Список победителей конкурса лучших докладов на конференции АналитБиоПрибор-2024



Устные доклады

Диплом I степени

Ваулин Никита Васильевич младший научный сотрудник СПбАУ РАН им. Ж.И. Алферов Доклад

Регистрация одиночных молекул ДНК с помощью твердотельного нанопорового SiN биосенсора

Диплом II степени

Малахова Мария Алексеевна Младший научный сотрудник ООО НПФ «Синтол» Доклад

Изучение динамики изотермической амплификации колоний ДНК в приборах массового параллельного секвенирования

Диплом III степени

Пестерева Нина Сергеевна

Старший научный сотрудник Институт экспериментальной медицины **Доклад**

Использование телепотенциостата при исследовании формирования условного рефлекса

Стендовые доклады

Диплом I степени

Козлова Полина Алексеевна Инженер ООО «НПФ Синтол»

Доклад

Изучение аналитической чувствительности детекторов лазериндуцированной флуоресценции капиллярных генетических анализаторов

Диплом II степени

Ващенко Кристина Дмитриевна *Техник ИАП РАН*

Доклад

Способ контроля качества тотальной РНК методом капиллярного неденатурирующего гель-электрофореза на приборе Нанофор 05

Диплом III степени

Сафонова Арина Михайловна Лаборант ИСАН, магистрант НИУ ВШЭ Доклад

Эффективное возбуждение и регистрация единичных флуоресцентных молекул в массиве ZMW

Диплом III степени

Белоусова Дарья Алексеевна студентка магистратуры СПбАУ РАН им. Ж.И. Алферова Доклад

Исследование смачиваемости поверхности полидиметилсилоксана, обработанной разными способами, для микрофлюидных устройств формирования двойной эмульсии

Диплом III степени

Бойцова Наталья Андреевна аспирант СПбАУ РАН им. Ж.И. Алферова

Доклад

Применение принципа бритвы Оккама для стабилизации обработки импедансных спектров