

МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААН,
ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ

ᠮᠣᠩᠭᠣᠯ
ᠤᠯᠤᠰ
ᠰᠢᠨᠵᠢᠯᠡᠬᠡ
ᠤᠬᠠᠠᠨ,
ᠲᠡᠬᠨᠣᠯᠣᠭᠢ
ᠶᠢᠨ
ᠶᠡᠬᠡ
ᠰᠤᠷᠭᠠᠭᠤᠯᠢ

ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ БҮТЭЭЛИЙН ЭМХЭТГЭЛ

№(1/272)

2020 №2 (34)

УЛААНБААТАР ХОТ

2020 он

ISSN 1560-8794

ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА: Т.НАМНАН

ЗӨВЛӨЛИЙН ГИШҮҮД: Т.ЭНХЦАЦРАЛ
Д.ДАШЖАМЦ
Я.ТӨГӨЛДӨР
Б.ЛАЙХАНСҮРЭН
Д.НАРАНБААТАР
Ч.МӨНХНАСАН
Э.ЭНХЦЭЦЭГ
В.ӨЛЗИЙБАЯР
Ч.УЛАМ-ОРГИЛ
Ч.ГУЛНАР
Ч.ОЮУНГЭРЭЛ

Эмхэтгэсэн: Ц.Лхагваа /ЭШИГ/

Хэвлэлтэд бэлтгэсэн: Э.Дэнсмаа

Хуудасны хэмжээ: 23 А4

Бодит хэвлэлийн хуудас: хх

Үсгийн ганитур: Times new roman

Тоо хэмжээ: 60 ш

ШУТИС-ийн Хэвлэлийн газарт хэвлэв.

Улаанбаатар хот
2020 он

ГАРЧИГ

I. БАРИЛГА, АРХИТЕКТУР

| | |
|---|----|
| 1. ТӨМӨРБЕТОН ГҮҮРИЙН БҮТЭЭЦИЙГ НИЙЛМЭЛ МАТЕРИАЛААР ХҮЧИТГЭХ СУДАЛГАА <i>Л.Эрдэнэбаатар, С.Хаснавч, М.Цас-Оргилмаа</i> | 5 |
| 2. ХУУЧИН БАРИЛГЫН НУРААЛТЫН ХАЯГДАЛ ТООСТЫГ БЕТОНД АШИГЛАХ БОЛОМЖИЙН СУДАЛГАА <i>Б.Буянжаргал, С.Цэрэнбалжид, Э.Одончимэд</i> | 12 |
| 3. ГҮҮРИЙН БҮТЭЭЦЭД ХЭРЭГЛЭХ ФАЙБР ПЛАСТИК АРМАТУРЫН ТУРШИЛТ, СУДАЛГАА <i>Э.Түдэвдорж, С.Хаснавч</i> | 19 |
| 4. ХАЯГДАЛ БЕТОНЫГ ДАХИН БОЛОВСРУУЛАН БЕТОНД ДҮҮРГЭГЧ БОЛГОН АШИГЛАХ СУДАЛГАА <i>Э.Одонтуяа, Чой ДонУк, Я.Дүйнхэржав, М.Сугар, Р.Хишгээ</i> | 26 |
| 5. АРКАН ГАН ГҮҮРИЙН ГАЗАР ХӨДЛӨЛТИЙН АЖИЛЛАГААНД ТОГТВОР АЛДАЛТЫН ХЯЗГААРЛАГЧТАЙ СААРУУЛАГЧИЙН НӨЛӨӨ <i>С.Пүрэвдорж, Эйки Ямагучи</i> | 33 |
| 6. ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ГАШУУН СУХАЙТ ЧИГЛЭЛИЙН АВТОЗАМ ДЭЭРХ “ХАР ЦЭГ”-ИЙН СУДАЛГААНЫ ЗАРИМ ҮР ДҮН <i>О.Ганжаргал, Б.Баярсайхан</i> | 41 |
| 7. МОНГОЛ ОРНЫ ЦЭВДЭГИЙН ТАРХАЛТ БА АЛДРАЛЫН ХАРЬЦУУЛСАН СУДАЛГААНЫ ЗАРИМ ҮР ДҮН <i>Ч.Содбилэг, Д.Дашжамц</i> | 46 |

II. БАЙГАЛИЙН УХААН

| | |
|---|----|
| 1. ӨНДӨР ЭНЕРГИЙН ЧИЧИРГЭЭТ БӨМБӨГӨН ТЭЭРМЭЭР TiO2 БӨӨМИЙН ТАЛСТЫН ХЭМЖЭЭГ БУУРУУЛАХ СУДАЛГАА <i>Г.Батдэмбэрэл, Д.Отгонбаяр</i> | 50 |
| 2. ФОТОНЫ ХӨНДЛӨН КОРРЕЛЯЦИЙН СПЕКТРОСКОПЫН ТУСЛАМЖТАЙ СУСПЕНЗЭН ДЭЭЖИНД АГУУЛАГДАХ БӨӨМИЙН ХЭМЖЭЭГ ТОДОРХОЙЛОХ НЬ <i>Г.Оюунгэрэл, Г. Батдэмбэрэл, Г.Мөнхсайхан</i> | 55 |
| 3. НАРНЫ ИДЭВХЖИЛ МИНИМУМ ТҮВШИНД ШИЛЖСЭН ҮЕИЙН ДЭЛХИЙН СОРОНЗОН ОРНЫ ӨӨРЧЛӨЛТ БА ТҮҮНИЙ НӨЛӨӨЛӨЛ <i>Ж.Далхсүрэн</i> | 60 |
| 4. СУУДЛЫН МАШИНЫ ДУГУЙ, ЗАМТАЙ БАРЬЦАЛДАХ ЧАДВАРТ НӨЛӨӨЛӨХ ХҮЧИН ЗҮЙЛҮҮД <i>Д.Батцэцэг</i> | 67 |
| 5. БАЛ ЧУЛУУНЫ ХҮДРЭЭС ӨНДӨР ЦЭВЭРШИЛТТЭЙ НҮҮРСТӨРӨГЧ ГАРГАН АВАХ СУДАЛГАА <i>У.Хулан, Т.Баттөмөр, П.Мөнхбаатар</i> | 69 |
| 6. ФИШЕР-КОЛОМОГРОВИЙН БОДЛОГЫН ШИЙДИЙН ЗӨВ ТАВИЛТ <i>Ц.Балжинням, А.Гомбосүрэн</i> | 74 |
| 7. ПОРТЛАНДЦЕМЕНТИЙН СУСПЕНЗИЙН РЕОЛОГИЙН ШИНЖ ЧАНАРТ ПОЛИКАРБОКСИЛАТ ТӨРЛИЙН ХИМИЙН НЭМЭЛТИЙН ҮЗҮҮЛЭХ НӨЛӨӨ <i>Л.Нэргүй, С.Цэрэнбалжид, Б.Намжилдорж</i> | 77 |
| 8. DRAG AND LIFT COEFFICIENTS OF RECTANGULAR AND CIRCULAR CYLINDERS DEPENDING ON REYNOLDS NUMBER <i>Khenmedekh Lochin, Tsogtbazar Tsetsegsuren</i> | 83 |

III. ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙ

| | |
|--|----|
| 1. УУЛ УУРХАЙН САЛБАР ДЭЭР СУУРИЛАСАН ЭДИЙН ЗАСАГТАЙ ЗАРИМ ОРНЫ ЭДИЙН ЗАСАГ, ХУДАЛДААНЫ ДИНАМИКИЙГ ХАРЬЦУУЛСАН СУДАЛГАА <i>П.Очирбат, Д.Галсандорж</i> | 87 |
| 2. МОНГОЛЫН ҮЙЛДВЭРЖҮҮЛЭЛТИЙН ОНОЛ, ҮЗЭЛ БАРИМТЛАЛ <i>Ж.Бямба-Юу</i> | 96 |

IV. МЭДЭЭЛЭЛ, ХОЛБООНЫ ТЕХНОЛОГИ

1. ГИДРОДИНАМИКИЙН ХҮЧНҮҮДИЙГ АШИГЛАН ЦУСНААС ЦАГААН ЭСИЙГ (ЛЕЙКОЦИТ) БАЯЖУУЛАХ, БИО-ЧИПИЙГ ХӨГЖҮҮЛЭХ СУДАЛГАА
Л. Батзориг, Т.Намнан, Fan-Gang Tseng 102
2. МИКРО-ШИНГЭН ДЭХЬ МИКРО-БИЕТҮҮДИЙГ ИНЕРЦИЙН ХҮЧНИЙГ АШИГЛАН ЯЛГАХ СҮҮЛИЙН ҮЕИЙН СУДАЛГААНЫ АЖЛУУДЫН ТОЙМ
Л.Батзориг, Г.Батдэмбэрэл, Т.Намнан, Fan-Gang Tseng 107

V.ҮЙЛДВЭРЛЭЛ, ТЕХНОЛОГИ

1. ДОЛГИОТСОН ГИШҮҮНЭ (RHEUM UNDALITUM L.)-ААР НООЛУУР БОЛОВСРУУЛАХ ТЕХНОЛОГИЙН ТЕРМОДИНАМИК БОЛОН КИНЕТИКИЙН СУДАЛГААНЫ ДҮНГЭЭС
С.Цэрэндулам, Ю.Ганчимэг, Х.Соёл-Ундрах 112
2. САРЛАГИЙН ХӨӨВРӨН СҮЛЖМЭЛ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ГАДАРГУУН ШИНЖ ЧАНАРТ ХИЙСЭН СУДАЛГААНЫ ЗАРИМ ҮР ДҮНГЭЭС
Ч.Батсүрэн, Э.Дагвасүрэн, Г.Батчимэг 119
3. БАЙГАЛИЙН ПИГМЕНТЭТ ШИРХЭГТҮҮДИЙН БУДАГДАХ ЧАДВАРЫН СУДАЛГАА
Г.Батчимэг, Г.Надмид 123
4. МОНГОЛ ЯМААНЫ НООЛУУРЫН ЗЭРЭГЛЭЛ, ХЭРЭГЛЭЭГ ТОДОРХОЙЛОХ СТАТИСТИК ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮДИЙН СУДАЛГАА
Л. Оюунчулуун, Д. Энхтуяа 131

VI. ЭРЧИМ ХҮЧ

1. ЦАХИЛГААН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ ЭНЕРГИЙН ДАМЖУУЛАЛТЫН ОНОВЧТОЙ ЗАГВАР БОЛОВСРУУЛАХ
Д.Содномдорж, О.Цогбаяр 134

VII. НИЙГЭМ, БОЛОВСРОЛ, УДИРДЛАГА

1. “А.АР324 АРХИТЕКТУРЫН ДИЗАЙН–V” ХИЧЭЭЛИЙН СУРГАЛТ ЯВУУЛЖ БУЙ ДОТООД ОРЧНЫ СУДАЛГАА
А.Өэлүн, Э.Болорцэцэг 139
2. АР ТЕХНОЛОГИЙГ ИНЖЕНЕРИЙН ЗУРАГЗҮЙН СУРГАЛТАД НЭВТРҮҮЛСЭН БАЙДЛЫН ТОЙМ СУДАЛГАА
Э. Сувд 149
3. БИЕ ДААЛТЫН АЖИЛД ОЮУТНЫ ӨӨРИЙН ҮНЭЛГЭЭГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ АСУУДАЛД
У.Лхагвадорж 155
4. ХӨХТӨН АМЬТАН БОЛОН БИЧИЛ БИЕТНИЙ МЭДЭЭЛЛИЙН ХАРЬЦУУЛАЛТ БА ЗАРИМ ҮР ДҮН
З.Мишээл, Ш.Альгирмаа 160
5. ВЛИЯНИЕ ИНФЛЯЦИИ НА ЭКОНОМИКУ МОНГОЛИИ
Баярсайхан С. 165
6. ИХ ДЭЭД СУРГУУЛИЙН НОМЫН САНГИЙН ХӨГЖЛИЙН ЧИГ ХАНДЛАГА
Ч.Гулнар, Б.Эрдэнэцэцэг 169
7. АМЬДРАХ ХУГАЦААНЫ ТАРХАЛТЫН ҮНЭЛЭЛТ
Т.Гэрэлтуяа, О.Цэрэнбат, Д.Нямсүрэн 174
8. ТӨВӨД, МОНГОЛ ШҮЛЭГЛЭЛИЙН ХАРЬЦУУЛАЛТ, АВИА ЗҮЙН ОНЦЛОГ, ХЭРЭГЛЭЭ
Ө.Оюунхүү 179