

# ЦЕНТР ПРОБОПОДГОТОВКИ, ЛЭПОМ

## Линия 1

1. Щековая дробилка
2. Отрезной станок
3. Шлифовальный станок
4. Ультразвуковая ванна
5. Ножевая мельница
6. Шаровая мельница
7. Вытяжной шкаф
8. Ситовой анализатор
9. Наковальня
10. Пылесос

## Линия 2




11. Шлифовально-полировальный станок
12. Вакуумный насос
13. Вакуумный импрегнатор
14. Нагревательная плита
15. Ультразвуковая ванна
16. Сушильный шкаф
17. Стереомикроскоп
18. Лабораторный штатив

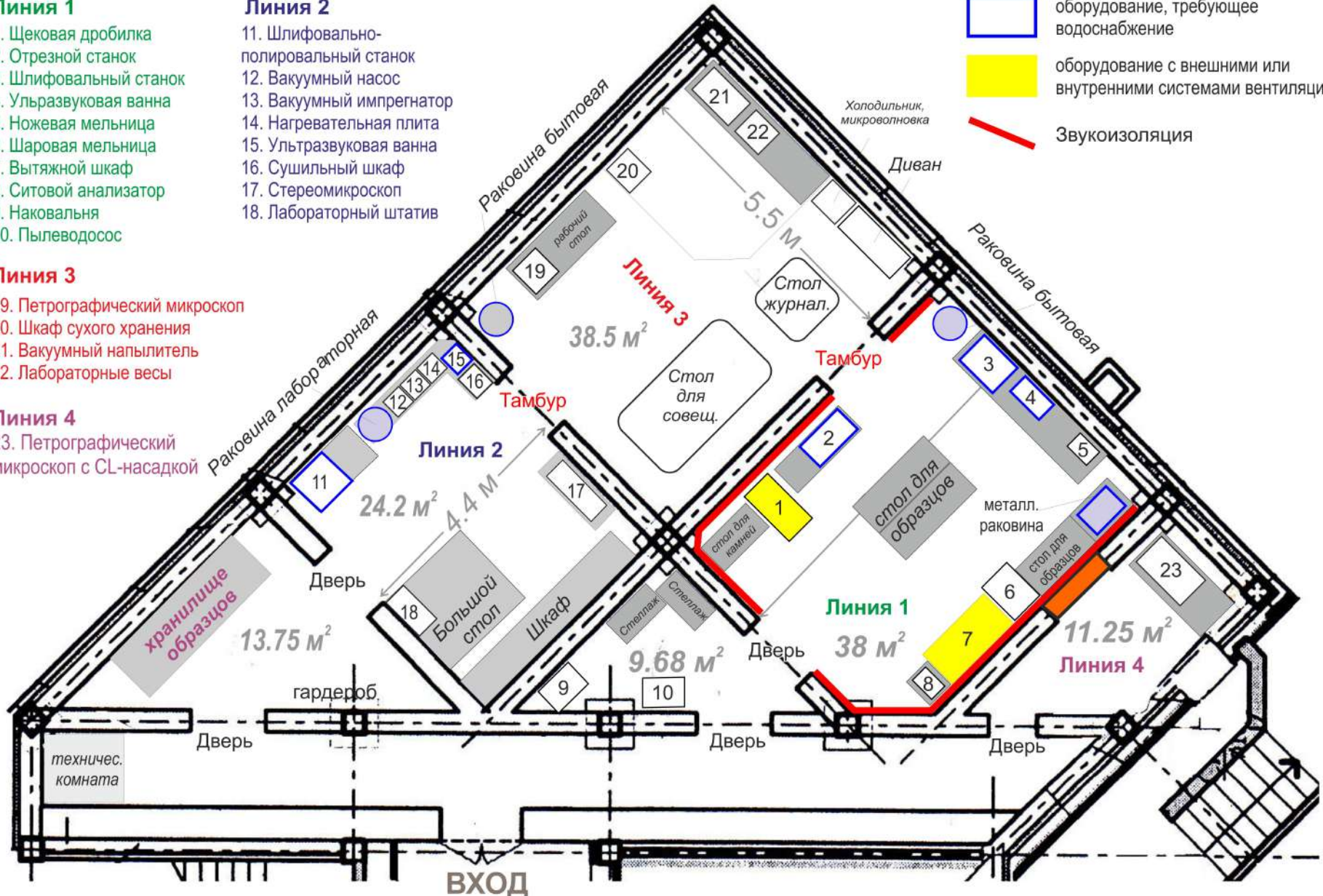
## Линия 3

19. Петрографический микроскоп
20. Шкаф сухого хранения
21. Вакуумный напылитель
22. Лабораторные весы

## Линия 4

23. Петрографический микроскоп с CL-насадкой

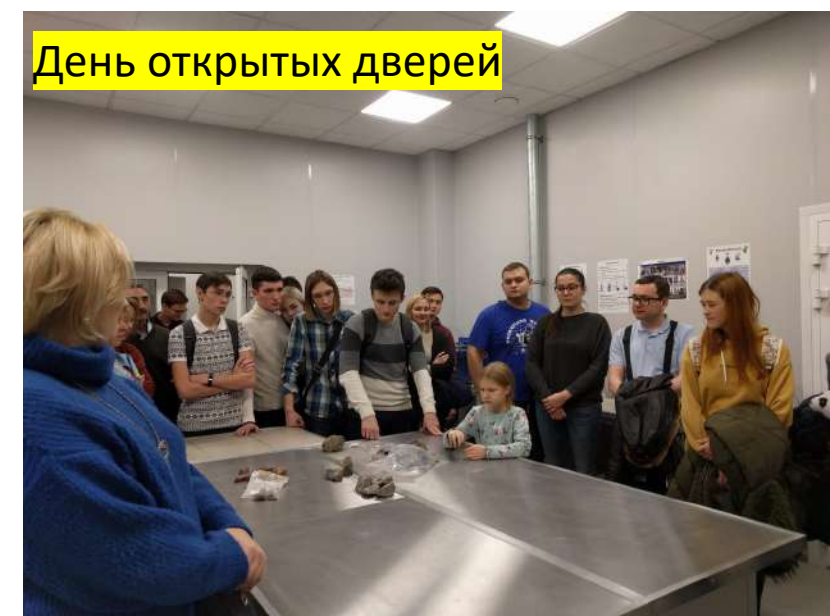
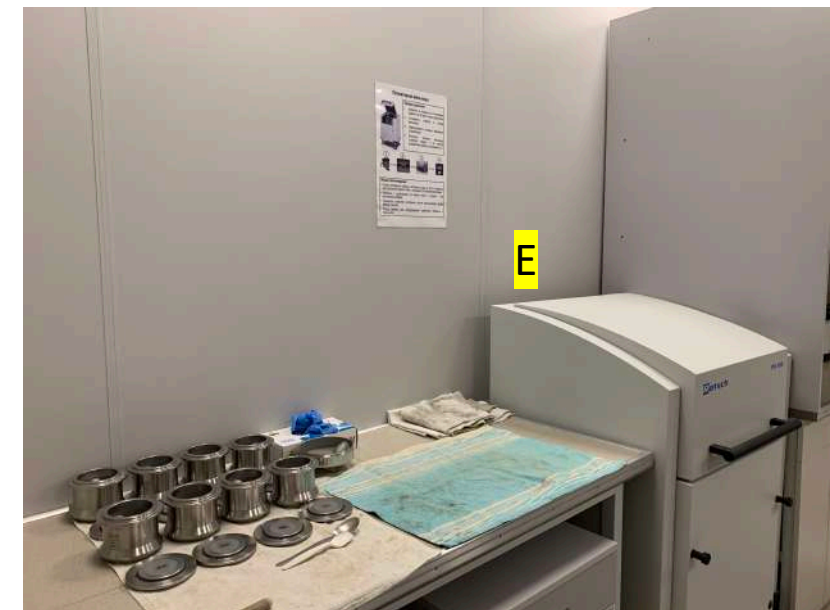
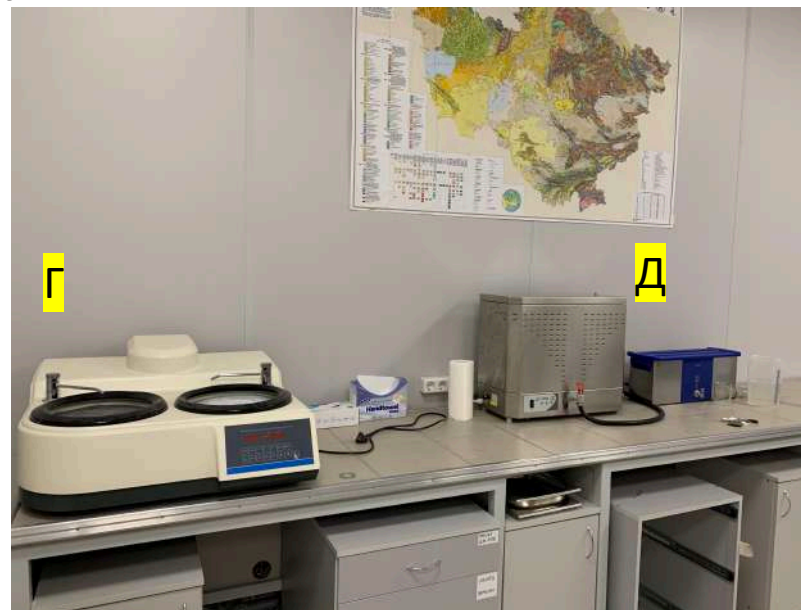
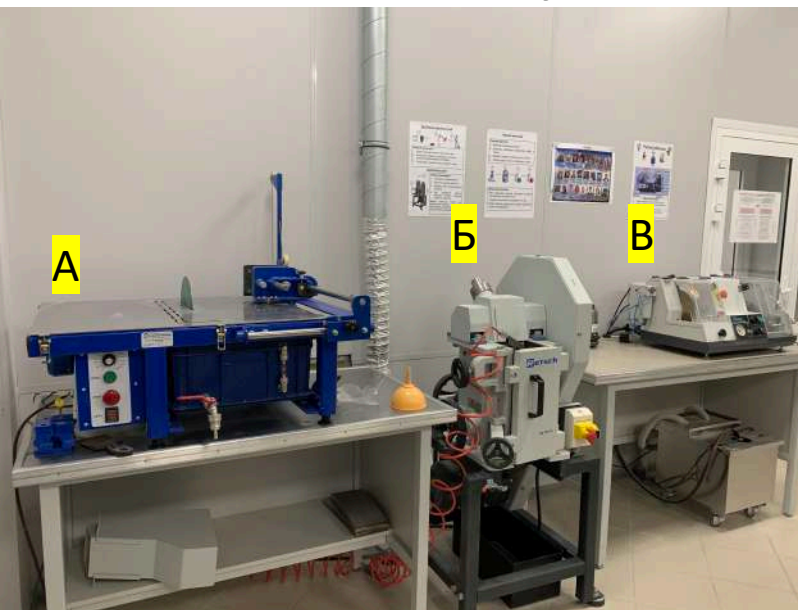
-  оборудование, требующее водоснабжение
-  оборудование с внешними или внутренними системами вентиляции
-  Звукоизоляция



ВХОД  
комната 0153  
1 блок

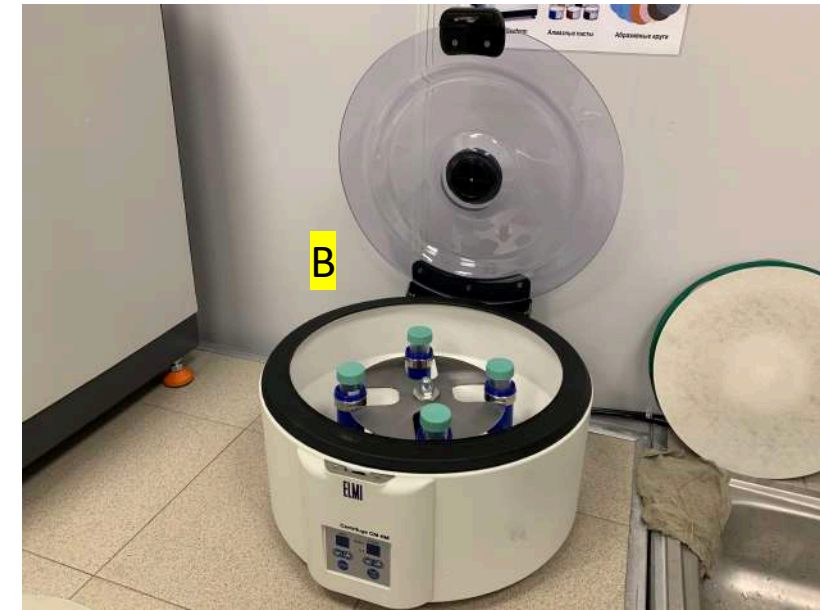
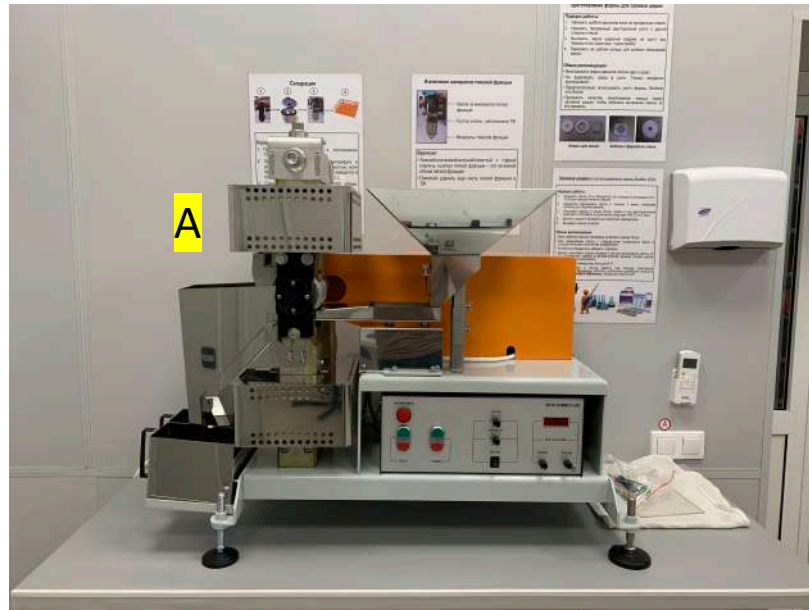


Линия 1 предназначена для первичного дробления и подготовки проб для дальнейших анализов, оборудована пилой (а); щековой дробилкой(б); шлифовальным станком (в); полировальным станком (г); дистиллятором и ультразвуковой ванной (д); планетарной дробилкой (е); вытяжкой и вибрационным стендом (ж). Для упрощения использования каждый станок оснащен настенной инструкцией по эксплуатации.





Линия 2 оснащена всем необходимым для подготовки циркониевых шашек для уран-свинцового датирования. Помещение оборудовано магнитным сепаратором (а); шлифовальной машиной (б); центрифугой (в); сушильным шкафом (г); бинокляром для пикинга цирконов (д); шкафами и рабочими поверхностями для работы с эпоксидными смолами и тяжелыми жидкостями (е). Для упрощения и оптимизации работы стены украшены инструкциями к станкам и

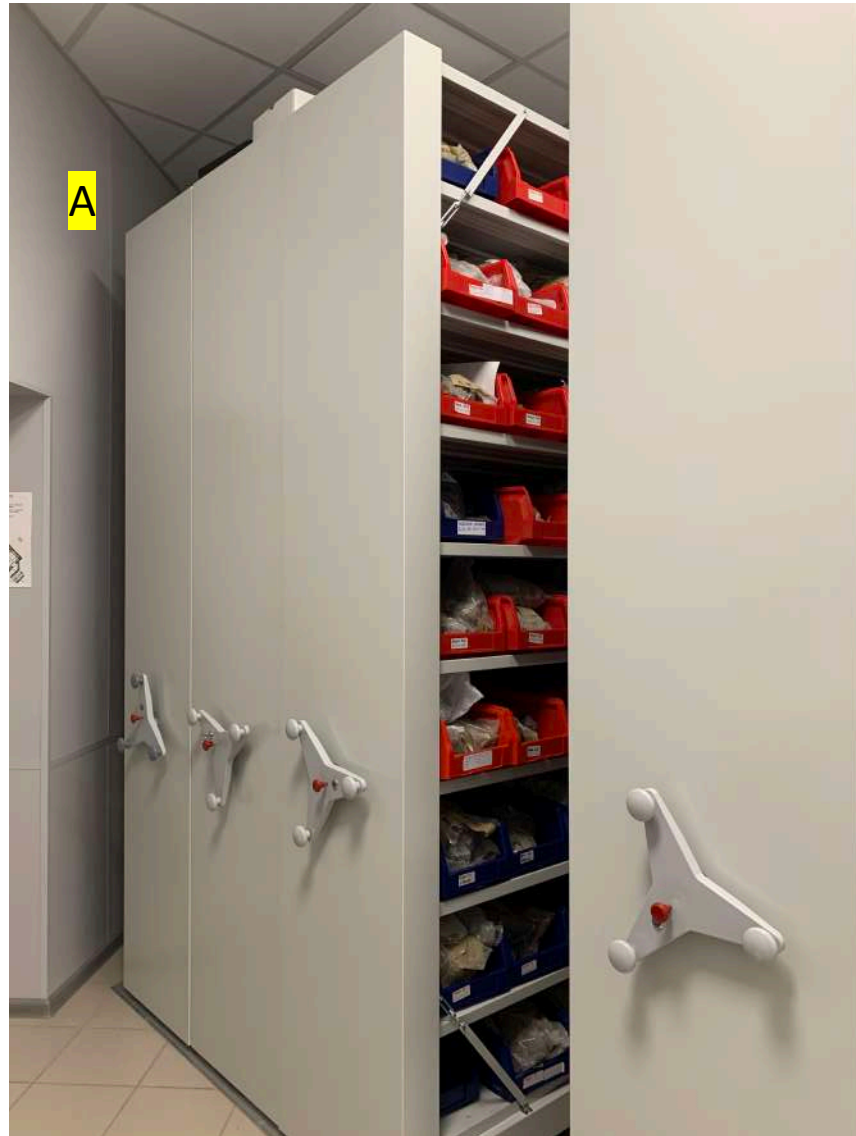


День открытых дверей





Помещение лаборатории имеет два помещения для хранения образцов, архивный стеллаж для хранения образцов со всех объектов изучения лаборатории (а); и мобильное хранилище в котором хранятся образцы, которые на данный момент находятся в работе и остатки, оставшиеся после первичной пробоподготовки (б).



Рабочее пространство линии 3 разделено на две части: офис и герметичное помещение для работы с микроскопами и напылителем. Офис оборудован рабочими местами для сотрудников лаборатории и столом для заседаний где проходят регулярные семинары лаборатории.





Линия 4 обустроена для катодно-люминесцентных анализов, и оборудована микроскопом со специальной CL- насадкой.



Фото без использования CL насадки

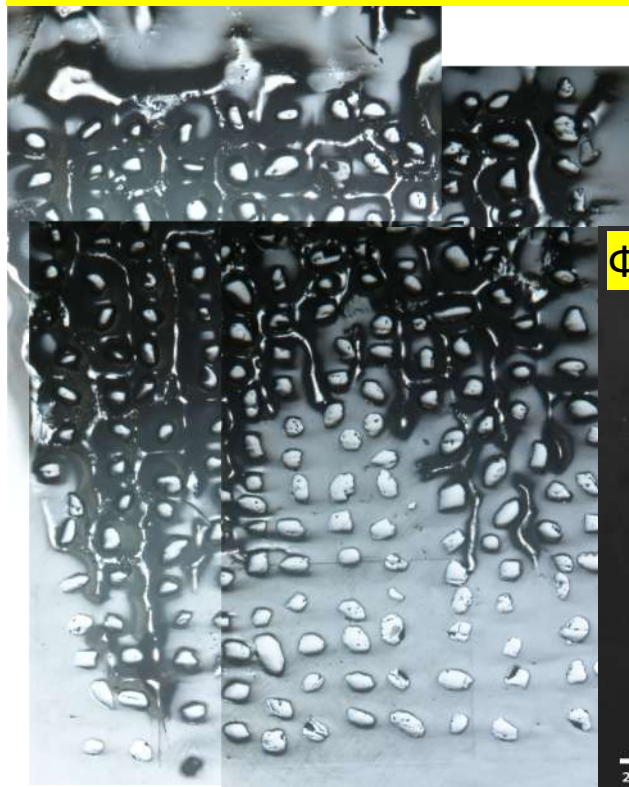
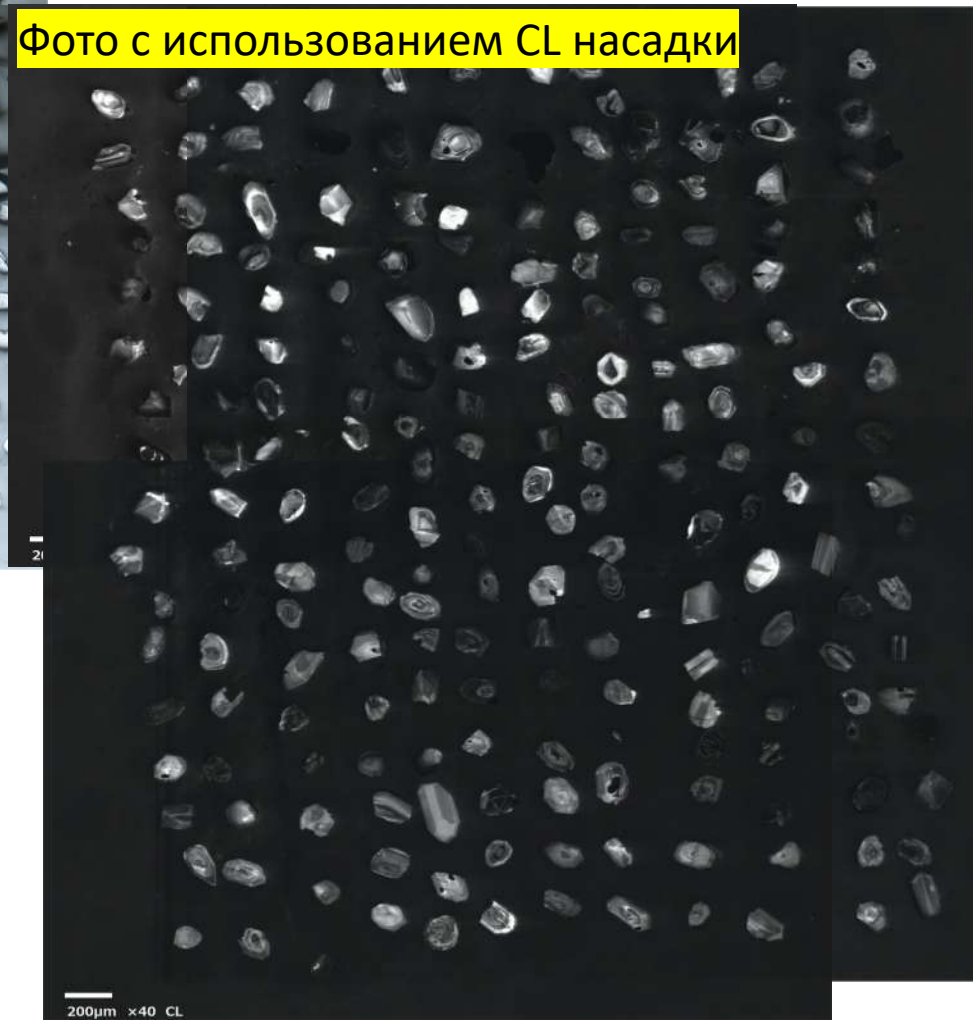


Фото с использованием CL насадки



День открытых дверей

