

EXCLUSIVELY FOR BIO-RAD CUSTOMERS

# Modern Technologies in Genomics and Proteomics

A TRADITIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

## Москва

Научно-исследовательский институт  
Физико-Химической Медицины ФМБА  
Малая Пироговская ул, 1а.

## Moscow

Research Institute of Phisico-Chemical Medicine  
Malaya Pirogovskaya str., 1a

## Agenda

### October, 09, Tuesday

Time	Name of the Topic	Name of Presenter	Title of Presenter	Institution of Presenter
10:00	Приветствие	Brad Crutchfield	President, Life Science Group	Bio-Rad Laboratories
10:10	Bio-Plex® multiplex system technology overview and product update	John D Randall, PhD	Business Unit Marketing Manager, Bio-Plex Business Unit	Bio-Rad Laboratories
11:00	Quantitative protein profiling for biomarker discovery	Stefan Lehr	Head of Proteomics Research Group	German Diabetes Center, Institute of Clinical Biochemistry and Pathobiochemistry Auf'm Hennekamp
11:40	хМар-технология и определение цитокинов в биомедицинских исследованиях	Апер Тотолян	Заместитель директора по научной работе, профессор, д.м.н.	ФГУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера Роспотребнадзора
12:20	Профилирование цитокинов в плазме крови для диагностики Т-клеточной лимфомы кожи.	Сергей Мошковский	Зав. отделом протеомных исследований	Институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича РАМН
<b>13:00</b>	<b>Обед</b>			
14:00	Protein interaction analysis with SPR: Principles and applications	Guillaume Leboucher, PhD	Product Marketing Manager – Protein Function Division EEMEA	Bio-Rad Laboratories
14:40	Ubiquitin musical chairs: Juggling multiple molecular signals between shuttles and receptors	Michael H Glickman	Professor	Technion – Israel Institute of Technology
15:20	Применение биосенсора ProteOn XPR36 для анализа взаимодействия биологических молекул	Анна Сычева	Младший научный сотрудник	Институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича РАМН
<b>14:00</b>	<b>Кофе-брейк</b>			
16:20	Презентация хроматографической системы нового поколения	Philip Chapman	Product Manager	Bio-Rad Laboratories

continues

# Modern Technologies in Genomics and Proteomics

A TRADITIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

## Москва

Научно-исследовательский институт  
Физико-Химической Медицины ФМБА  
Малая Пироговская ул, 1а.

## Moscow

Research Institute of Phisico-Chemical Medicine  
Malaya Pirogovskaya str., 1a

## Agenda (continued)

### October, 10, Wednesday

Time	Name of the Topic	Name of Presenter	Title of Presenter	Institution of Presenter
10:00	Приветствие	Jean-Marc Chermette	EEMEA Commercial Manager	Bio-Rad Laboratories
10:10	Improved western blotting and proteomics workflows based on new advanced technologies from Bio-Rad	Roumen Bogoev	Senior Product Manager	Bio-Rad Laboratories
11:00	DIGE analysis of Parkin expressing SHSY5Y cells	Murat Kasap	Associate Professor	Kocaeli University Medical School Department Of Medical Biology
11:40	Findings on V3 normalization study	Gurler Akpınar	Assistant Professor	Kocaeli University Medical Hospital
12:20	Serum and urine cancer biomarkers	Anna Lokshin, PhD	Professor Medicine, Pathology, Ob/Gyn, Director Luminex Core Facility	University of Pittsburgh Cancer Institute
<b>13:00</b>	<b>Обед</b>			
14:00	Качественный прорыв в количественном ПЦР	Andrey Verner	Sr. Product Support Manager Russia & CIS	Bio-Rad Laboratories
14:40	HIV-1 DNA and RNA detection and quantification using Droplet Digital™ PCR system	Levon Abrahamyan	Research Assistant Professor	University of Nebraska-Lincoln School of Biological Sciences Nebraska Center for Virology, Morrison Life Sciences Research Center
15:20	The use of ddPCR™ for target quantification in food, feed and seed samples	Dany Morisset, PhD	Research Associate	National Institute of Biology
16:00	Транскрипционное профилирование ответа Mycoplasma gallisepticum на тепловой шок с использованием ddPCR	Фисунов Глеб	Младший научный сотрудник	НИИ ФХМ ФМБА России
16:40	Валидация транскриптомных данных с использованием количественной ПЦР на модели клеточной линии HepG2	Горбачев Алексей	Аспирант лаборатории протеомного анализа	НИИ ФХМ ФМБА России