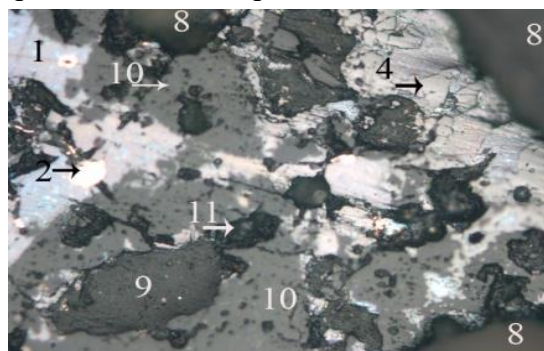


## Прямой промышленный микроскоп OLYMPUS BX-51 поляризационный «Olympus» (Япония)



**Назначение:** исследования в области геологии, минералогии, петрографии и т.д. Позволяет проводить наблюдения в проходящем свете по методу светлого поля, темного поля, поляризации (орто- и коноскопия). Диапазон увеличений от 50 до 1000х. Обработка снимков, полученных с использованием цифровой камеры проводится с использованием программного обеспечения для поляризационной микроскопии.



## Металлографическая рабочая станция на базе инвертированного микроскопа Leica DM IRM «Ветцлар» (Германия)

**Назначение:** исследование объектов в отраженном свете в светлом\темном поле (BF)\(DF) и с использованием интерференционного контраста (ICR), с цифровой видеокамерой Leica DFC 320, при увеличении от 50х до 1000х. Программа ВидеоТест-Металл позволяет хранить и обрабатывать изображения, проводить:

- анализ зерна в сталях и сплавах;
- анализ неметаллических включений;
- анализ графита в чугуна;
- соотношение фаз;
- анализ толщины слоя.

