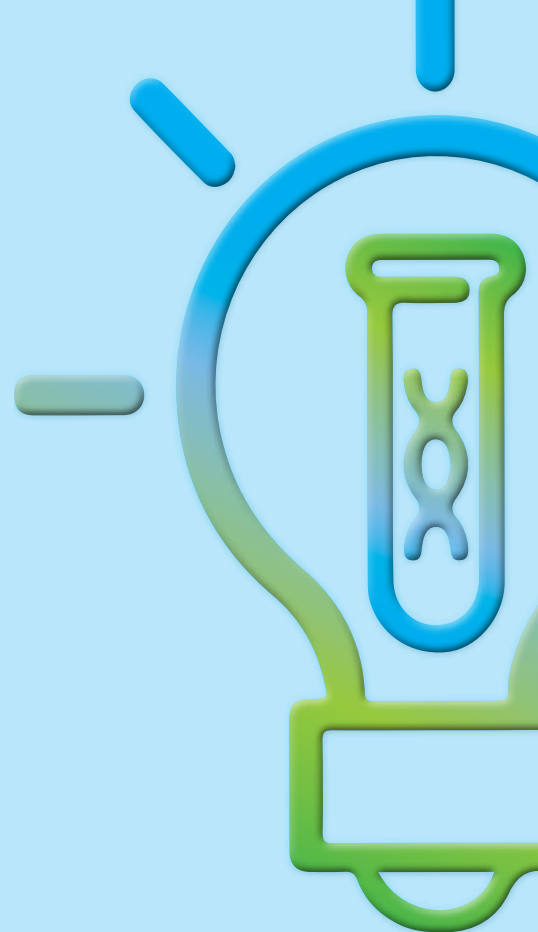


Всероссийская
конференция
с международным
участием

БИОХИМИЯ ЧЕЛОВЕКА

17-19 октября 2024

ПРОГРАММА



Модератор

Виктория Буник-Фаренвальд, доктор химических наук, ведущий научный сотрудник НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ им. М.В. Ломоносова, профессор кафедры биохимии Сеченовского университета, профессор факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ им. М.В. Ломоносова

15:30	Энзимология и резистентность (лекция)	Алексей Егоров доктор биологических наук, профессор, академик РАН главный научный сотрудник кафедры химической энзимологии химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
16:00	Малые молекулы: от межмолекулярных взаимодействий до цифровых двойников	Фрида Гильмиярова доктор медицинских наук, заслуженный деятель науки РФ профессор кафедры фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой СамГМУ
16:10	Половой диморфизм взаимосвязей между НАД ⁺ , тиаминдифосфатом, активностью транскетолазы и возрастом человека в норме и патологии	Ирина Карлина студент Сеченовского университета
16:20	Конкурентное и неконкурентное ингибирование простагландин-Н-синтазы индометацином в закрытых и открытых системах	Александр Кривошей ассистент международного учебно-научного биотехнологического центра МГУ им. М.В. Ломоносова
16:30	Влияние вторичных антител на результаты вестерн-блоттинга α -субъединицы пируватдегидрогеназы в образцах цельной крови человека	Надежда Борисова студент Сеченовского университета
16:40	Взаимодействие мембран-связанного цитохрома P450(51) человека и его флавоноидного ингибитора лютеолин 7,3'-дисульфата	Леонид Калужский кандидат биологических наук старший научный сотрудник лаборатории межмолекулярных взаимодействий ИБМХ им. В.Н. Ореховича, доцент кафедры биохимии РНИМУ им. Н.И. Пирогова
16:50	Роль ферментов системы репарации человека OGG1 и APE1 в возникновении «драйверных» мутаций в G-богатом фрагменте промоторной области гена обратной транскриптазы теломеразы	Елена Кубарева доктор химических наук, профессор главный научный сотрудник отдела химии природных соединений НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского МГУ им. М.В. Ломоносова
17:00		