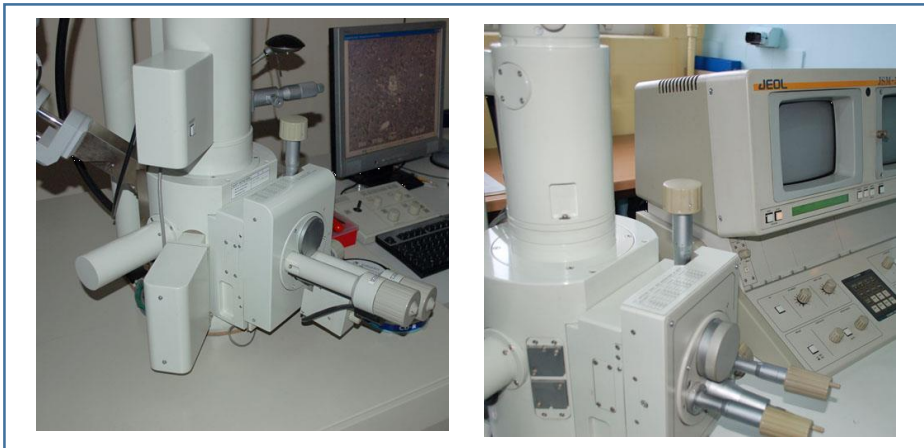


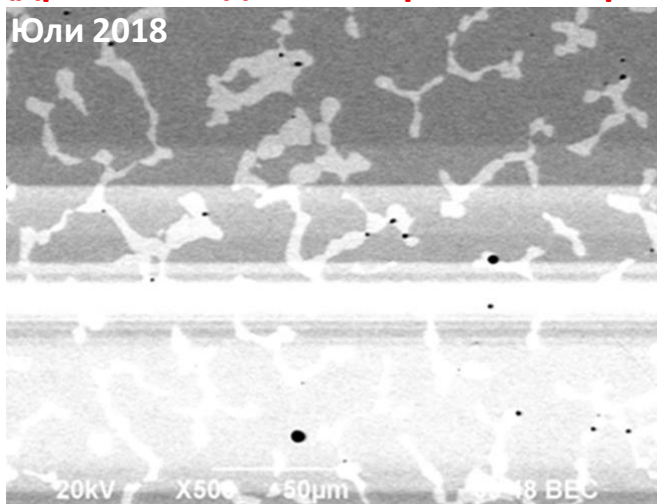
## Лаборатория за електронна микроскопия



Поправка на високоволтов кабел и цялостна поддръжка на два електронни микроскопа



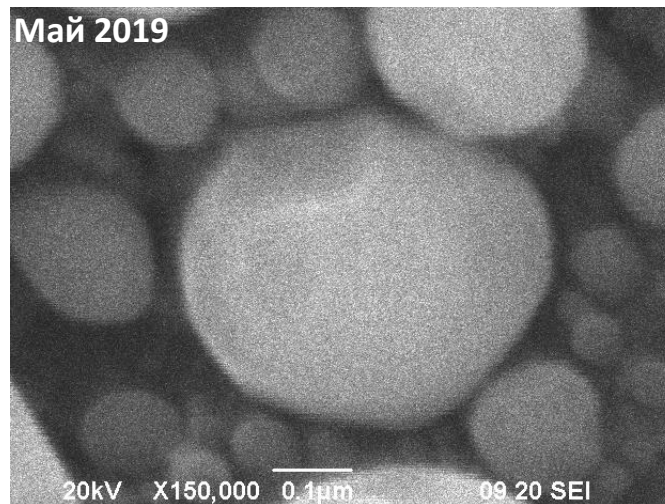
Юли 2018



Преди

увеличение  
x 500

Май 2019

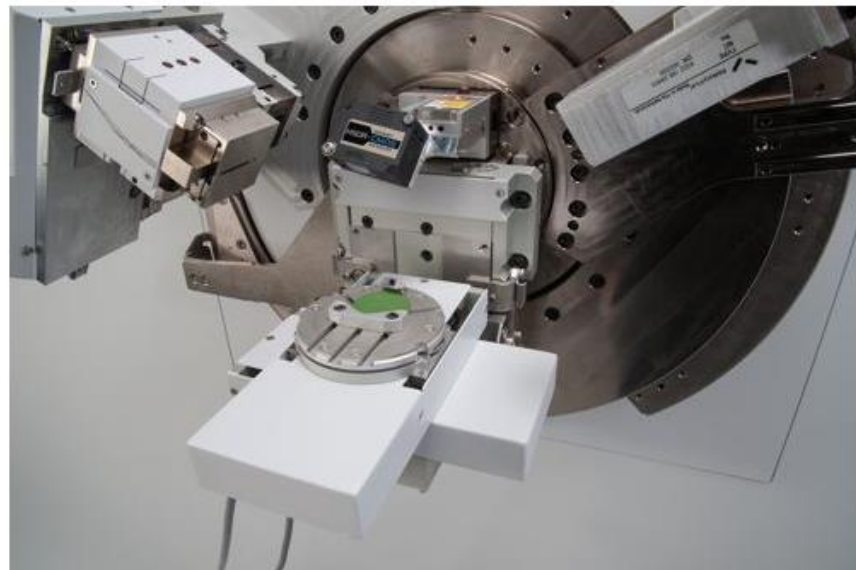


След

## Лаборатория за рентгенови дифракционни методи и компютърна томография

Нов високочувствителен сензор за  
прахов рентгенов дифрактометър  
PANalytical Empyrean

- Размерът на лазерното лъчение върху пробата е от порядъка на  $200\ \mu\text{m} \times 400\ \mu\text{m}$ .
- Точността за такива проби е  $10\ \mu\text{m}$ .



*Height Sensor Mounted*



*Height Sensor*

## Лаборатория за рентгенови дифракционни методи и компютърна томография



Ремонт на компютърен томограф  
**SkyScan 1272, Bruker**

### Обемни изображения

Приложение в много области: дентална медицина

