



**Монгол Улсын Их Сургууль үүсгэн байгуулагдсаны 80 жил  
Цаг уур, ус судлалын салбарын 60 жил  
Хэрэглээний математикийн салбарын 30 жилийн  
ойн баярт зориулсан**

# **ХЭРЭГЛЭЭНИЙ МАТЕМАТИК 2022**

## **Эрдэм шинжилгээний хурал**

### **ХЭРЭГЛЭЭНИЙ МАТЕМАТИК, СТАТИСТИКИЙН САЛБАР**

- Тооцон бодох математик
- Оновчлол, оновчтой удирдлага, динамик систем
- Магадлалын онол, статистик
- Дифференциал тэгшитгэл
- Математик загварчлал, эрсдэлийн шинжилгээ
- Логистик, үйлдлийн шинжилгээ, симуляци
- Их өгөгдөл, машин сургалт дахь математикийн хэрэглээ
- Аж үйлдвэрийн математик

### **УС, ЦАГ УУР, ЦЭВДЭГ СУДЛАЛЫН САЛБАР**

- Агаар мандлын физик, химийн асуудлууд
- Уур амьсгал, уур амьсгалын өөрчлөлт, түүний нөлөө
- Гадаргын ус судлал
- Усны нөөцийн ашиглалт, хамгаалалтын судалгаа
- Динамик системүүд /Агаар мандлын орчил урсгал; Уур амьсгалын систем; Хөрс-ургамал-агаар мандлын систем/
- Үүл ба тунадасны судалгаа
- Хэрэглээний уур амьсгал, хөдөө аж ахуй газар тариалангийн асуудлууд
- Байгаль, цаг уур, экологийн асуудлууд
- Хүйтэн болон био мандалд гарч буй өөрчлөлт
- Геоинженерчлэл, газарзүйн асуудлууд

**Веб Хуудас:** <https://seas.num.edu.mn/dep/am/conf/>  
<https://heregleenii-math.com/>

**Холбоо барих:** 91017812, [battur@seas.num.edu.mn](mailto:battur@seas.num.edu.mn)  
88000448, [jamyansharav@seas.num.edu.mn](mailto:jamyansharav@seas.num.edu.mn)