Цикл научных семинаров Института молекулярной биологии и генетики

«Современные методы молекулярной и клеточной биологии»

Время проведения

10 – 14 апреля, 2017 г.

Место проведения

20 этаж, зал Ланг

Расписание курса

День	Время	Тема	Лектор
10 пн	17:00-17:05	Вступительное слово.	Костарева А.
	17:05-17:50	Культивирование эукариотических клеток.	Малашичева А.
	18:00-18:45		
	19:00-19:45	Методы работы с ДНК и РНК: выделение, электрофорез.	Кондратов К.
	20:00-20:45		
11 вт	16:00-16:45	ПЦР	Смолина Н.
	17:00-17:45	ПЦР в реальном времени.	
	18:00-18:45	Статистический анализ экспериментальных данных.	Федоров А.
	19:00-19:45	Методы работы с белками: выделение, электрофорез, иммуноблоттинг, иммунопреципитация.	Кондратов К.
	20:00-20:45		
12 ср	17:00-17:45	Проточная лазерная цитометрия. Возможности метода.	Головкин А.
	18:00-18:45		
	19:00-19:45	Патч-кламп. Возможности метода.	Карпушев А.
	20:00-20:45		
13 чт	17:00-17:45	Гибридизация insitu.	Злотина А. Вахрушев Ю.
	18:00-18:45	CGH.Кариотипирование.	
	19:00-19:45	Имунофлуоресценция, иммуно- и гистохимия. Методы микроскопии.	Костарева А.
	20:00-20:45	Методы генной инженерии: генетическая модификация (лентивирусы, CRISP, siRNA).	Худяков А.
	21:00-21:45		
14 пт	17:00-17:45	Секвенирование (Sanger, NGS). Анализ сиквенсов.	Киселев А.
	18:00-18:45	Методы генной инженерии: конструирование векторов, трансформация бактерий.	
	19:00-19:45		