



ГЕОЛОГИЙН ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ТӨВ

Танилцуулга

Геологийн Шинжлэх Ухааны Төв 2000 онд ШУТИС-ийн ректорын тушаалаар байгуулагдаж ШУ-ны доктор, профессор О.Гэрэл төвийн захирлаар томилогдсон.

Төв нь мэргэжлийн өндөр зэрэгтэй профессор, багш судлаач геологийн үйлдвэрлэл болон олон улсын хамтын ажиллагаанд үндэслэн Монгол орны магматизм ба хүдэржилтийн судалгаа хийж Төв Азийн ороген бүсийн геологийн хөгжилд хувь нэмэр оруулахаар зорилго тавин ажиллаж байна.

ГШУТ байгуулагдсан үеэс эхлэн үйлдвэрлэл, шинжлэх ухааны байгууллагуудтай холбоо тогтоон дотоод (5), гадаадын байгууллагуудтай (27) хамтран ажиллаж ирсэн. Төв байгуулагдсанаас хойш судалгаа, сургалтын үйл ажиллагааг тогтмол явуулж 2024 оны байдлаар нийт 27 төсөл хэрэгжүүлснээс олон улсын 20, дотоодын 9 төслийг амжилттай гүйцэтгэжээ.

Үйл ажиллагааны үндсэн чиглэл

- Геологи, петрологи, геохими, геодинамик, металлогени, ашигт малтмал болон хүрээлэх орчны судалгаа хийх
- Ахисан түвшний сургалтыг дэмжих

Төвийн эрдэм шинжилгээ, сургалт, судалгааны чиглэлээр хэрэгжүүлсэн ажлууд

Сүүлийн 3 жилд гүйцэтгэсэн томоохон төсөл, гэрээт ажил, сургалт, судалгаа

№	Төслийн нэр	Хугацаа	Төслийн төрөл захиалагч ба хамтын оролцогчид	Төслийн удирдагч, оролцогчид	Төслийн зардал захиалагч	Үр дүн
1	Монгол орны эрдэс баялаг (Mineral Resources of Mongolia)	2018-2021	Спрингер хэвлэлийн газар	Ред: О.Гэрэл, Б.Батхишиг	Захиалагч Springer nature book series	2020 онд онлайн, 2021 онд хэвлэмэл байдлаар ном хэвлэгдсэн
2	Joint research for deep mineral resources exploration and evaluation technology	2019-2023	Хятадын Геологийн ШУА, Геофизик, геохимийн хайгуулын хүрээлэн	Х.Цээдулам, О.Гэрэл, Б.Мөнхцэнгэл Б.Батхишиг	Хятад талаас	Өгүүлэл, Магистрын төгсөлтийн ажил
4	New geomodels to explore deeper for High-Technology critical raw materials in Alkaline rocks and Carbonatites	2018-2020	Европын холбоо	О.Гэрэл Ё.Мажигсүрэн	Европын холбооны санхүүжилт	Хээрийн экскурси Семинар Илтгэл

5	Хойд Монголын кайнозойн магматизм: шүлтлэг базальтын эх үүсвэр ба гарал үүсэл	2019-2020	РФФИ ОХУ-ын ШУА-ийн Сибирийн Салбарын Геохимийн хүрээлэн	Д.Бат-Өлзий Ё.Мажигсүрэн	12 сая төг, ШУТ сан	Хээрийн ажил Илтгэл Өгүүлэл Төслийн тайлан
6	IGCP 662 Orogenic architecture and crustal growth from accretion to collision IGCP 662	2018-2022	ШУА-ийн Геологийн хүрээлэн, Геофизик, одон орны хүрээлэн Чехийн Геологийн алба	О.Гэрэл Б.Мөнхцэнгэл Б.Батхишиг Б.Соёлмаа Б.Алтанзул А.Чимэдцэрэн Д.Одгэрэл	56 сая, хурлын хураамж	Хээрийн экскурс ОУ-ын хурал Хээрийн экскурсийн танилцуулга Хурангуйн эмхэтгэл, илтгэл, өгүүлэл
7	Paleozoic accretionary tectonics and evolution of Middle Gobi active continental margin, Mongolia	2013-2022	Хятадын ШУА, Геологи геофизикийн хүрээлэн	Fochin Zhang, Laicheng Miao, Mingshuai Zhu, А.Чимэдцэрэн Б.Мөнхцэнгэл	Хээрийн судалгаа, лабораторийн зардал, Хятадын талаас	Тайлан Хятадын талд, Олон улсын сэтгүүлд хамтарсан 10 өгүүлэл
Сургалт						
1	Метаморф чулуулгийн судалгаа ба геологийн хэрэглээ	2024. 03 сар	Зэргийн бус сургалт	Б.Манзшир Б.Мөнхцэнгэл Б.Батхишиг С.Төрболд	Сургалтын төлбөр	25 хүн хамрагдаж сертификат олгосон
2	Нуурын бүсийн Улаан Дэл газрын ховор элемент (ГХЭ)-ийн ордын геологи ба бодисын найрлага	2021	Доктор (PhD) судалгаа	О.Гэрэл, Б.Батхишиг	Сургалтын төлбөр	С.Оюунбат докторын зэрэг хамгаалсан
3	Өмнөд Монголын Барууннаран ордын нүүрсний хуримтлагдсан нөхцөл	2021	Доктор (PhD) судалгаа	Л.Жаргал О.Гэрэл Б.Мөнхцэнгэл	Сургалтын төлбөр	Б.Дэмбэрэлсүрэн докторын зэрэг хамгаалсан



Геологийн шинжлэх ухааны төвийн ахисан түвшний сургалт явуулдаг өрөө



Канадын хөгжлийн агентлагийн (CIDA) төслөөр авсан петрографи-минераграфийн судалгаанд зориулагдсан иж бүрэн NIKON микроскоп, компьютер, зургийн аппаратын хамт

Төвийн бүрэлдэхүүн

Д.д	Овог, нэр	Албан тушаал, цол, зэрэг	Харьяалах байгууллага
1	О.Гэрэл	ШУ-ны доктор (Sc.D.), проф., зөвлөх гишүүн	Геологийн шинжлэх ухааны төв (ГШУТ), үүсгэн байгуулагч
2	Б.Мөнхцэнгэл	Проф., доктор (PhD) (захирал)	ШУТИС, ГУУС
3	Гишүүд		Гэрээгээр түр харьяалагдана



Овог нэр:

Очир Гэрэл

Албан тушаал:

Төвийн зөвлөх

Эрдмийн зэрэг, цол:

ШУ-ны доктор (ScD), профессор



Овог нэр:

Баатар Мөнхцэнгэл

Албан тушаал:

Төвийн захирал

Эрдмийн зэрэг, цол:

Доктор (PhD), профессор

Холбоо барих

Шинжлэх Ухаан Технологийн Их Сургуулийн Технологийн байр, Т-502 тоот,

E-mail: tsengel@must.edu.mn;

Утас: 99916817