



ПРИГЛАШЕНИЕ

Уважаемые дамы и господа!

Центр коллективного пользования «Морской биобанк» ННЦМБ ДВО РАН при участии компании «Infors», «Диа-М» и ПТФ «Корпус» имеют честь пригласить на научно-практический семинар

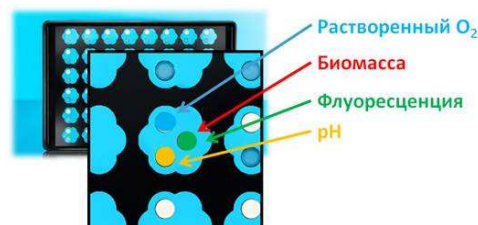
Новые методы в клеточной биологии и культивировании микроорганизмов

Дата проведения: **20 апреля (пятница) 2018 г.**

Место проведения: **ННЦМБ ДВО РАН**

г. Владивосток, ул. Пальчевского, д. 17, конференц-зал

Практическая часть семинара в комнате 315



Программа семинара

9.00 - 9.30

Регистрация участников

9.30 – 9.45

Вступительное слово.

Одинцов Вячеслав Сергеевич, врио. директора ННЦМБ ДВО РАН, Владивосток

Орлова Татьяна Юрьевна, к.б.н., руководитель ЦКП «Морской биобанк», зам. директора по науке ННЦМБ ДВО РАН, Владивосток

9.45-10.15

Быстрая разработка биопроцесса в 48-луночном микропланшетном биореакторе – технология Биолектор:

- контролируемое культивирование в микрообъемах от 800 мкл
- аэробное, анаэробное культивирование
- различные применения технологии
- масштабирование

Кристина Яковлева, Москва



10.15-10.30

Инфорс – ваш помощник в биопроцессе (обзор приборов для культивирования):

- биореакторы для прокариот и эукариот, классические, с освещением, для твердофазного культивирования
- мультибиореакторы от 100 мл
- шейкеры-инкубаторы с уникальными возможностями



- новейшая разработка - программное обеспечение для контроля, мониторинга и валидации процесса в шейкерах и биореакторах

Рафаэль Булла, Infors, Швейцария (язык – английский)

10.30-10.50

Современные решения в биоимиджинге и высокоскоростном клеточном скрининге.

-флуоресцентная микроскопия сегодня;

-клеточный скрининг, возможности и применение;

Ирхин Сергей, Москва

10.50-11.50

Практическая часть семинара в комнате 315 по предварительной записи*

Демонстрация работы Фотобиореактора Labfors Lux LED.

Культивирование фототрофных микроорганизмов в контролируемых условиях, с системой контроля параметров культивирования, с системой светодиодного освещения, с системой термостатирования сосуда и подачи воздуха. **Обращаем Ваше внимание, что количество участников в демонстрации прибора - фотобиореактора ограничено!**

Участие в семинаре бесплатное.

Участникам семинара выдаются сертификаты.

ЖДЕМ ВАС НА НАШЕМ СЕМИНАРЕ!

По всем вопросам просим обращаться к Грибовой Марине Юрьевне m.gribova@inbox.ru (423) 2222-616, 79147026987 или к Морозовой Татьяне Владимировне tatiana.morozova@mail.ru 79242343331.

Регистрация и запись на семинар

Регистрационная форма

Фамилия Имя Отчество	
Должность, звание	
Организация	
Телефон	
E-mail	
Требуется ли Вам сертификат участника семинара?	
Планируете ли принять участие в практической части семинара?	

***Регистрация на практическое занятие**

В связи с ограниченным количеством мест, для участия в практической части семинара, необходимо зарегистрироваться на портале СКР-RF.RU Биоресурсная коллекция «Морской биобанк» ННЦМБ ДВО РАН <http://ckp-rf.ru/ckp/506171/>

Как это сделать:

1. В разделе Услуги ЦКП выберите пункт

Организация и проведение научных мероприятий и осуществление просветительской деятельности по проблеме биобанкирования организмов морской биоты

2. Для подачи заявки на оказание этой услуги щелкните по ее наименованию
3. В пункте Цель работы, пожалуйста, укажите **«Участие в научно-практическом семинаре «Новые методы в клеточной биологии и культивировании микроорганизмов».**
4. Для участия в практической части семинара:
в пункте Требуемый метод исследования пожалуйста укажите **«Биореактор Labfors Lux LED»**,
в пункте Продолжительность работ на оборудовании, пожалуйста, укажите **«90 минут»**,
в пункте Желаемая дата начала, пожалуйста, укажите **«20.04.2018»**.