

Симпозиум 4: «Эволюционная, популяционная и медицинская геномика/генетика человека: компьютерные и экспериментальные подходы»
 Секция 3: «Полногеномный поиск ассоциаций»

Symposium 4: “Evolutionary, population and medical genomics/genetics of human: computational and experimental approaches”
 Section 3: “Genome-wide association studies”

Устные доклады

Oral session

№	Наименование доклада (тезиса) Abstract title	Докладчик (авторы) Autors	Время на доклад, мин Reporting time, min
1	Шкалы генетического риска для комплексных фенотипов и их применение к российской популяции	Мария Зайченко	30
2	Testing the potential of antihypertensive drugs for spinal pain treatment	Елизавета Елгаева	30
3	A genome-wide association study of the plasma N-glycome in 10,000 individuals identifies 16 novel loci and highlights glycan-associated human traits	Анна Тимошук	30
4	Genetic control of population diversity in human immunoglobulin G N-glycosylation	Анна Сопленкова	20
5	Efficiency of a new multi-trait approach applied to back pain-related phenotypes	Надежда Белоногова	20
6	The performance of machine learning approach in genome-wide association study of disease	Геннадий Хворых	20
7	Являются ли импутированные генотипы альтернативой данных экзомного секвенирования при анализе редких вариантов?	Ирина Зоркольева	20
8	Identification of the optimal reference panel for the imputation of genotype data from the Russian sample on the example of the RuDDS cohort	Анна Бердникова	20
9	Genetic dissection of spike productivity traits in spring barley	Ирина Розанова	20
10	Uncovering Genetic Factors of Alcohol Use Disorder through GWAS and Polygenic Risk Scores in East Slavs	Мичил Трофимов	20

Стендовые доклады

Poster session

№	Наименование доклада (тезиса) Abstract title	Докладчик (авторы) Autors
1	ELF5 SNPs and the risk of severe COVID-19 in Russian population	Алексей Локтионов
2	Новая стратегия условного анализа генных ассоциаций	Гульнара Свищёва
3	Assessing the performance of tools for functional annotation of GWAS results using simulated data	Юрий Барбитов