

Сургуулийн нэр: ШУТИС, Геологи, уул уурхайн сургууль
Лабораторийн нэр: Тэсэлгээний сургалт, судалгааны төвийн лаборатори
Байршил: 5-р байр 13 тоот

1.

| | |
|---|---|
| Хариуцсан багш, ажилтны мэдээлэл: | Доктор (Ph.D) Э.Уранчимэг, Uranchimeg.er@must.edu.mn 99079618 |
| Тоног төхөөрөмжийн код, нэр, тоо: | Тэсрэлтийн хурд хэмжигч, бичил принтертэй |
| Нийлүүлэгч, санхүүжилтийн эх үүсвэр: | Айвуун аргалант ХХК |
| Загвар ба үйлдвэрлэгч: | H9958, БНХАУ |



Судалгаа: Ухаалаг нэг үе шаттай тэсрэлтийн хурд хэмжигч нь өндөр хүчин чадалтай микропроцессор, самбар хэлбэртэй бяцхан принтер ашигладаг. Дотор нь олон тооны програмууд байдаг бөгөөд эдгээр нь өгөгдлийг олж авах, боловсруулах, хянах ажлыг автоматаар гүйцэтгэдэг бөгөөд хэмжилтийн үр дүнг хоёр аргаар гаргаж, хэвлэх боломжтой.

Багаж, тоног төхөөрөмжийг ашиглах хичээл:

Тэсрэх материалын дээжтэй ажиллах бакалавр, магистр, докторын хичээлүүдэд ашиглагдах боломжтойгоос гадна судалгааны цар хүрээ нь зохих зонд эсвэл мэдрэгчээр тоноглогдсон тэсрэх бодис, детонатор, цахилгаан бус тэсрэлтийн хурдны хугацааг шууд хэмжих боломжтой.

2.

| | |
|--------------------------------------|--|
| Тоног төхөөрөмжийн код, нэр, тоо: | Центрифуг |
| Нийлүүлэгч, санхүүжилтийн эх үүсвэр: | Айвуун аргалант ХХК, Тэсэлгээний сургалт, судалгааны төв |
| Загвар ба үйлдвэрлэгч: | MiNi-6K, БНХАУ |



Судалгаа: Центрифугийн ерөнхий зарчим нь төвөөс зугтах хүчийг хурдасгах, дараа нь бөөмсийн тунадасжилтын хурдыг хурдасгаж, салгах, шинжлэх явдал юм.

Багаж, тоног төхөөрөмжийг ашиглах хичээл:

Тэсрэх материалын дээж, материалтай ажиллах бакалавр, магистр, докторын хичээлүүдэд ашиглагдах боломжтойгоос гадна судалгааны цар хүрээ нь хий, шингэн, шингэнийг нягтралаас нь хамааруулан ялгахад ашигладаг.

3.

| | |
|---|---------------------|
| Тоног төхөөрөмжийн код, нэр, тоо: | Хатаах шүүгээ |
| Нийлүүлэгч, санхүүжилтийн эх үүсвэр: | Айвуун аргалант ХХК |
| Загвар ба үйлдвэрлэгч: | БНХАУ |



Судалгаа: Төрөл бүрийн туршилтын дээжийг ариутгах, *хатаах*, хатууруулах, хайлуулах зэргээр ашигладаг.

Багаж, тоног төхөөрөмжийг ашиглах хичээл:

Тэсрэх бодисын түүхий эдийн дээжүүдийн чийглэг тодорхойлоход ашиглана. Бакалавр, магистр, докторын хичээлүүдэд ашиглагдах боломжтойгоос гадна судалгааны цар хүрээ нь төрөл бүрийн туршилтын дээжийг ариутгах, *хатаах*, хатууруулах, хайлуулах зэргээр ашиглахад нэн тохиромжтой.

4.

| | |
|---|---------------------|
| Тоног төхөөрөмжийн код, нэр, тоо: | Микроскоп |
| Нийлүүлэгч, санхүүжилтийн эх үүсвэр: | Айвуун аргалант ХХК |
| Загвар ба үйлдвэрлэгч: | XSH-70, БНХАУ |



Судалгаа: Энгийн нүдэнд харагдахгүй зүйлийг томруулан харуулах оптик хэсэг, линз, фильтр, призм, конденсор, X, Y, Z гурван хэмжээст орон зайд сорьцын байрлалыг тохируулдаг.

Багаж, тоног төхөөрөмжийг ашиглах хичээл:

Бакалавр, магистр, докторын хичээлүүдэд ашиглагдах боломжтойгоос гадна судалгааны цар хүрээ нь бүх төрлийн энгийн нүдэнд харагдахгүй зүйлийг томруулан харуулдаг.

5.

| | |
|---|---|
| Тоног төхөөрөмжийн код, нэр, тоо: | Аналитик жин |
| Нийлүүлэгч, санхүүжилтийн эх үүсвэр: | Айвуун аргалант ХХК, Тэсэлгээний сургалт, судалгааны төв |
| Загвар ба үйлдвэрлэгч: | FA2004B, БНХАУ |



Судалгаа: Бүх төрлийн 200г хүртэлх дээжийг 0,0001 нарийвчлалтайгаар нарийн хэмжилт хийдэг.

Багаж, тоног төхөөрөмжийг ашиглах хичээл:

Бакалавр, магистр, докторын хичээлүүдэд ашиглагдах боломжтойгоос гадна судалгааны цар хүрээ нь бүх төрлийн 200г хүртэлх дээжийг 0.0001 нарийвчлалтайгаар хэмжих, жинлэх