анализы ассоциаций (ПГАА) – это область генетических исследований, целью которых является нахождение геномных регионов, ассоциированных с риском развития болезней человека. В рамках ПГАА на популяционных выборках людей анализируются ассоциации между исследуемым признаком и большим числом генетических маркеров, равномерно расположенных по геному. Данный доклад посвящён актуальным задачам ПГАА и направлениям работы по построению более точных моделей ПГАА.