

ВУЗ

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
на тему:
«»

Выполнил:

Научный руководитель:

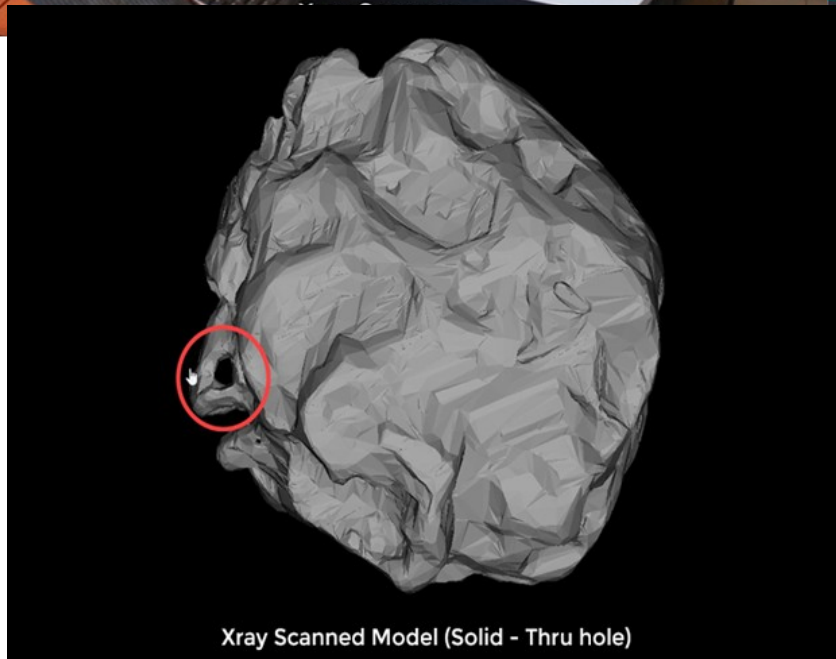
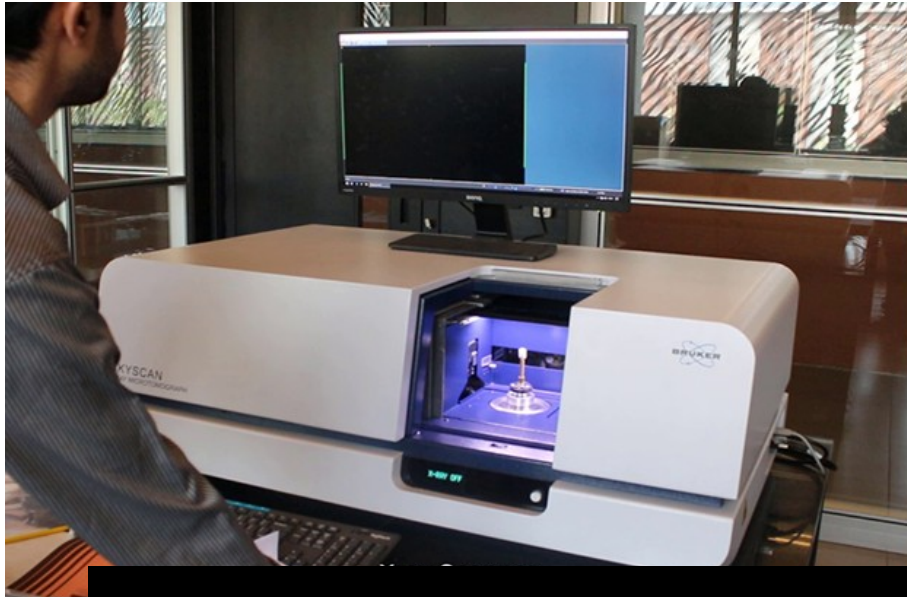
Цель и задачи

Цель –

Задачи:

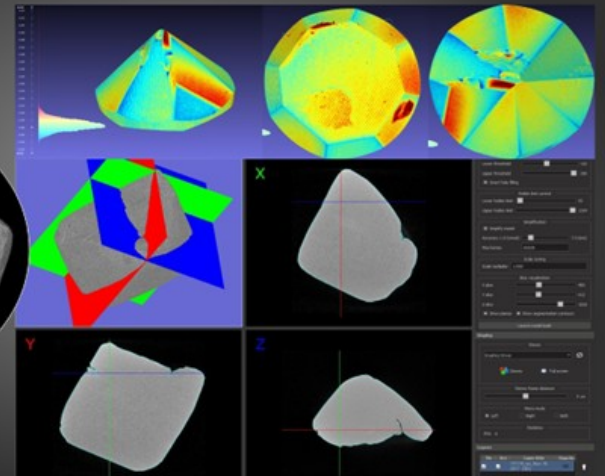
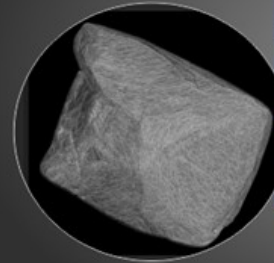
- 1.
- 2.
- 3.

Рентгеновская томография

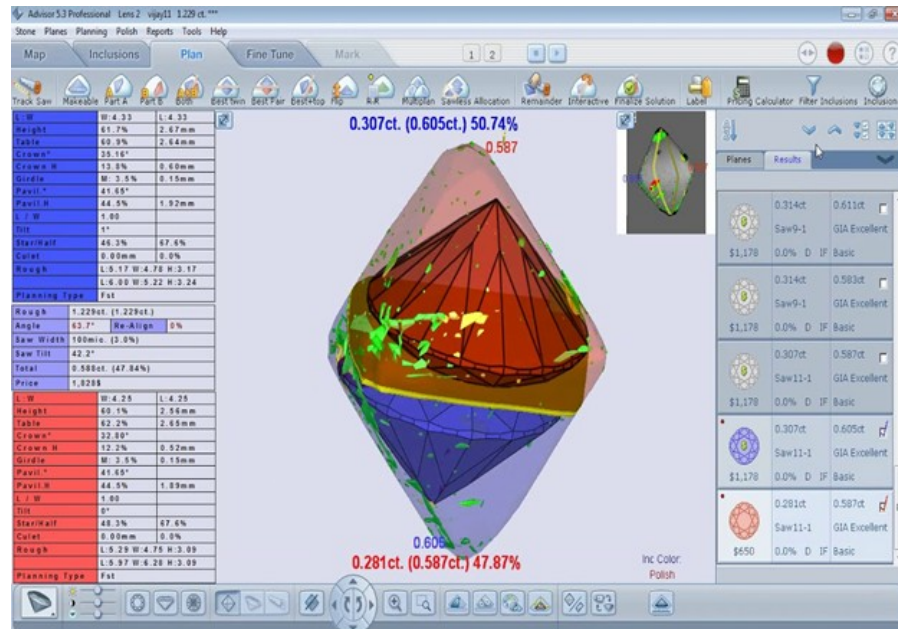
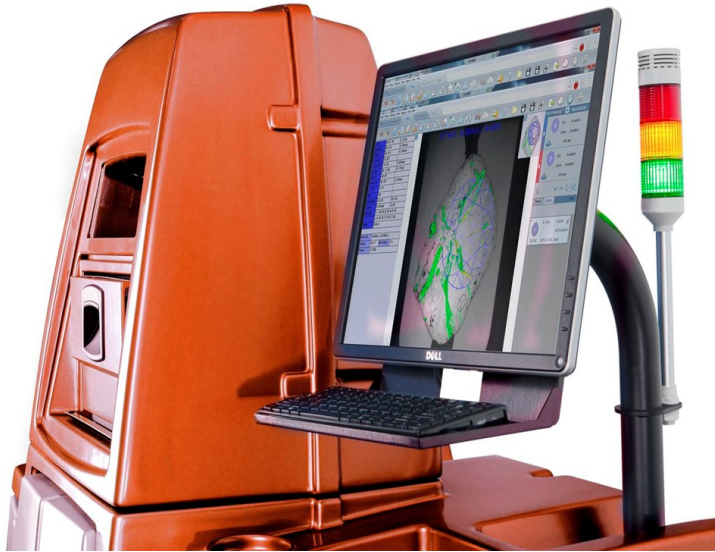


Xray Scanned Model (Solid - Thru hole)

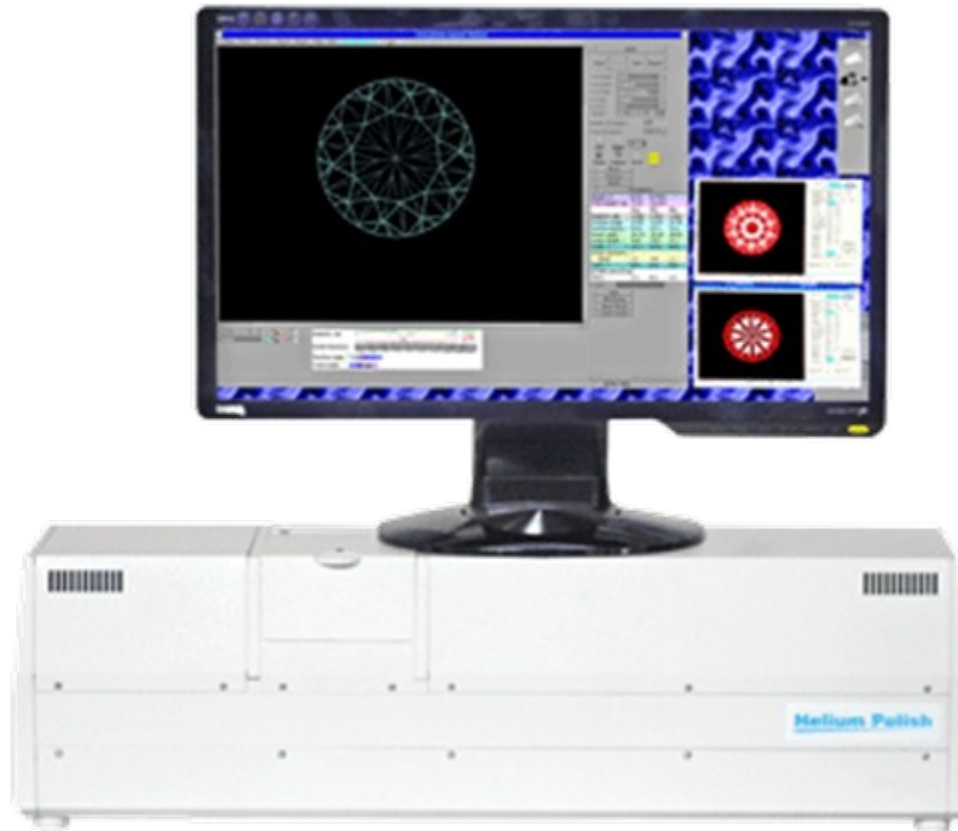
X-Ray Tomography



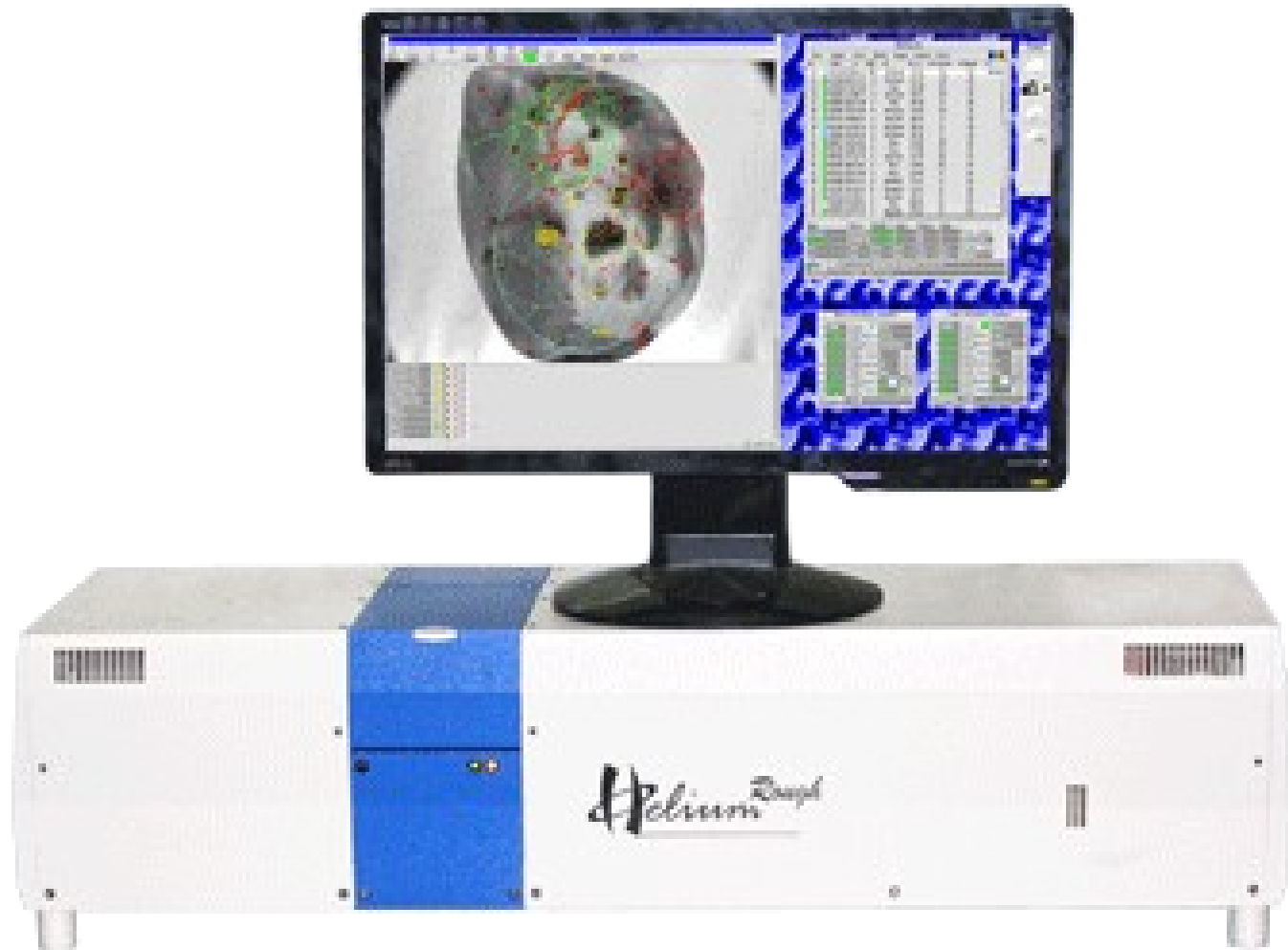
Установка GALAXY



Helium Polish

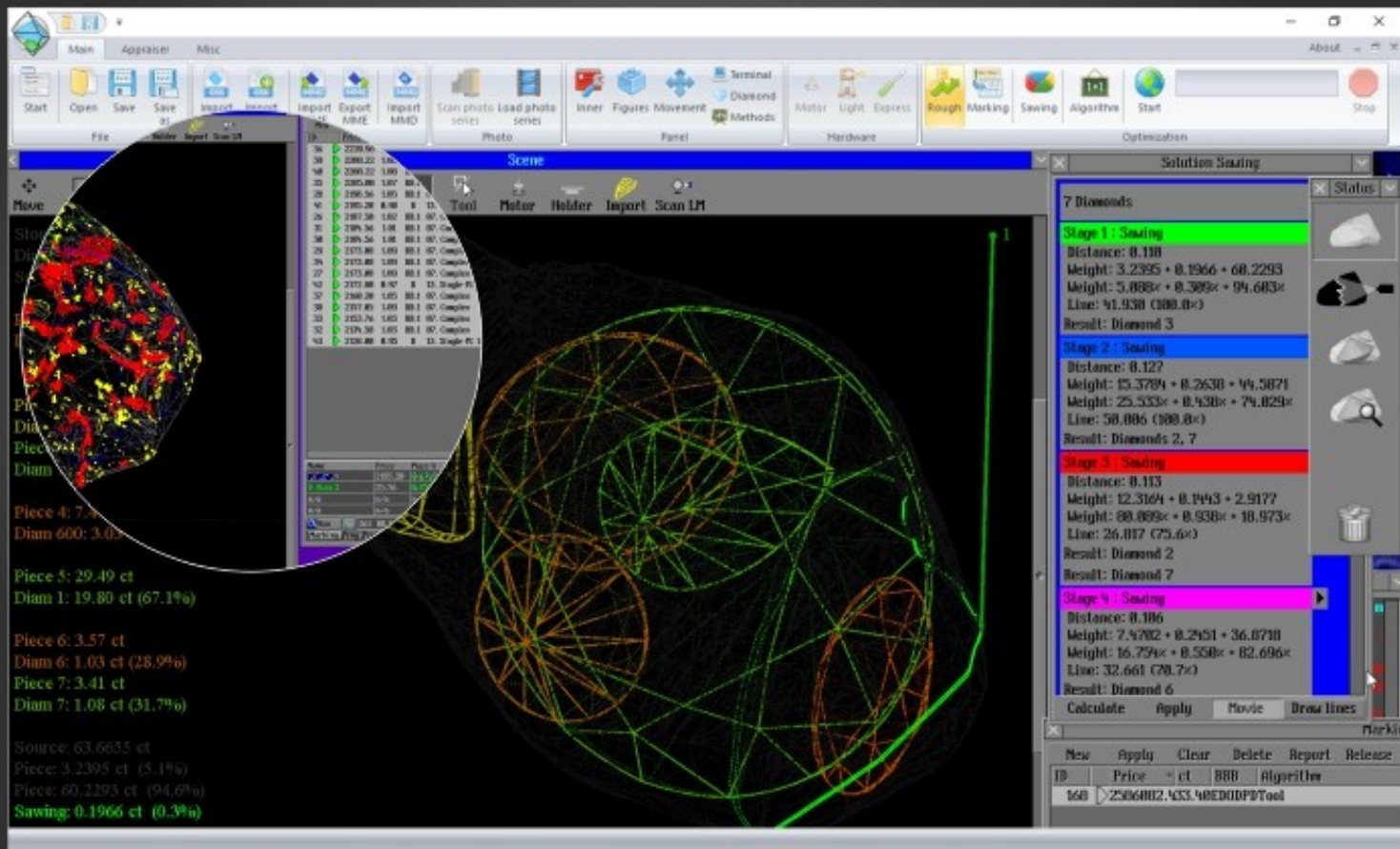


Helium Rough



Клиент Расор

PACOR CLIENT



QUAZER 3



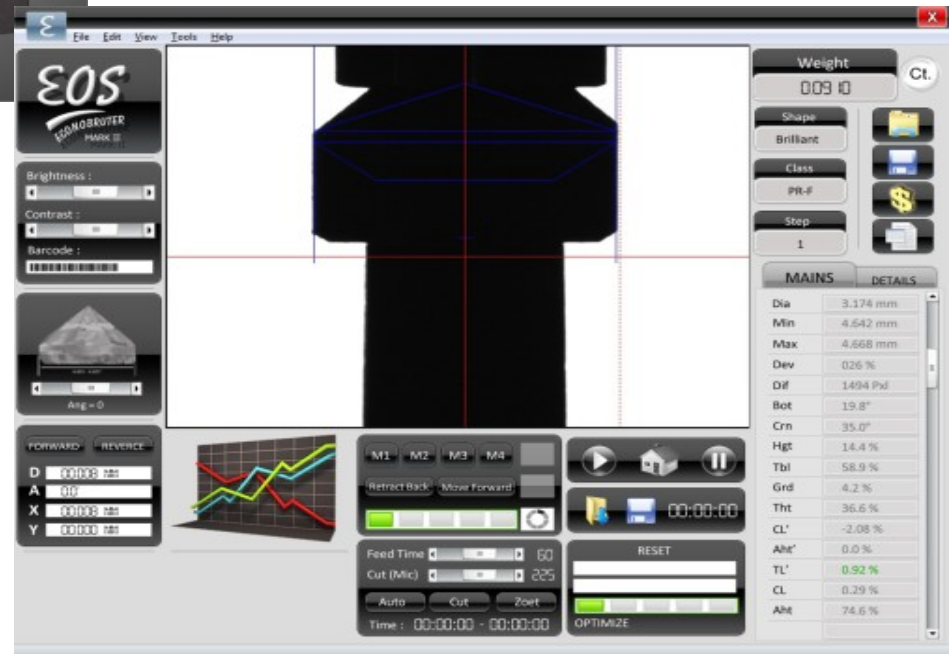
DaVinci Diamond Factory



EOS EconoBruter Mark-II

Econo Mark II Bruter

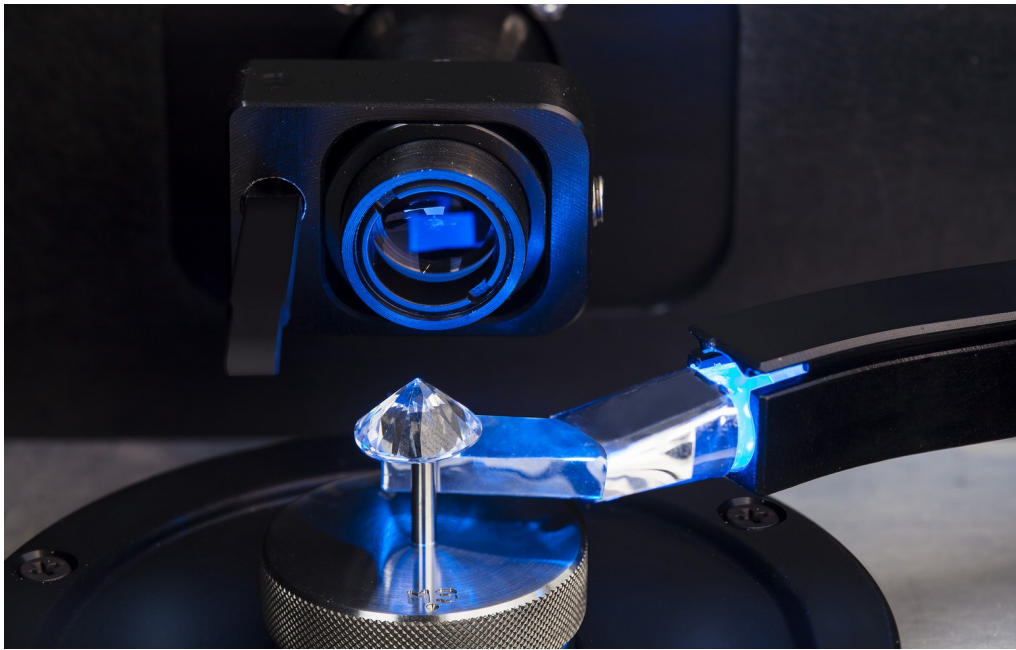
To achieve ideal symmetry,
the perfect round girdle is the key.



Combo Bruter

To pre-brute pavilion crown and table of Rough stones with utmost accuracy.





DIAMENSION HD

Prepare images and movies for the diamond and diamond jewelry.

A circular inset containing three diamond images. The top image shows a pinkish diamond, the bottom-left shows a clear, brilliant-cut diamond, and the bottom-right shows a green diamond.

Two pieces of equipment are shown against a dark background. On the left is a smaller, white, boxy device with a microscope attached. On the right is a taller, more complex machine with a large lens and various adjustment knobs, also labeled 'octonus'.

Заключение

- Современные технологии сделали огромный вклад в настоящую автоматизацию этих процессов. Сейчас процесс огранки практически полностью автоматизирован. От сортировки до огранки и последующей продажи изделия мы видим огромный шаг эволюции. Производство стало практически автоматизированным под любой запрос. Более того, даже сама продажа идёт семимильными шагами к автоматизации. Мы это ярко видим в сегменте визуализации и демонстрации процессов. Мы видим огромный потенциал в этой отрасли. Она по настоящему является фундаментом для многих технологичных отраслей как от военной так и до карбоновых. Алмазная промышленность это показатель индустриализации. Огромный потенциал. К тому же с ведением в игру искусственного интеллекта сфера стала очень насыщенной в технологическом оснащении. От синтеза минералов до лазерных резов мы видим мощнейший прогресс. Отрасль изменила своё лицо.
- В мире алмазов произошло удивительное перевоплощение от жернова к лазеру. Этот скачок уместился в пол века и нам за это время довелось увидеть всю палитру человеческой мысли в отношениях с алмазами. Этот блеск остаётся в памяти глаз и уровень человеческой мысли показывает нам что ещё многое остаётся за кадром.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!