МУЛЬТИМОДАЛЬНЫЙ ПЛАНШЕТНЫЙ РИДЕР

CLARIOstar

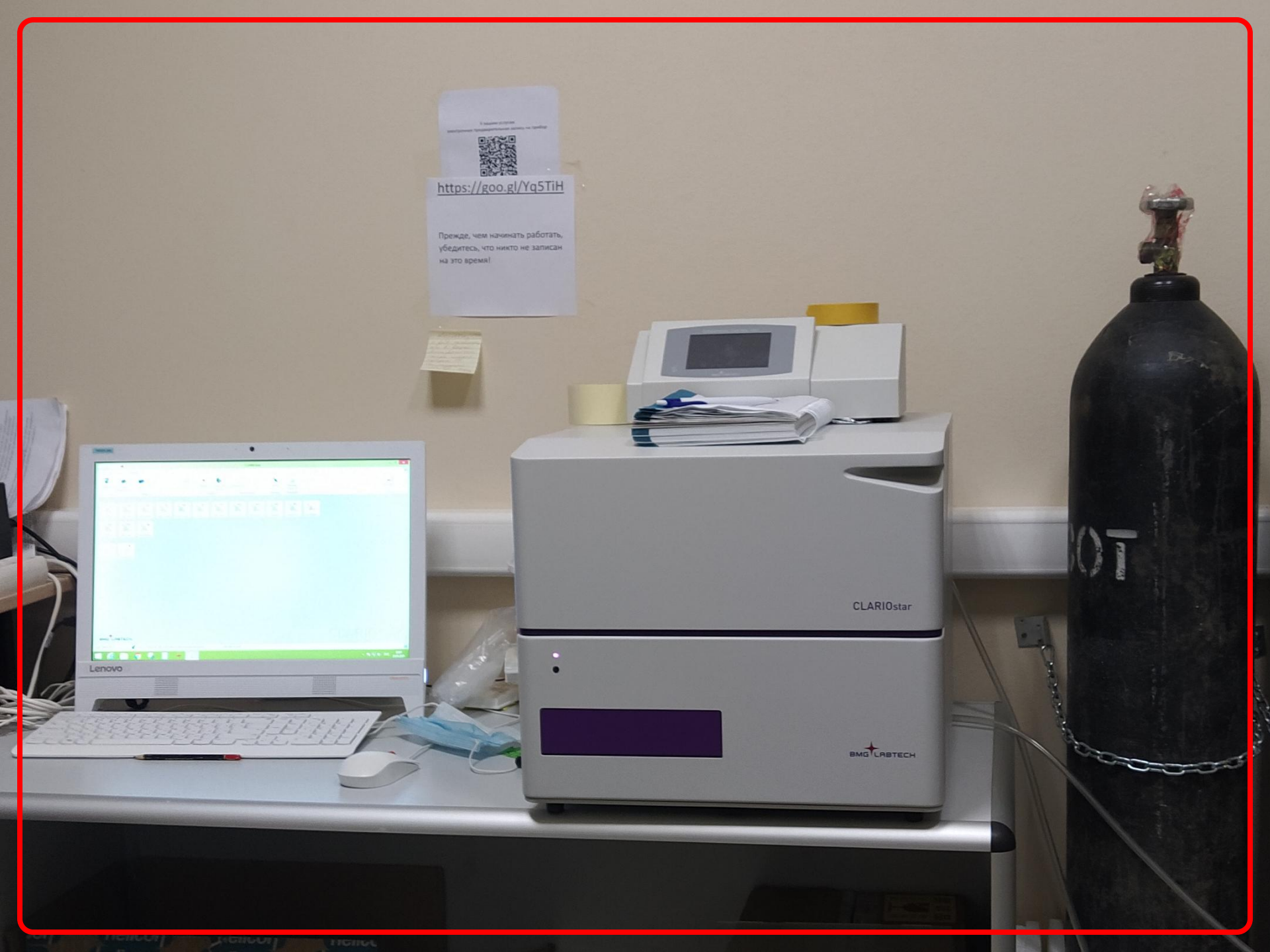
Корпус «А», к.537

НИИ ФХБ имени
А.Н.Белозерского МГУ

Ответственный:
Сергей Дмитриев, к.540

Основные характеристики:

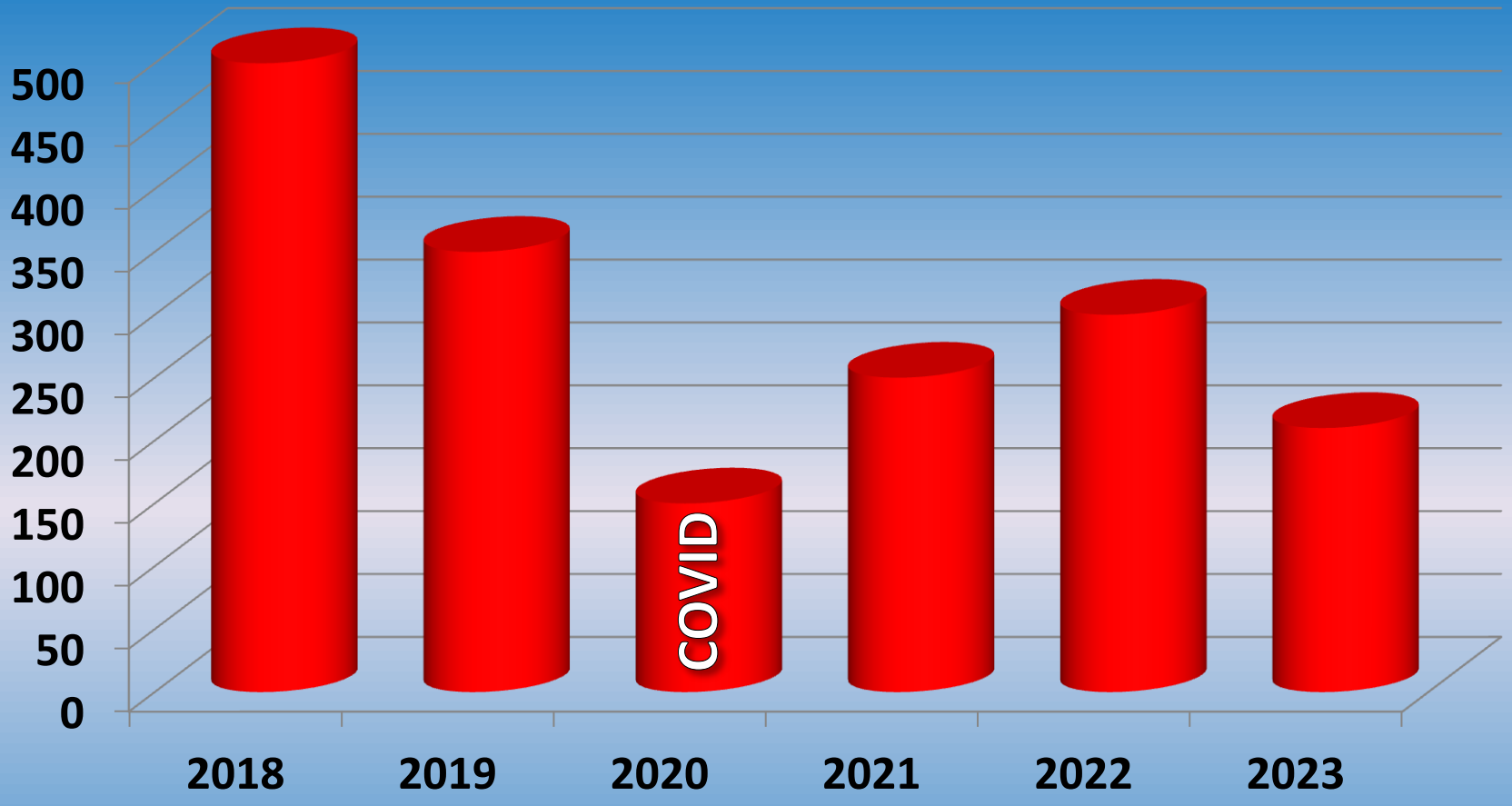
– Работа с планшетами 6 – 384 лунки, кинетика;
– Измерение абсорбции (в т.ч. UV);
– Снятие спектров поглощения (200 - 1000 нм);
– Измерение люминесценции;
– Измерение флуоресценции (дихроические зеркала: 240-900 нм, переменная ширина щели);
– Измерение сверху или снизу плашки, фокусировка (шаг 0.1 мм), сканирование лунки;
– Нагрев (от r.t.+3°C до +65°C);
– Два инжектора (от 3 - 350 мкл, 420 мкл/сек);
– Шейкер (до 500 rpm, 3 режима);
– Газовый модуль (контроль CO_2 и O_2).


https://goo.gl/Yq5TiH
Прежде, чем начинать работать, убедитесь, что никто не записан на это время!
Lenovo
CLARIOstar
BMG LABTECH

ПРОСТЫЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ:

– Он-лайн запись на конкретное время через Гугл-таблицу, без авторизации: https://clck.ru/T73RA.
– Обязательная отметка в журнале!!!
– У каждого пользователя свой аккаунт в программе;
– Результат можно забрать на флешку или отправить по почте;
– ПО для анализа данных доступно для скачивания и установки на других компьютерах: https://clck.ru/SwDnY.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:



В 2020 ГОДУ В КОРПУС «Б» БЫЛ КУПЛЕН

CLARIOstar PLUS

Ответственная – Виктория Буник

Планшетный ридер CLARIOstar Plus

корпус «Б», к. 622

НИИ ФХБ имени
А.Н.Белозерского МГУ

***Ответственная*:**

Буник Виктория Ивановна

Основные характеристики:

- Работа с планшетами 6-384 лунки, кинетика
- Измерение абсорбции (в т.ч. УФ)
- Снятие спектров поглощения (220-1000 нм)
- Измерение люминесценции
- Измерение флуоресценции (240-900 нм, переменная ширина щели)
- Измерение сверху или снизу плашки, фокусировка, сканирование лунки
- Нагрев (r.t. +3 ^{o}C - +65 ^{o}C)
- Два инжектора (3-350 мкл, 420 мкл/сек)
- Шейкер (до 500 rpm, 3 режима)

Особенность CLARIOstar Plus

+ По сравнению с предыдущей моделью CLARIOstar, новая модель имеет расширенный динамический диапазон измерения флуоресценции, позволяя лучше детектировать и тусклые, и яркие сигналы (возможна разница интенсивности 8 порядков, что на 2 порядка лучше, чем в CLARIOstar).

- В CLARIOstar в корп. «А» дополнительно имеется газовый модуль (контроль CO2 и O2), который на приборе в корп. «Б» отсутствует (возможна дополнительная комплектация модулем).

MAP Kinase Signaling
TRASH
CLARIOstar Plus

Правила работы

- Доступ в часы работы сотрудников к. 622, по предварительной договоренности,
- Пользователи создают персональные аккаунты,
- Полученные данные можно скачать на флешку, либо переслать по электронной почте.

Ссылка на ПО для прибора и инструкция по работе с ним:

https://clck.ru/SwDnY

Ссылка на предварительную запись для работы на приборе:

https://clck.ru/37zGfG

Контакты сотрудников

Артюхов Артем – whitelord_1994@mail.ru

Алешин Василий – aleshin_vasily@mail.ru