

**Международная школа-семинар
«Мезоскопическое моделирование ионных макромолекулярных и
биомacroмолекулярных систем»**

**«Mesoscopic modelling of ionic macromolecular and biomacromolecular
systems»**

9 июня 2014 г., С.Петербург
Биржевая линия 14

Университет ИТМО,
Программа международного научно-исследовательского обмена 7ой рамочной
программы Европейской комиссии POLION,
Институт высокомолекулярных соединений РАН

Программа

09:30-9:45 Открытие

09:45-9:45 Jan Genzer (State University of North Carolina (NCSU) in Raleigh, USA)

Beyond just “scratching the surface” of soft matter...

10:45-11:45 Екатерина Б.Жулина (ИВС/ИТМО, С. Петербург)

Biological brushes

11:45-12:00 перерыв

12:00-13:00 Ralf Richter (CIC BiomaGUNE, San Sebastian, Spain& UJF Grenoble, France)

**Understanding how biological soft matter works through in vitro model systems & soft
matter physics theory**

13:00-14:30 обед

14:30-15:30 Frans Leermakers (Wageningen University, the Netherlands)

Polymers at interfaces

15:30-16:30 Анатолий А. Даринский (ИВС/ИТМО, С. Петербург)

Computer simulations of polymers

16:30-16:45 перерыв

16:45-17:45 Karel Prochazka (Charles University, Prague, Czech Republic)

Fluorescence methods in polymer and biopolymer research

17:45 Заккрытие