



МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААН,  
ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ

MONGOLIAN UNIVERSITY OF  
SCIENCE AND TECHNOLOGY

**ПРОФЕССОР БАГШ НАРЫН  
ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ  
БҮТЭЭЛИЙН ЭМХЭТГЭЛ**

№ 4/187

УЛААНБААТАР ХОТ  
2016 он

## ГАРЧИГ

### I.БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ

1. БАРИЛГЫН ДОТООД ОРОН ЗАЙД БАЙГАЛИЙН ГЭРЛИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ БОЛОМЖ .....	5
Д.Бямбазаяа, С.Амгалан	
2. УЛААНБААТАР ХОТЫН ХХ ЗУУНЫ ҮЕЙН ТҮҮХЭН ДУРСГАЛТ БАРИЛГА, БАЙГУУЛАМЖУУДЫН АРХИТЕКТУРЫН СУДАЛГАА .....	13
Б. Нямгарам, С.Амгалан	

### II. ЦАХИЛГААН, ЭРЧИМ ХҮЧ

3. ХАР АЙРАГИЙН 20 МВТ-ИЙН ИХ ЧАДЛЫН НАРНЫ ЦАХИЛГААН СТАНЦЫГ ТЭХС-Т ХОЛБОХ СУДАЛГАА .....	21
Ш.Гантөмөр, Г.Мөнхтуул	
4. АВТОКЛАВЫН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААГ ДЭЭШЛҮҮЛСЭН ЗАРИМ ҮР ДҮН .....	26
Д.Пүрэвдаш, Д.Баярхүү	
5. МОНГОЛ ДАХЬ КОМПЬЮТЕРТ ТОМОГРАФИЙН ӨНӨӨГИЙН БАЙДАЛ .....	32
Д.Пүрэвдаш, Н.Буянбадрах	

### III.БАЙГАЛИЙН УХААН

6. ГОВИЙН БУСИЙН УРГАМЛЫН УСАН ТЭЖЭЭГДЛИЙН ОНЦЛОГИЙГ ГИДРОГЕОЛОГИЙН ҮҮДНЭЭС АНГИЛАХ НЬ.....	36
Д.Номиндарь, Т.Улаанбаатар	
7. ТӨМӨРТИЙН ОВООНЫ ЦАЙРЫН БАЯЖМАЛЫН БАГА АГУУЛГАТАЙ ЭЛЕМЕНТҮҮДИЙГ ТОДОРХОЙЛСОН СУДАЛГААНЫ ДҮН .....	44
С.Мягмарсүрэн, А.Цэцэгмаа	
8. БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ БОРЛУУЛАЛТАД ЗАР СУРТАЛЧИЛГААНЫ НӨЛӨӨЛЛИЙН МАТЕМАТИК ЗАГВАР .....	48
Да.Нямсүрэн, Ч.Энх-Амар	

### IV. ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ТЕХНИК, ТЕХНОЛОГИ

9. ХҮН АМЫН ХООЛ ТЭЖЭЭЛИЙН БАЙДЛЫН МЭДЛЭГ, ХАНДЛАГА, ДАДЛЫГ СУДАЛСАН ДҮН .....	54
Ц.Зууннаст, Ц.Сониншииг, Ц.Одбаяр	
10. ХҮНСНИЙ СУЛЖЭЭН ДЭХ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ .....	61
Л.Дамдинсүрэн, Ц.Сэлэнгэ	
11. ТӨРӨЛ БУРИЙН БУДААНЫ ГУРИЛААР БАЯЖУУЛСАН БУУДАЙН ГУРИЛЫН ҮЛ ОРЛОГДОХ АМИН ХҮЧИЛ, ЭРДЭС БОДИСЫН СУДАЛГАА .....	68
Б.Пүрэвжаргал, Д.Энхжаргал	

12. НООС УГААХ ҮЙЛДВЭРИЙН ХАЯГДАЛ УСНЫ ХИМИЙН БҮТЦИЙГ СУДЛАХ, ТҮҮНИЙГ ЦЭВЭРШҮҮЛЭН СААРАЛ УС ГАРГАН АВАХ СУДАЛГАА .....	73
<i>P.Мядагмаа</i>	
13. ХЯЛГАСЛАГ ШИРХЭГТИЙН НАРИЙН ЗАВСАР УСНИЙ ШИНЖ ЧАНАР, БУДАГДАХ ЧАДВАРЫН СУДАЛГАА.....	78
<i>Г.Надмид, Г.Батчимэг, Х.Зояа</i>	
14. ДУЛААН МАСС СОЛИЛЦООНЫ ҮЗЭГДЭЛ БА НООС, НООЛУУРАН ШИРХЭГТИЙН ДУЛААН ДАМЖУУЛАЛТ, ХАДГАЛАЛТ .....	87
<i>A.Батсайхан</i>	

**V. КОМПЬЮТЕРИЙН УХААН, ПРОГРАМ ХАНГАМЖ**

15. ГРАФ АШИГЛАН СУДЛААЧДЫН БҮТЭЭЛИЙН БҮРТГЭЛ ХӨТЛӨХ КОМПЬЮТЕРИЙН НЭГЭН ЗАГВАР .....	94
<i>Ц.Ганбат</i>	
16. ӨГӨГДЛИЙН ТАНДАЛТЫН АРГУУДААР ЗЭЭЛДЭГЧИЙН ЗЭЭЛЖИХ ЧАДАМЖИНД ХИЙСЭН СУДАЛГАА.....	98
<i>Д.Сарангэрэл, Ч.Мөнхнасан</i>	
17. ДУРСНИЙ МЭДЭЭЛЭЛ ДЭЭР СУУРИЛСАН ТӨЛӨВИЙН ГЭДРЭГ ХОЛБООНЫ АРГААР СИСТЕМИЙГ ТОГТМОЛЖУУЛАХ СИМУЛЯЦИ .....	105
<i>Ц.Тэнгис, А.Батмөнх, Р.Бямбажав</i>	

**VI. ТҮҮХИЙН УХААН, БОЛОВСРОЛ СУДЛАЛ**

18. ШИНЭЭР ОЛДСОН ХАДНЫ ЗУРГИЙН НЭГЭН ДУРСГАЛТ ГАЗАР .....	113
<i>Л.Эрдэнэболд, Ц.Бямба-Очир</i>	
19. ШИНЭ ТАКСОНОМЫГ ХЭРЭГЛЭН ДААЛГАВАР БОЛОВСРУУЛАХ АРГА ЗҮЙ.....	122
<i>У.Лхагвадорж</i>	
20. МАТЕМАТИКИЙН ЦОГЦ ЧАДАМЖ БА СУРГАЛТЫН ЗОХИСТОЙ СИСТЕМИЙН ХОЛБОО .....	130
<i>Да.Нямсүрэн, Г.Цэндмаа</i>	
21. ТЕХНИКИЙН ИХ СУРГУУЛЬД МАТЕМАТИКИЙН ХИЧЭЭЛЭЭР МАТЕМАТИК ЗАГВАРЧЛАЛЫН ЧАДВАРЫГ ТӨЛӨВШҮҮЛЭХ АСУУДАЛД.....	136
<i>Г.Цэндмаа, Да.Нямсүрэн</i>	
22. ТЕХНИКИЙН МЭРГЭЖЛЭЭР СУРАЛЦАГСДЫН МАТЕМАТИКИЙН БЭЛТГЭЛИЙН ЦОГЦ ЧАДАМЖИЙН ЗАГВАР .....	140
<i>Да.Нямсүрэн, Ц.Жаргалсайхан</i>	