

ХРОМОСОМА 2015

© *И. Ф. Жимулев, А. С. Графодатский*

Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН, Новосибирск, 630090

В августе 2015 г. в новосибирском Академгородке прошла организованная Институтом молекулярной и клеточной биологии СО РАН и Новосибирским государственным университетом Международная конференция «Хромосома 2015». Конференция была посвящена 100-летию юбилею хромосомной теории наследственности, основные положения которой были сформулированы в 1915 г. Т. Морганом, А. Стертевантом, Г. Меллером и К. Бриджесом в книге «Механизм менделевской наследственности» (Т. Morgan, A. Sturtevant, H. Muller, C. Bridges. «The mechanism of mendelian heredity»). В конференции приняли участие 107 ученых из 42 организаций

9 стран (России, США, Великобритании, Италии, Германии, Китая, Латвии, Сербии и Казахстана). Они представили 71 доклад и 36 стендовых сообщений. Информационное сообщение о конференции опубликовано в журнале Chromosome Research (*Pindyurin A. V., Gatti M. 2015. Chromosomes in the taiga. Chromosome Res. doi: 10.1007/s10577-015-9498-0*). Настоящий номер журнала «Цитология» полностью посвящен части докладов (в виде статей), представленных на конференции. В следующих номерах будут опубликованы еще некоторые сообщения.