

# Научно-практический семинар: «Геномные и клеточные технологии Roche. Достижения и перспективы»

## Организаторы:

Компания ООО «Рош Диагностика Рус» и  
Институт Аридных Зон ЮНЦ РАН

## Место и время проведения:

Институт Аридных Зон ЮНЦ РАН, г.  
Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41

22 ноября 2011 г.



## ПРОГРАММА СЕМИНАРА

- 9.30-10.00 Регистрация участников.  
10.00-10.15 Открытие семинара.  
10.15-11.15 Секвенирование нового поколения. Взгляд в будущее.  
11.15-12.15 Технология 454. Области применения технологии полногеномного секвенирования.  
12.15-12.45 Генетические и эпигенетические нарушения в диагностике и терапии злокачественных опухолей.  
12.45-13.15 Кофе-брейк  
13.15-14.00 Еще раз о технологии ПЦР.  
14.00-14.30 МикроРНК - новое измерение в регуляции основных сигнальных путей эукариотической клетки.  
14.00-15.00 О чем говорят клетки? Клеточный анализ в «режиме реального времени».  
15.00-15.30 Дискуссия. Демонстрация анализатора жизнеспособности клеток xCelligence.

Матишов Дмитрий  
ЮНЦ РАН

Патрушев Максим  
БФУ им. И.Канта  
Грачева Мария  
ООО Рош Диагностика Рус

Штам Татьяна  
ОМРБ ПИЯФ РАН

Мария Немых  
ООО Рош Диагностика Рус  
Водолажский Дмитрий  
ЮНЦ РАН

Грачева Мария  
ООО Рош Диагностика Рус



Дмитрий Матишов,  
ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону



Мария Грачева,  
компания Roche



Татьяна Штам,  
Петербургский Институт Ядерной  
Физики, Санкт-Петербург



Козенков Иван Иванович,  
ун-т имени Канта, Калининград