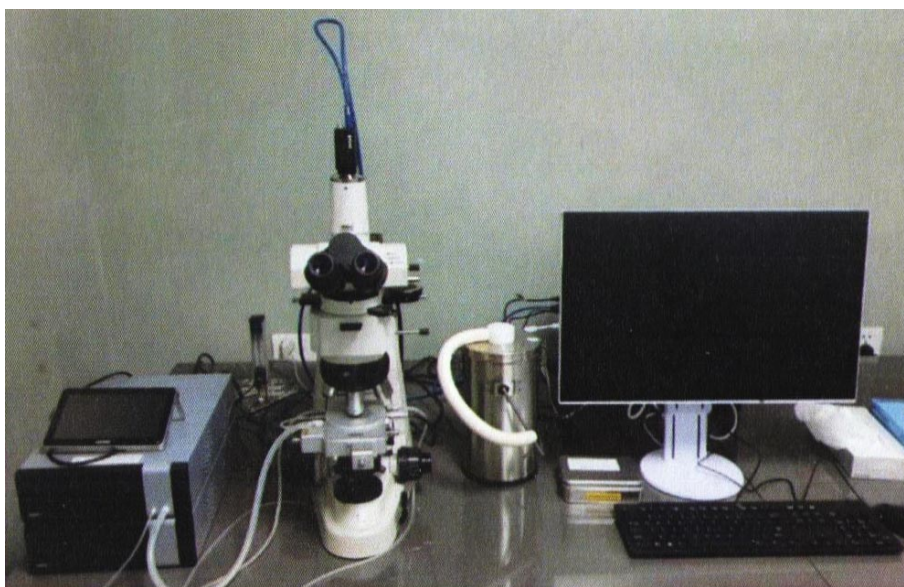


Сургуулийн нэр: ШУТИС, Геологи, уул уурхайн сургууль
Лабораторийн нэр: “Байгалийн нөөц судлал” лаборатори
Байршил: 8-502 тоот

Лаборатори хариуцсан багш, ажилтны мэдээлэл:	Профессор, доктор (Ph.D) С.Жаргалан, jargalan@must.edu.mn 99239467
Тоног төхөөрөмжийн код, нэр, тоо:	Fluid Inclusion Heating Freezing System, 1 ширхэг Шингэнээр халаах, хөлдөөх систем
Загвар ба үйлдвэрлэгч:	MDSG600, LINKAM SCIENTIFIC INSTRUMENTS, UK
Нийлүүлэгч, санхүүжилтийн эх үүсвэр:	(JICA) “Инженер технологийн дээд боловсрол” төсөл J21A15: Монгол орны эрдэс баялгийн суурь судалгаа (Алт, зэс, газрын ховор элемент)

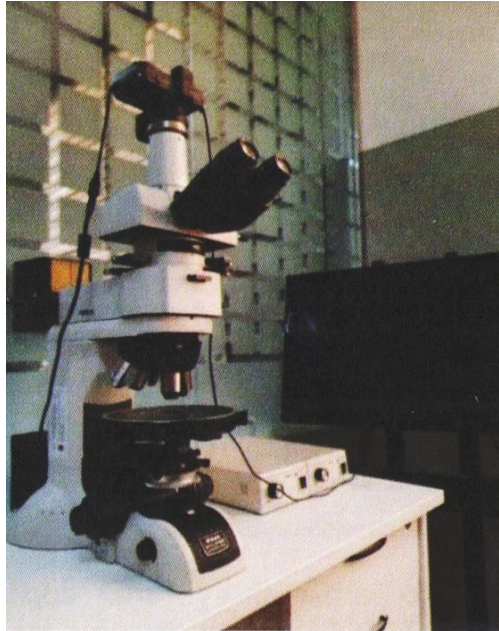


Судалгаа: Флюид оромын халаах, хөлдөөх багаж нь тунгалаг эрдсийн дотоод бүтцэд агуулагдах флюид оромыг +600°C хүртэл халааж үүссэн температурыг тогтоох -160°C-д хөлдөөж тооцоолол хийснээр үүссэн гүнийг тооцоолно.

Багаж, тоног төхөөрөмжийг ашиглах хичээл:

№	Хичээлийн код	Хичээлийн нэр	Түвшин
1	C.GH332	Бакалаврын дипломын ажил	Бакалавр
2	C.ME723	Судалгааны ажлын семинар	Магистр
3	C.ME707	Ашигт малтмалын ордын лабораторийн судалгааны аргууд	Магистр
4	C.ME715	Судалгааны семинар	Магистр
5	C.ME790	Судлаач магистрын төгсөлтийн судалгааны ажил	Магистр
6	C.GM850	Судалгааны онолын семинар	Доктор
7	C.ME815	Ашигт малтмал судлал	Доктор
8	C.GM851	Судалгааны ажлын семинар	Доктор
9	GM.ER890	Туршилт, судалгааны ажил	Доктор
10	GM.DD890	Докторын диссертаци	Доктор

Тоног төхөөрөмжийн код, нэр, тоо:	Optical Microscope, reflected and transmitted, 1 ширхэг Оптик микроскоп
Загвар ба үйлдвэрлэгч:	Eclipse LV100N POL, Nikon Corporation, Japan
Нийлүүлэгч, санхүүжилтийн эх үүсвэр:	(JICA) “Инженер технологийн дээд боловсрол” төсөл

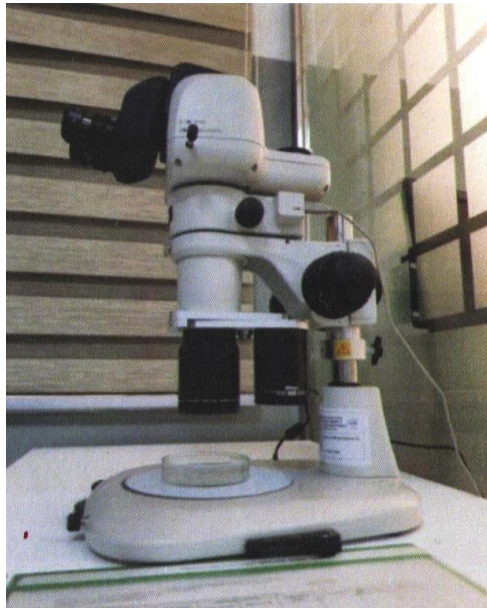


Судалгаа: Чулуулаг бүрдүүлэгч эрдсүүдийг тогтоох тэдгээрийн орон зайн хамаарлыг судлах, хүдрийн эрдсүүдийн орон зайн хамаарлыг судалж үүссэн дарааллыг тогтоох хувирал болон хүдрийн парагенезис судлах.

Багаж, тоног төхөөрөмжийг ашиглах хичээл:

№	Хичээлийн код	Хичээлийн нэр	Түвшин
1	C.GH332	Бакалаврын дипломын ажил	Бакалавр
2	C.ME723	Судалгааны ажлын семинар	Магистр
3	C.ME707	Ашигт малтмалын ордын лабораторийн судалгааны аргууд	Магистр
4	C.ME715	Судалгааны семинар	Магистр
5	C.ME790	Судлаач магистрын төгсөлтийн судалгааны ажил	Магистр
6	C.GM850	Судалгааны онолын семинар	Доктор
7	C.ME815	Ашигт малтмал судлал	Доктор
8	C.GM851	Судалгааны ажлын семинар	Доктор
9	GM.ER890	Туршилт, судалгааны ажил	Доктор
10	GM.DD890	Докторын диссертаци	Доктор

Тоног төхөөрөмжийн код, нэр, тоо:	Stereo Microscope, 1 ширхэг Стерео микроскоп
Загвар ба үйлдвэрлэгч:	SMZ1270i, Nikon Corporation, Japan
Нийлүүлэгч, санхүүжилтийн эх үүсвэр:	(JICA) “Инженер технологийн дээд боловсрол” төсөл

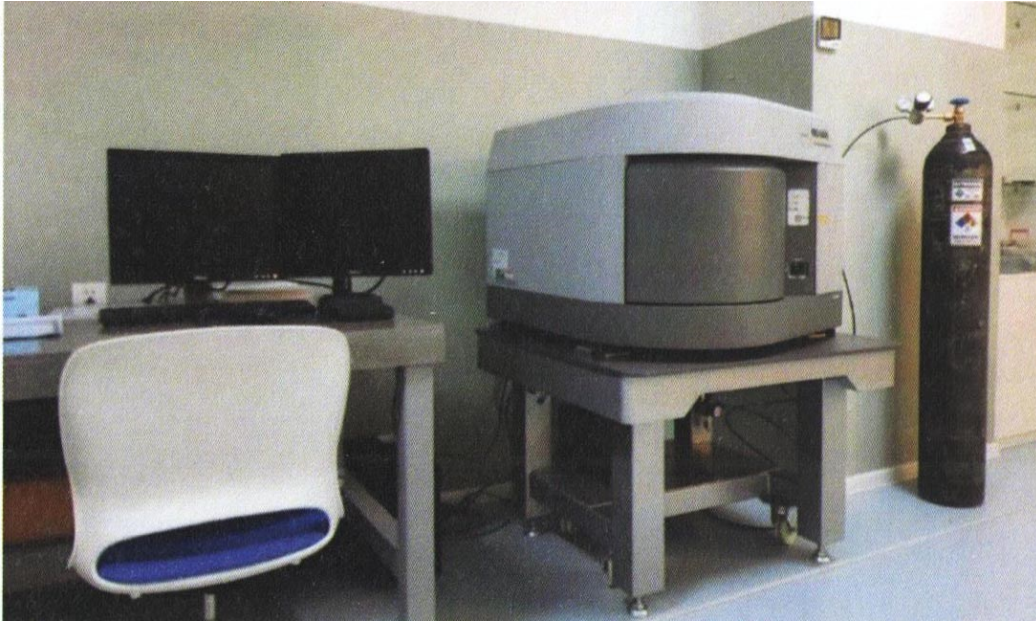


Судалгаа: Эрдсийн найрлага алт, цагаан алт, вольфрам, цагаан тугалга, монацит зэрэг шороон орд үүсгэдэг ашигт малтмалын судалгаа хийх, изотопын судалгаанд зориулж монофракц ялгах, үнэмлэхүй насны судалгаанд зориулж цирконы мөхлөг түүх мөхлөгийн морфологи судлах.

Багаж, тоног төхөөрөмжийг ашиглах хичээл:

№	Хичээлийн код	Хичээлийн нэр	Түвшин
1	C.GH332	Бакалаврын дипломын ажил	Бакалавр
2	C.ME723	Судалгааны ажлын семинар	Магистр
3	C.ME707	Ашигт малтмалын ордын лабораторийн судалгааны аргууд	Магистр
4	C.ME715	Судалгааны семинар	Магистр
5	C.ME790	Судлаач магистрын төгсөлтийн судалгааны ажил	Магистр
6	C.GM850	Судалгааны онолын семинар	Доктор
7	C.ME815	Ашигт малтмал судлал	Доктор
8	C.GM851	Судалгааны ажлын семинар	Доктор
9	GM.ER890	Туршилт, судалгааны ажил	Доктор
10	GM.DD890	Докторын диссертаци	Доктор

Тоног төхөөрөмжийн код, нэр, тоо:	Laser Raman Spectrometer, 1 ширхэг Лазер Раман Спектрометр
Загвар ба үйлдвэрлэгч:	NRS-5600, JASCO International Co., Ltd., Japan
Нэг бүрийн үнэ:	192,461 ам.доллар
Нийлүүлэгч, санхүүжилтийн эх үүсвэр:	(JICA) “Инженер технологийн дээд боловсрол” төсөл



Судалгаа: Эрдэс болон бодисын дотоод бүтэц судална. Орон торын бүтэц, аливаа бодисын найрлагын дотоод өөрчлөлт, флюид оромын найрлага зэргийг судална.

Багаж, тоног төхөөрөмжийг ашиглах хичээл:

№	Хичээлийн код	Хичээлийн нэр	Түвшин
1	C.GH332	Бакалаврын дипломын ажил	Бакалавр
2	C.ME723	Судалгааны ажлын семинар	Магистр
3	C.ME707	Ашигт малтмалын ордын лабораторийн судалгааны аргууд	Магистр
4	C.ME715	Судалгааны семинар	Магистр
5	C.ME790	Судлаач магистрын төгсөлтийн судалгааны ажил	Магистр
6	C.GM850	Судалгааны онолын семинар	Доктор
7	C.ME815	Ашигт малтмал судлал	Доктор
8	C.GM851	Судалгааны ажлын семинар	Доктор
9	GM.ER890	Туршилт, судалгааны ажил	Доктор
10	GM.DD890	Докторын диссертаци	Доктор