

Программа семинаров

Биобанки: современное состояние и перспективы развития

НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР МОРСКОЙ БИОЛОГИИ ДВО РАН

16 Мая 2017 года, г. Владивосток

9:30 – 10:00 Регистрация

10:00 – 10:15 Вступительное слово директора ННЦМБ ДВО РАН академика А.В. Адрианова

10:15 – 10:45 Биобанкинг как технология для проведения современных научных исследований (Муравьев А.И., Квадрос-Био, Москва)

10:45 – 11:00 Длительное хранение культур микроорганизмов. Существующие проблемы (Туркутюков В.Б., ТГМУ, Владивосток)

11:00 – 11:30 Методы хранения различных таксономических групп микроорганизмов во Всероссийской коллекции микроорганизмов (ВКМ) (Кудряшова Е.Б., Институт биохимии и физиологии микроорганизмов, Пушкино)

11:30 – 12:00 Коллекция ФНЦ "Биоразнообразие" (Гончаров А.А., ФНЦ Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, Владивосток)

12:00 – 12:15 Кофе-брейк

12:15 – 12:45 Биобанк микробиоты и аутопробиотиков, значение для науки и практической медицины (Ермоленко Е.И., Институт экспериментальной медицины СПбГУ, Санкт-Петербург)

12:45 – 13:00 О возрождении Межрегионального микробиологического общества России (Михайлов В.В., Глава Дальневосточного отделения, Владивосток)

13:00 – 13:30 Современные решения для визуализации и анализа клеток. (Муслихов Э.Р., Квадрос-Био, Москва)

13:30 – 14:00 Демонстрация автоматизированной системы хранения LiCONiC, установленной на площадке РК «Морской биобанк» и демонстрация Голо-Томаграфического микроскопа Tomocube HT-1

14:00 – 14:15 Кофе-брейк

14:20 – 15:00 Переезд в Океанариум на о. Русский

15:10 – 15:40 РК "Морской биобанк" ННЦМБ ДВО РАН: цели и задачи (Орлова Т.Ю., ННЦМБ ДВО РАН, Владивосток)

15:40 – 16:10 Особенности проектирования биобанков и новые решения (Муравьев А.И., Квадрос-Био)

16:10 – 16:40 Обзор методов молекулярной генетики (Юдина Е., Thermo Fisher Scientific, Москва)

16:45 Фуршет в ресторане «Трюм» в Океанариуме