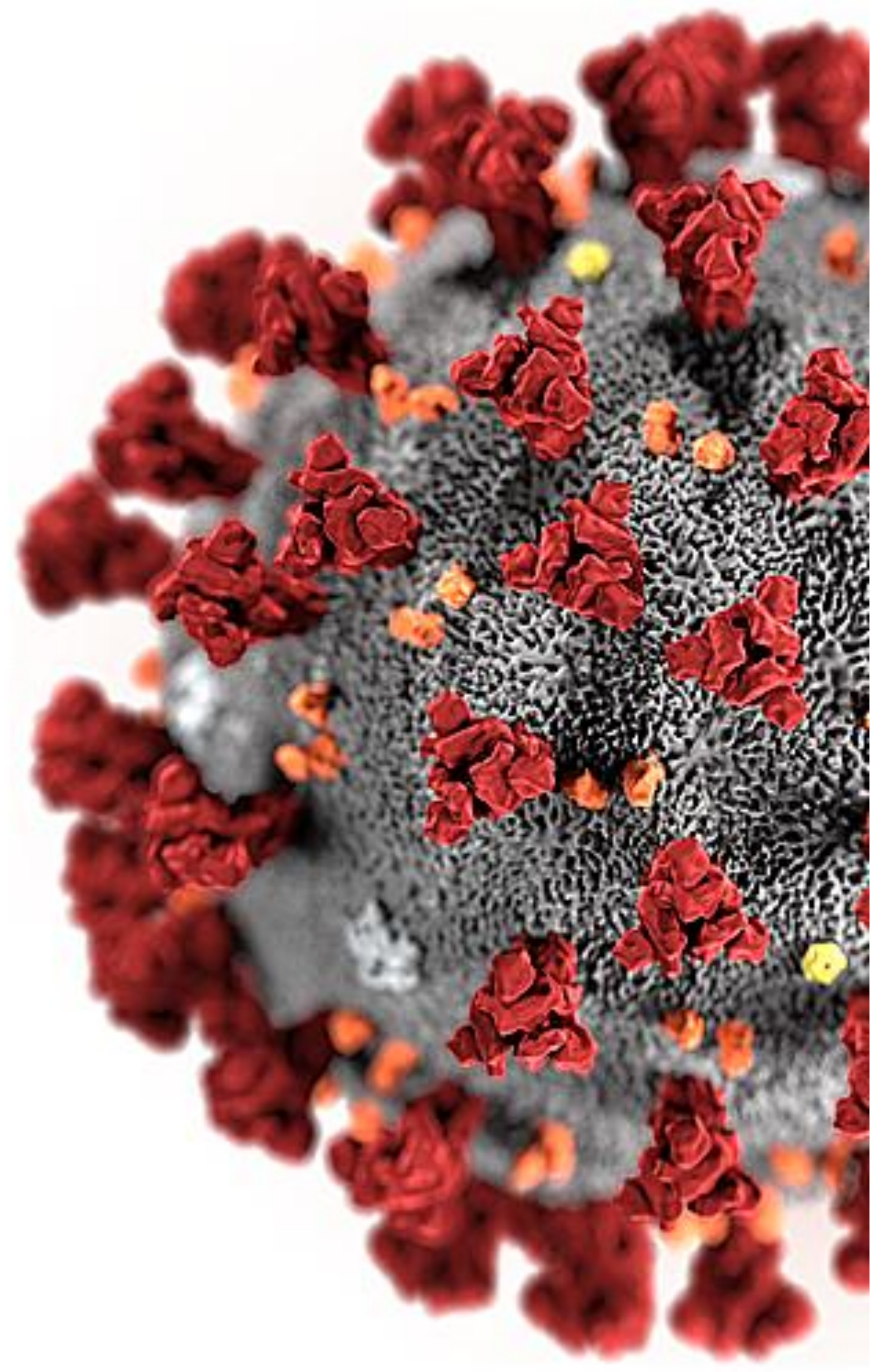


ОРГАНИЗАЦИЯ ПЦР - ТЕСТИРОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В г. АЛМАТЫ.

ГКП НА ПХВ «ДЕТСКАЯ ГОРОДСКАЯ
КЛИНИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ
БОЛЬНИЦА» УПРАВЛЕНИЯ
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ
АКИМАТА ГОРОДА АЛМАТЫ





МОДУЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС

12 июня 2020 года в городе Алматы, был запущен в эксплуатацию модульный лабораторный комплекс для выявления коронавирусной инфекции. Комплекс безвозмездно передан Фондом Булата Утемуратова для проведения высокоточного ПЦР- скрининга населения.





МОДУЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС. ОСОБЕННОСТИ:

- ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ (1 СЕКЦИЯ) – 48 кв.м.
- ВНУТРЕННЯЯ ВЫСОТА – 4 м.
- ВНУТРЕННЯЯ ШИРИНА – 4 м.
- ДЛИНА – 12 м
- МОБИЛЬНОСТЬ – ГРУЗОВОЙ ТРАНСПОРТ
- ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ – от - 60
до + 70 С
- МАТЕРИАЛ – ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ПВХ
- СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ - 15 ЛЕТ
- ВРЕМЯ УСТАНОВКИ (1 СЕКЦИЯ) – 1 ДЕНЬ
- ОБСЛУЖИВАЕТ 73 МО УОЗ г.АЛМАТЫ





МОДУЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС

Три надувных модуля (мембраны) цилиндрической формы с автономной системой внутренней вентиляции и фильтрации воздуха, которые обеспечивают высокий уровень биологической безопасности.



МОДУЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС

- В комплексе соблюдены все условия поточности.
- Лаборатории располагаются в отдельных модулях, соединены между собой передаточными шлюзами.
- Имеется отдельный вход для сотрудников, отдельное окно для доставки материала на исследование, отдельное окно для передачи отходов.





МОДУЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС

Пропускная мощность

2000 тестов/в сутки

Потенциал увеличения

5000 тестов/в сутки

Выдача результата

4 – 5 часов

Режим работы – 24/7
3 бригады-посменно.

ШТАТ

27 специалистов

ВРАЧИ

15

ЛАБОРАНТЫ

5

ДЕЗИНФЕКТОР

1

САНИТАРКА

1

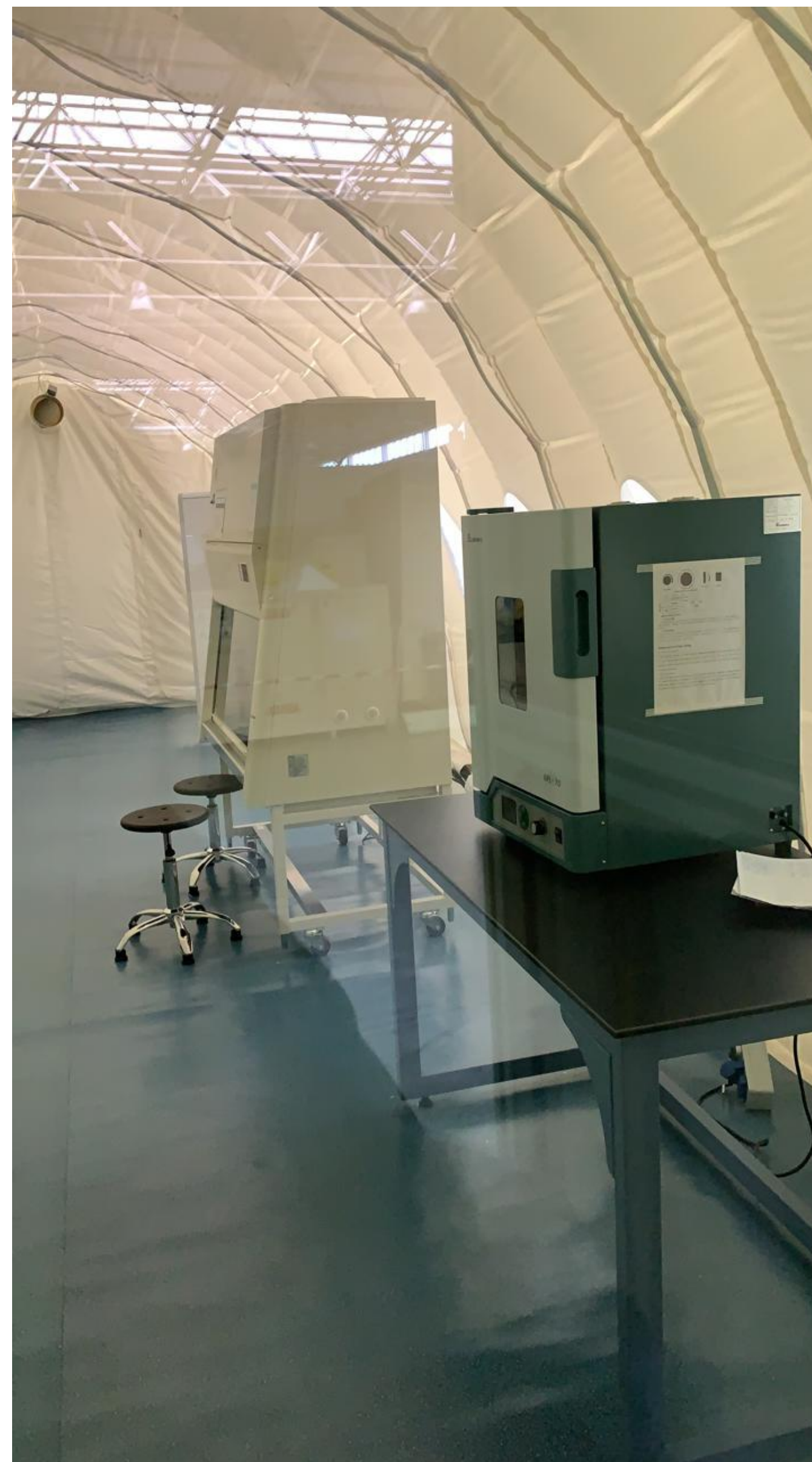
ИНЖЕНЕР

1

ОПЕРАТОРЫ

4

МОДУЛЬ ПРИЕМА И ОБРАБОТКИ ОБРАЗЦОВ

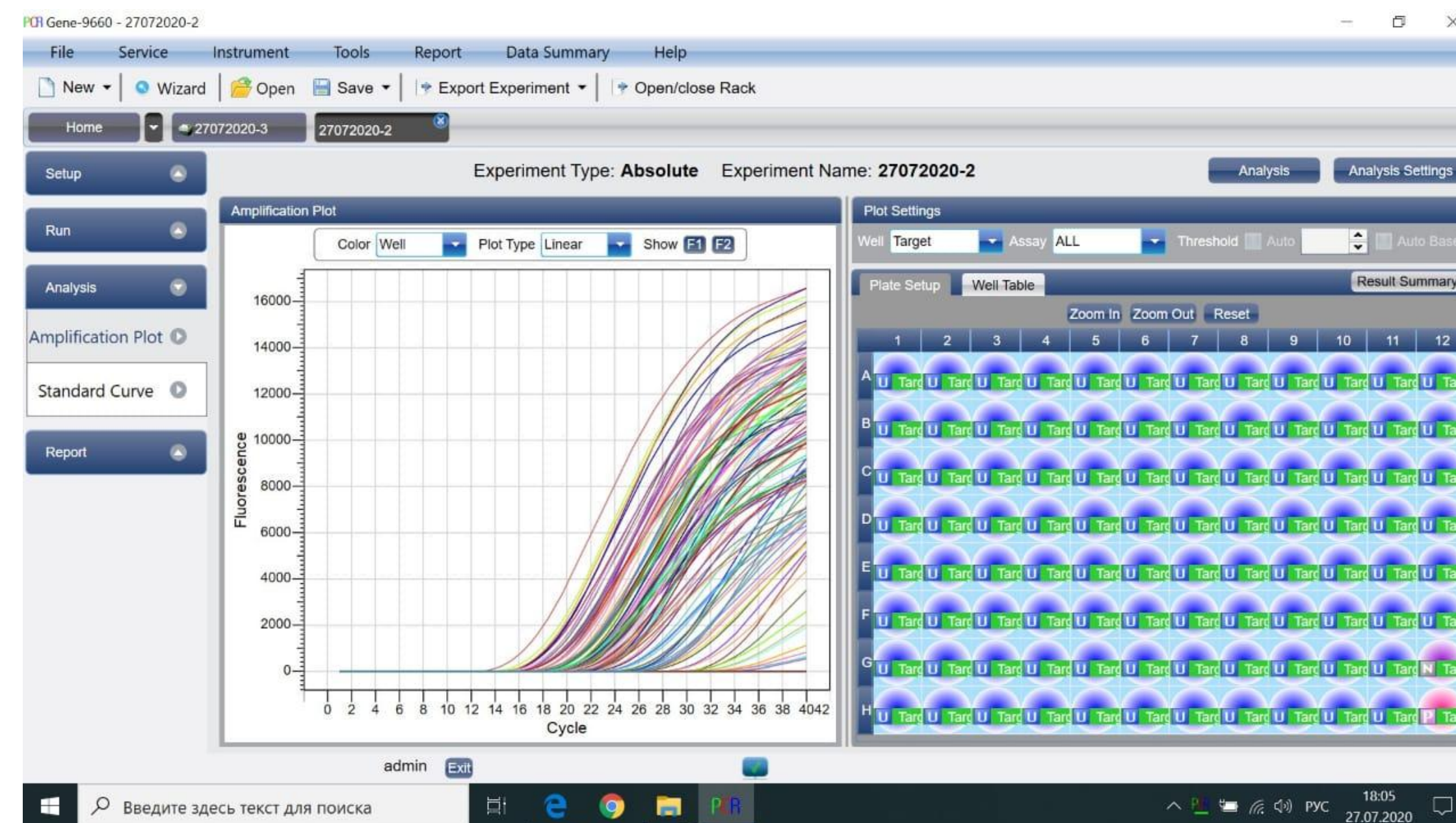


МОДУЛЬ ПРОБОПОДГОТОВКИ





МОДУЛЬ ДЕТЕКЦИИ ПРОДУКТОВ АМПЛИФИКАЦИИ





БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Специалист по биобезопасности (сертифицированный)
- Работа в соответствии с Сан.эпид.правилами РК, и международными правилами
- Допуск к работе специалистов, с наличием сертификата с разрешением на работу с патогенами 1-4 группы патогенности
- Соблюдение поточности, разделение грязной и чистой зон
- Подбор средств индивидуальной защиты согласно биологическим рискам
- Стандартные операционные процедуры на все этапы процесса
- Тестирование сотрудников на COVID каждые 5 дней
- Группа экстренного реагирования в случае аварии в лаборатории
- Система обеззараживания помещений и оборудования (обработка парами перекиси водорода)

БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



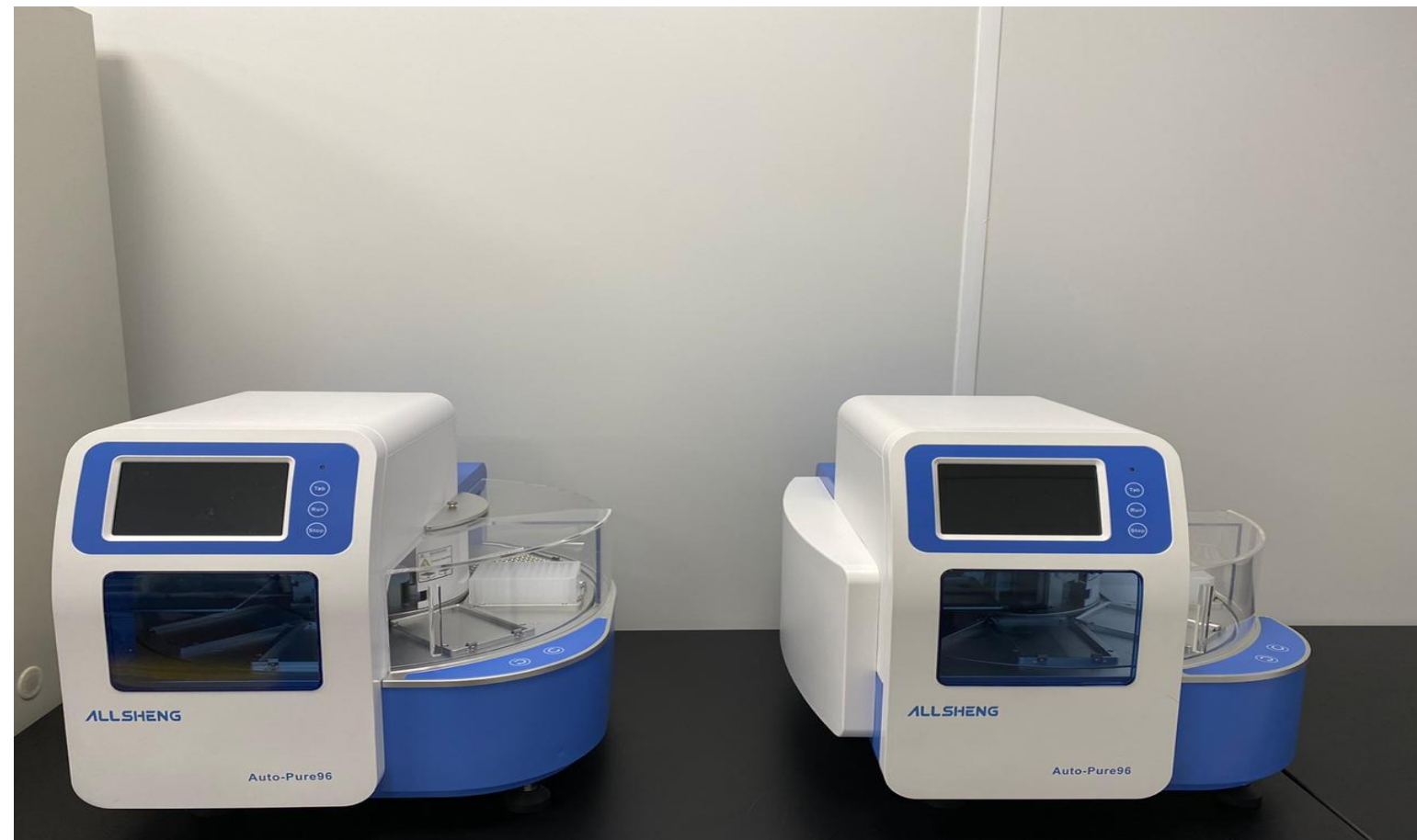
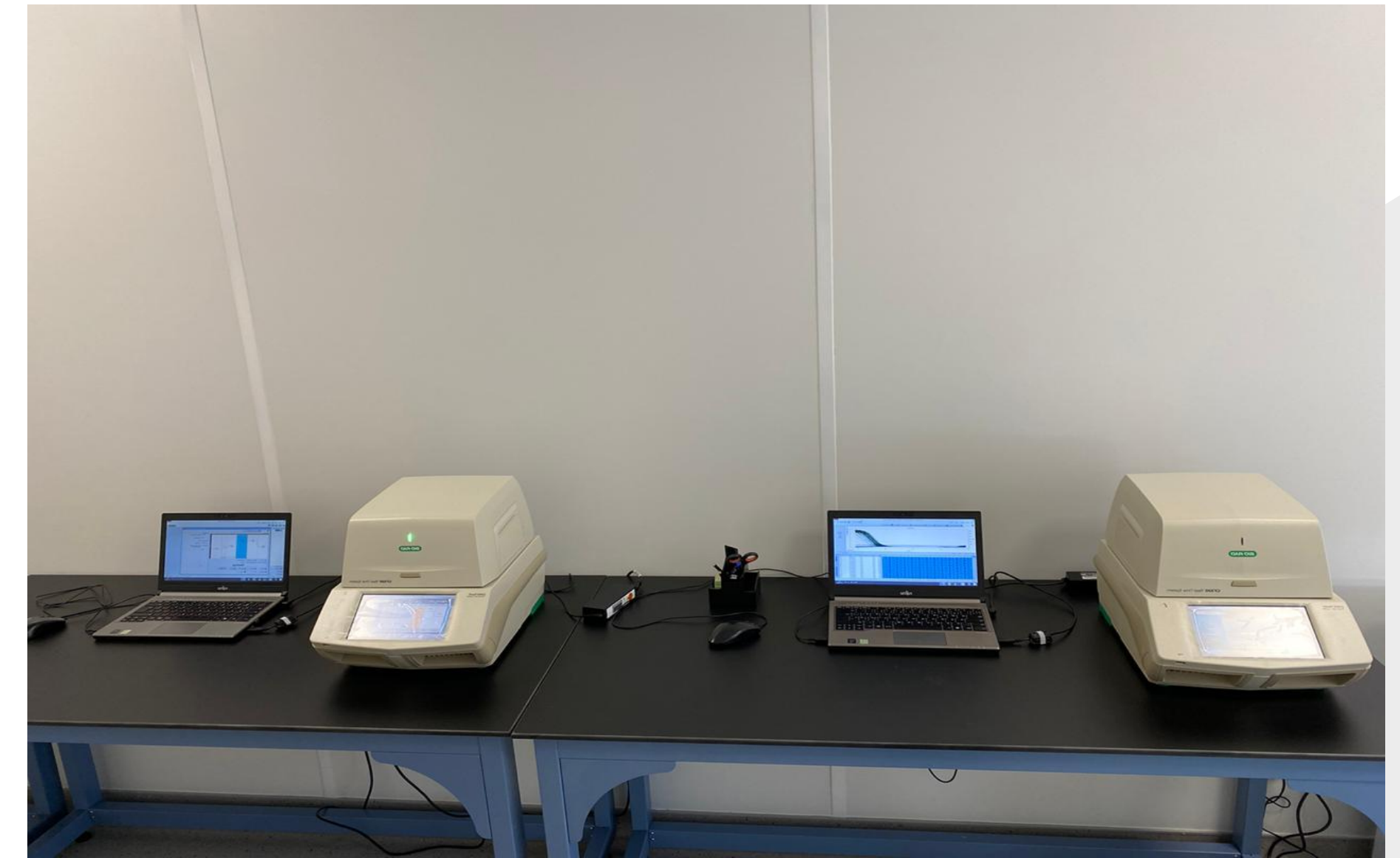


ПЦР – КД ОТДЕЛЕНИЕ ФИЛИАЛА ГКП НА ПХВ «ДГКИБ» УОЗ АКИМАТА ГОРОДА АЛМАТЫ





Переезд в новое здание - **филиал «ДГКИБ»**
Отдельный лабораторный блок – **ПЦР, КДЛ**
Дооснащение дополнительным оборудованием – **6 амплификаторов, 5 автоматизированных станций пробоподготовки и др.**







Режим работы **24/7**, без выходных и праздничных дней

Пропускная мощность – **5000** тестов/сутки

Выдача результата – **4-5** часов

Неснижаемый запас реагентов и расходных материалов

Лабораторная информационная система с интеграцией с КМИС

ДАМУМЕД и ЕИП НЦЭ

Для отдаленных медицинских организаций - организация логистики – 2 спец.автомобиля для доставки проб (охват верхней и нижней части города)

Ежемесячное ретестирование – 100 % подтверждение

Внешняя оценка качества – ВОЗ – 100 % подтверждение



ПРОВЕДЕНО – 262 112 ИССЛЕДОВАНИЙ

ВЫЯВЛЕНО – 29 669 ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТА



**БЛАГОДАРЮ ЗА
ВНИМАНИЕ!**

