



INFORS **ИТ**

Приглашаем Вас принять участие в работе Семинара

Инновации в культивировании микроорганизмов, водорослей и клеточных культур.

Семинар состоится в Институте цитологии и генетики СО РАН,
г. Новосибирск, пр-т Академика Коптюга, 2, 3 эт., конференц-зал

28 мая 2013
начало в 10:30

10.30 - 12.00

Культивирование клеток в [планшетах](#), [чашках Петри](#), [флаконах](#), [пробирках](#), [колбах](#) и [пластиковых мешках](#) до 10 л:
[шейкер Celltron](#) встраиваемый в [CO₂-Инкубатор](#), выдерживает 98% влажности;
[шейкер-CO₂-инкубатор Multitron Cell](#);
опция [ShakerBag](#), культивирование в мешках.

12.00 - 12.20 кофе-брейк



12.30 - 13.15

Культивирование фототрофных микроорганизмов и водорослей в биореакторах с мощным LED-освещением:

- биореактор **Labfors 5 Lux LED Flat panel** с сосудом в виде плоской панели,
- **Labfors 5 Lux LED Stirred Tank** с цилиндрическим сосудом с мешалкой



13.15 - 14.00

Производство биотоплива (этанол) из целлюлозы в лабораторных масштабах – решение "два-в-одном": культивирование и ферментативный процесс в одном сосуде: биореактор **Labfors 5 BioEtOH**.

14:00 - 14:30

Параллельное культивирование в нескольких сосудах малого объема одновременно: биореактор **Multifors 2**.

Заявку на участие в семинаре и вопросы для семинара вы можете предварительно оставить на сайте www.dia-m.ru или отправить **Марии Розоной**: mr@dia-m.ru или по тел. (495) 745-05-08, доб. 128 , (383) 328-00-48