СУРАХ БИЧИГ БОЛОН НОМ

БАРИЛГЫН ИНЖЕНЕРИЙН САЛБАР

Г.БАЗАР, М.СУГАР

ТӨМӨР БЕТОН БҮТЭЭЦ-1

(Сурах бичиг)

УБ 2019 он

“Төмөр бетон бүтээц -1” сурах бичгийг ШУТИС-БАС-ийн одоогийн мөрдөж байгаа сургалтын хөтөлбөрийн дагуу мэргэжлийн оюутан, магистр, доктор оюутнууд, барилгын үйлдвэрлэл ба зураг төслийн байгууллагуудад ажиллаж байгаа инженер, техникийн ажилтнуудад зориулав.

ISBN-978-99929-4-698-9
х.х 39.125

Г.БАЗАР

БАРИЛГЫН МЕХАНИК

(Сурах бичиг)

УБ 2019 он

“Барилгын механик” сурах бичгийг ШУТИС-БАС-ийн одоогийн мөрдөж байгаа сургалтын хөтөлбөрийн дагуу мэргэжлийн оюутан, магистр, доктор оюутнууд, барилгын үйлдвэрлэл ба зураг төслийн байгууллагуудад ажиллаж байгаа инженер, техникийн ажилтнуудад зориулав. Барилгын механик номонд систем бүтээцийн онол, туршлагын асуудлыг дэлгэрэнгүй бичсэнээс гадна зарим түгээмэл хэрэглэгддэг бүтээцийн тооцооны жишээ бодож оруулсан болно.

ISBN-978-9919-21-278-0

Д.ДАШЖАМЦ

ХӨРСНИЙ МЕХАНИК

(Сурах бичиг)

УБ 2019 он

Барилгын инженерийн багцад элсэн орсон ИБҮБИ, усны барилгын инженер, гүүр ба автозамын барилгын инженерийн мэргэжлийн бакалаврын түвшиний хөтөлбөрийн оюутны сургалтанд зориулан бэлтгэв. Энэ номыг зураг төсөл боловсруулах болон судалгаа, шинжилгээний ажил эрхэлж байгаа инженер, техникийн ажилтнууд ашиглах боломжтой.

ISBN-99929-3-084-5
х.х 31

Д.ДАШЖАМЦ, Ж.АЛТАНЦЭЦЭГ,

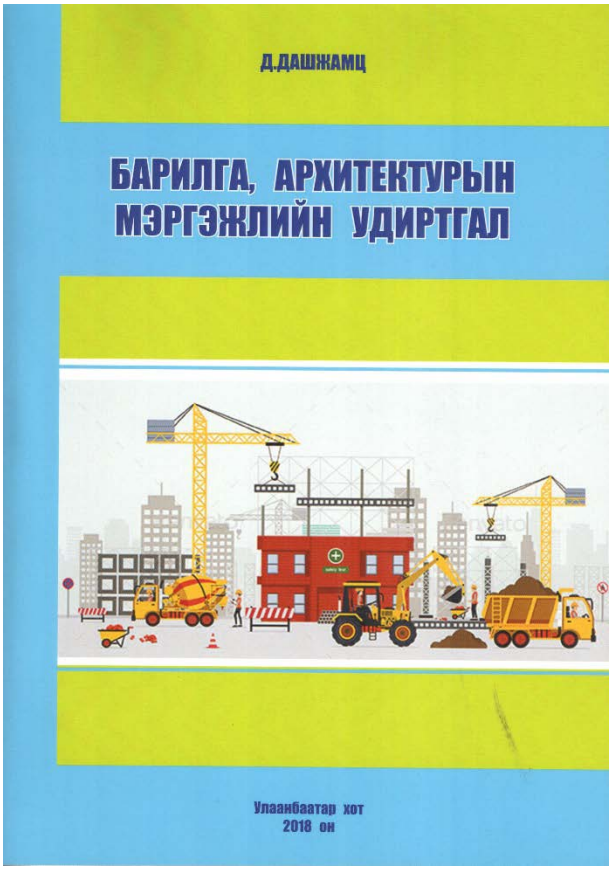
ГЕОТЕХНИКИЙН СУДАЛГААНЫ ҮНДЭС

(Сурах бичиг)

УБ 2018 он

Барилгын инженерийн багцад элсэн орсон ИБҮБИ, усны барилгын инженер, гүүр ба автозамын барилгын инженерийн мэргэжлийн бакалаврын түвшиний хөтөлбөрийн оюутны сургалтанд зориулан бэлтгэв. Энэ номыг зураг төсөл боловсруулах болон судалгаа, шинжилгээний ажил эрхэлж байгаа инженер, техникийн ажилтнууд ашиглах боломжтой.

ISBN-978-99978-2-531-5
х.х 15.5



Д.ДАШЖАМЦ

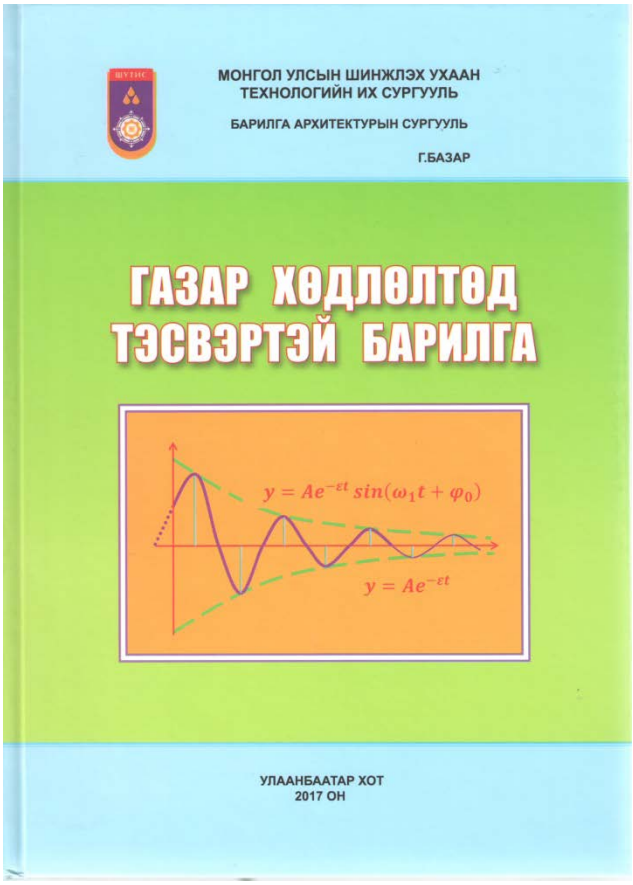
БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН МЭРГЭЖЛИЙН УДИРТГАЛ

(Сурах бичиг)

УБ 2018 он

Энэхүү сурах бичгийг ШУТИС-ийн Барилга, архитектурын сургуулийн архитектур, хүрээлэн буй орчны инженер болон барилгын инженерийн багц мэргэжлийг сонгон элссэн нэгдүгээр курсын оюутнуудад зориулан бэлтгэсэн бөгөөд энд архитектурын түүхэн уламжлал, барилга, хүрээлэн буй орчны инженерийн мэргэжлийн онцлог, судлан эзэмших мэргэжлийн шинжлэх ухааны үндсэн чиглэлүүдийн тухай суурь ойлголтуудыг авч үзнэ.

ISBN-978-99978-1-444-9
х.х17.75



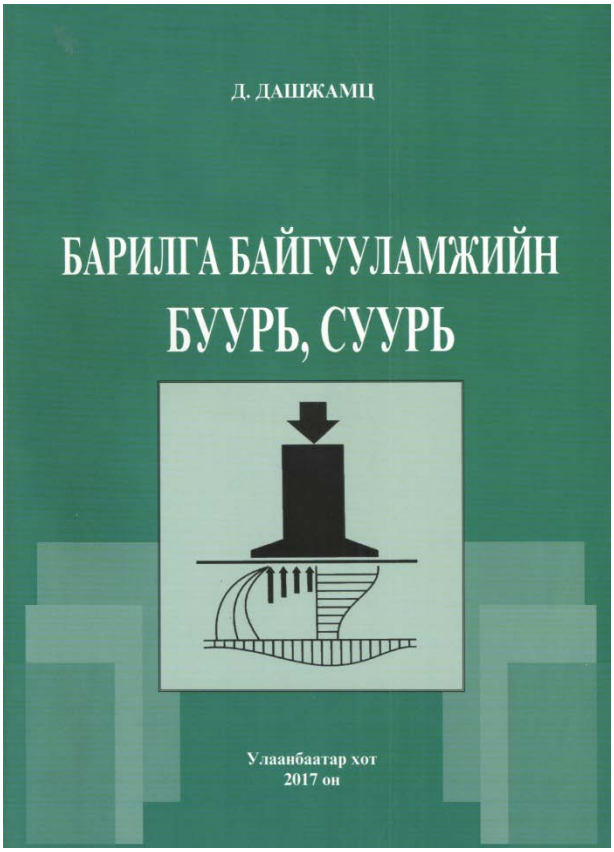
Г.БАЗАР

ГАЗАР ХӨДЛӨЛТӨНД ТЭСВЭРТЭЙ БАРИЛГА

УБ 2017 он

Уг номонд барилга байгууламжийг газар хөдлөлтийн үйлчлэлд тооцох үндсэн асуудлуудыг оруулсан. Энэхүү номыг барилгын инженерүүд, энэ мэргэжлээр суралцаж байгаа баклавр, магистр оюутануудад, зориулан бичсэн боловч номонд газар хөдлөлийн үндэс, түүхэн сургамж, зарим нэг зөвлөмжийг оруулсан учраас аль ч салбарын, ямар ч мэргэжлийн хүмүүс ашиглах бүрэн боломжтой.

ISBN-978-99978-0-739-7
х.х 45



Д.ДАШЖАМЦ

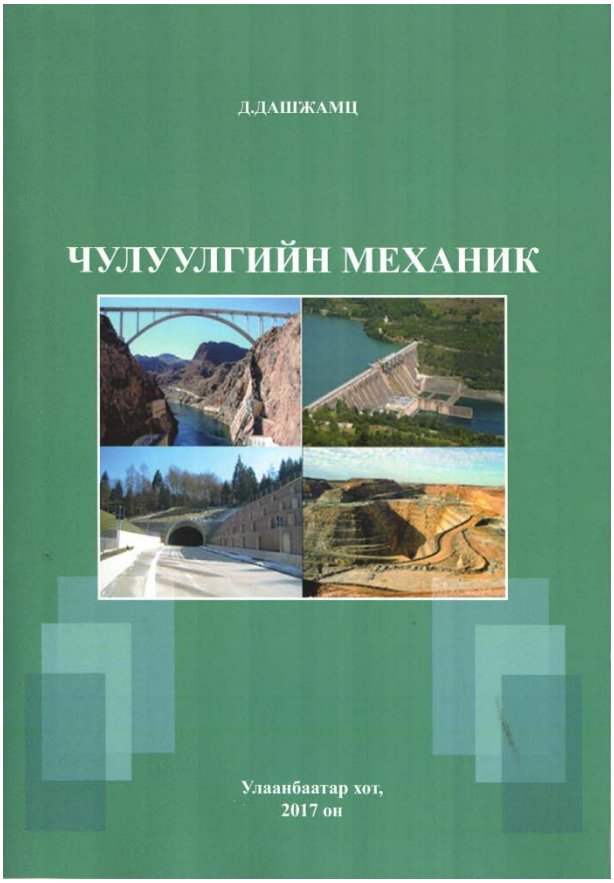
БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН БУУРЬ СУУРЬ

(Сурах бичиг)

УБ 2017 он

Барилгын мэргэжлийн оюутан, магистр, доктор оюутнуудад зориулан бичлээ. Барилгын эрдэм шинжилгээний байгууллагын ажилтнууд ба зураг төслийн байгууллагын инженер, техникийн ажилтнууд уншиж, ашиглах бололцоотой гэж үзэж байна.

ISBN-99929-3-085-3
х.х 19.4



Д.ДАШЖАМЦ

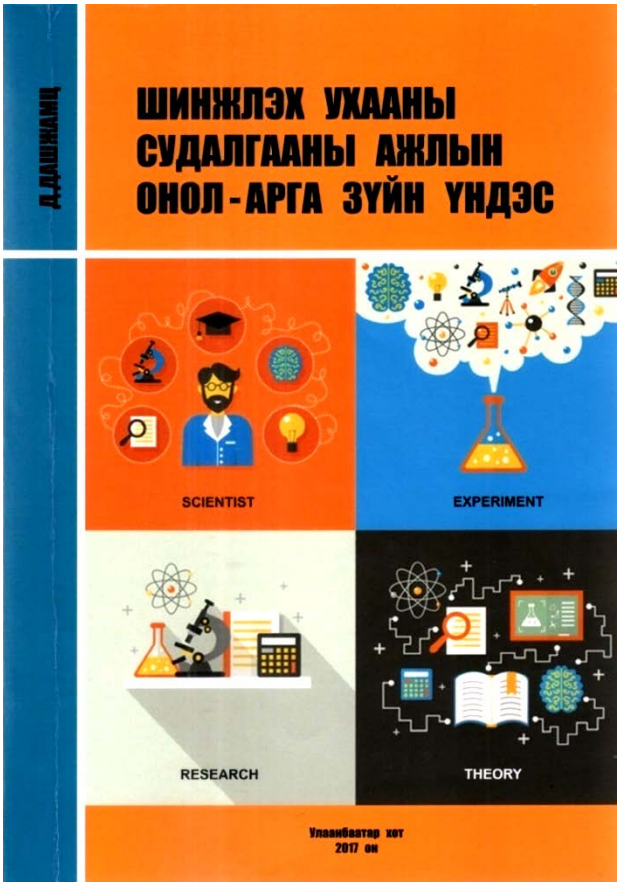
ЧУЛУУЛГИЙН МЕХАНИК

(Гарын авлага)

УБ 2017 он

Энэхүү сурах бичгийг иргэний ба үйлдвэрийн барилгын инженер, усны барилгын инженер, гүүр ба автозамын барилгын инженер болон ил ба далд уурхайн инженерийн мэргэжлээр суралцаж чулуулгийн механикийн инженерийн хэрэглээний асуудлуудаар судалгаа, шинжилгээний ажил хийж буй ахисан түвшний хөтөлбөрийн оюутнуудад зориулан бэлтгэв. Мөн зураг төсөл боловсруулах болон судалгаа, шинжилгээний ажил эрхэлж байгаа инженер, техникийн ажилтнууд ашиглах боломжтой.

ISBN-978-99978-1-178-3
х.х 27



Д.ДАШЖАМЦ

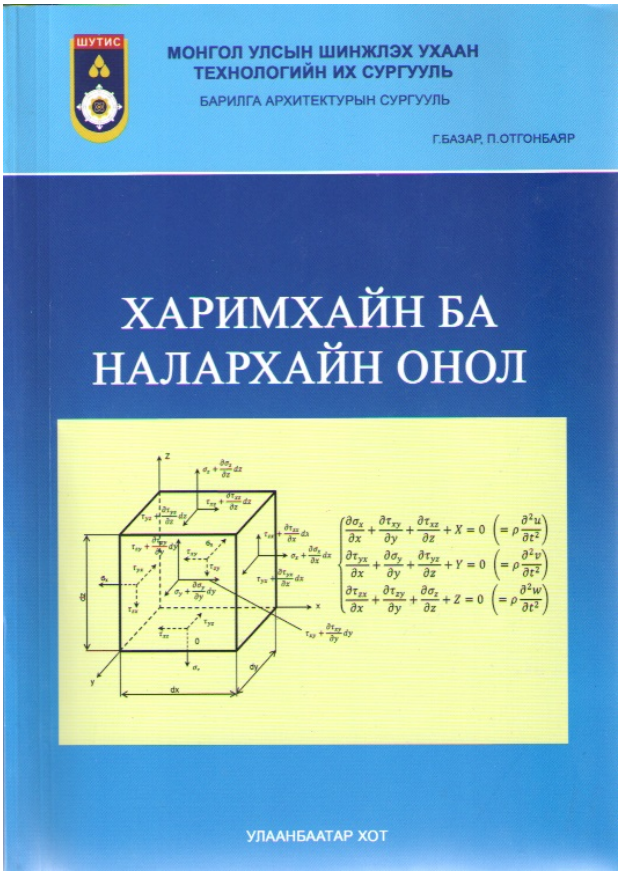
ШИНЖЛЭХ УХААНЫ СУДАЛГААНЫ АЖЛЫН ОНОЛ-АРГА ЗҮЙН ҮНДЭС

(Сурах бичиг)

УБ 2017 он

“Судалгаа, шинжилгээний арга зүй” SPS710 болон SPS810 хичээлүүдийг үзэж байгаа магистрын болон докторын хөтөлбөрийн оюутанд зориулсан. ШУТИС-ийн Магистр, докторын албаны захиалгаар бүтээгдсэн.

ISBN-978-99978-1-177-6
х.х 10.5



Г.БАЗАР, П.ОТГОНБАЯР,

ХАРИМХАЙН БА НАЛАРХАЙН ОНОЛ

(Сурах бичиг)

УБ 2015 он

Барилгын мэргэжлийн бакалаврын болон магистрант оюутан нарт зориулав.

ISBN-978-99973-63-50-3
х.х 29

Г.БАЗАР, П.ОТГОНБАЯР,

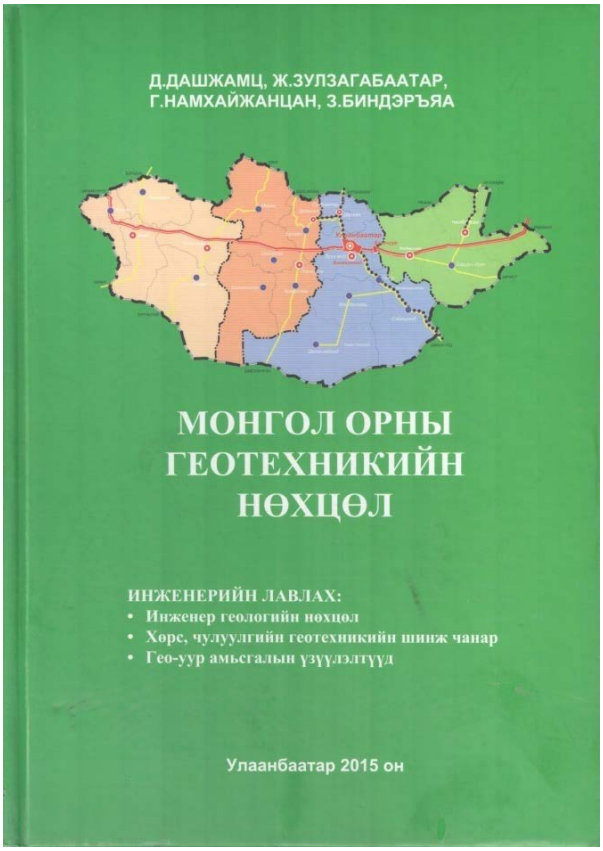
БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОГТВОРШИЛ

(Сурах бичиг)

УБ 2015 он

Барилгын мэргэжлийн бакалаврын болон магистрант оюутан нарт зориулав.

ISBN-978-99973-63-50-3



Д.ДАШЖАМЦ , Ж.ЗУЛЗАГАБААТАР,
Г.НАМХАЙЖАНЦАН, З.БИНДЭРЪЯА

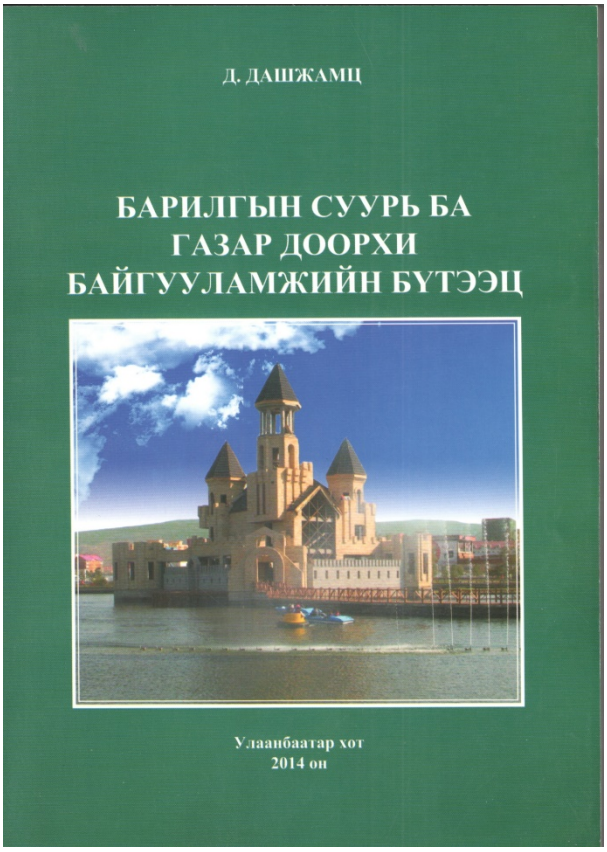
МОНГОЛ ОРНЫ ГЕОТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

(Инженерийн лавлах)

УБ 2015 он

Энэхүү инженерийн лавлах нь хот, суурин газрын төлөвлөлт болон тусгайлсан барилга, байгууламжийн инженер-геологийн судалгаа, хөрс, чулуулгийн геотехникийн шинж чанарын үнэлгээ хийх, барилга, байгууламжийн зураг төслийн тооцоо хийх ажилд ашиглах зураг, төсөл, судалгаа, төлөвлөлтийн ажил эрхэлж байгаа инженер, техникийн ажилтнууд, их дээд сургуулийн магистр, докторын оюутнуудад зориулан бэлтгэв.

ISBN-978-99929-78-47-3
х.х50



Д.ДАШЖАМЦ

БАРИЛГЫН СУУРЬ БА ГАЗАР ДООРХ БАЙГУУЛАМЖИЙН БҮТЭЭЦ

(Гарын авлага)

УБ 2014 он

Энэхүү гарын авлага нь барилгын суурь ба газар доорхи төрөл бүрийн барилга, инженерийн байгууламжийн зураг төсөл зохиохтой холбогдсон бүтээцийн төсөл, тооцоог гүйцэтгэх ба барих технологийн сонголтын талаар дэлгэрэнгүй мэдээллийг агуулна. Барилга байгууламжийн мэргэжлээр магистр, докторын түвшинд суралцаж байгаа оюутан, зураг төсөл гүйцэтгэж байгаа зураг төслийн ажилтан, геотехникийн ажил гүйцэтгэх инженер-техникийн мэргэжилтнүүдийн ажил хэргийн мэдлэгийг дээшлүүлэхэд зориулав.

ISBN-978-99962-51-35-1
х.х 23.25

Д.ДАШЖАМЦ

ӨНДӨР БАРИЛГЫН СУУРИЙН ТООЦООНЫ ЗАГВАР БА АРГУУД

(Гарын авлага)

УБ 2014 он

Энэхүү гарын авлага нь өндөр барилгын суурийн тооцооны загвар ба аргуудын талаар төсөл зохиохтой холбогдсон бүтээцийн төсөл, тооцоог гүйцэтгэх ба барих технологийн сонголтын талаар дэлгэрэнгүй мэдээллийг агуулна. Барилга байгууламжийн мэргэжлээр магистр, докторын түвшинд суралцаж байгаа оюутан, зураг төсөл гүйцэтгэж байгаа зураг төслийн ажилтнуудын ажил хэргийн мэдлэгийг дээшлүүлэхэд зориулав.

ISBN-978-99973-46-63-6
х.х 26.87

Н.САРАНЧИМЭГ

AUTOCAD 2013 ПРОГРАММ СУРАХ БИЧИГ

(Сурах бичиг)

УБ 2014 он

Инженерийн зураг төсөл боловсруулах, тооцоо хийх зэрэг үйл ажиллагаа нь мэдээллийн техник, технологийн хөгжил дэвшлийг ашиглан улам боловсронгуй болон өргөгжиж байгаа тул энэ чиглэлээр суралцаж буй оюутан сурагчид, ажиллаж байгаа инженер, техникийн ажилтнуудад зориулав.

ISBN-978-99962-2-790-5

х.х 19.16

Д.ДАШЖАМЦ, Ж.АЛТАНЦЭЦЭГ, С.НЯМДОРЖ

ИНЖЕНЕРИЙН ГЕОЛОГИ

(Сурах бичиг)

УБ 2013 он

Барилгын мэргэжлийн оюутан, магистр, доктор оюутнуудад зориулан бичлээ. Барилгын эрдэм шинжилгээний байгууллагын ажилтнууд ба зураг төслийн байгууллагын инженер, техникийн ажилтнууд уншиж, ашиглах бололцоотой гэж үзэж байна.

ISBN-99929-3-087

х.х 15.5

Г.БАЗАР

ТӨМӨР БЕТОН БҮТЭЭЦ -2

(Сурах бичиг)

УБ 2012 он

Барилгын мэргэжлийн ангийн оюутан, магистрант, докторантууд болон барилгын үйлдвэрлэл, зураг төслийн байгууллагуудад ажиллаж байгаа инженер, техникийн ажилтнууд ашиглах боломжтой.

ISBN-978-99929-3-115-9

Г.БАЗАР

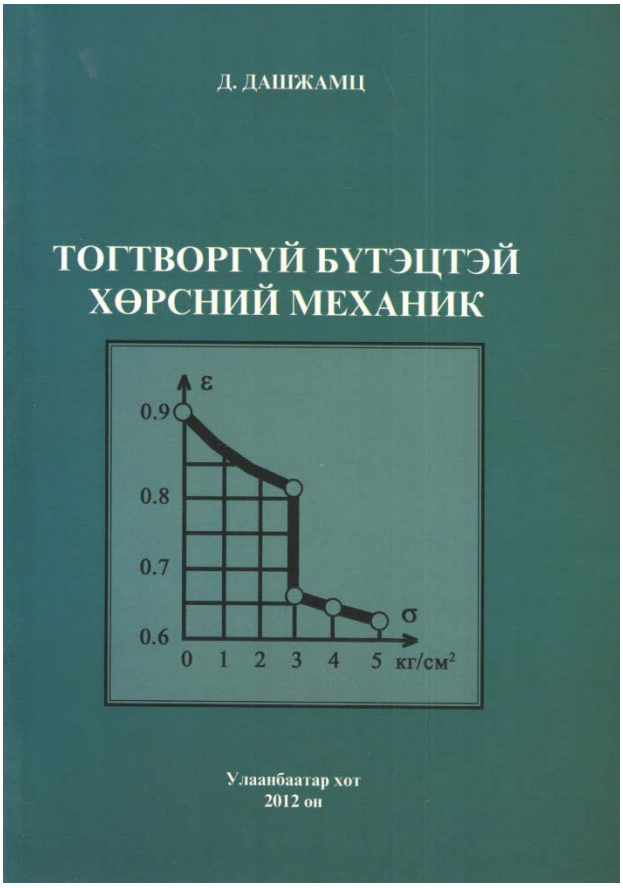
ТӨМӨР БЕТОН БҮТЭЭЦ-1

(Сурах бичиг)

УБ 2012 он

“Төмөр бетон бүтээц -1” сурах бичгийг ШУТИС-БАС-ийн одоогийн мөрдөж байгаа сургалтын хөтөлбөрийн дагуу мэргэжлийн оюутан, магистр, доктор оюутнууд, барилгын үйлдвэрлэл ба зураг төслийн байгууллагуудад ажиллаж байгаа инженер, техникийн ажилтнуудад зориулав.

ISBN-978-99929-4-698-9
х.х 39.125



Д.ДАШЖАМЦ

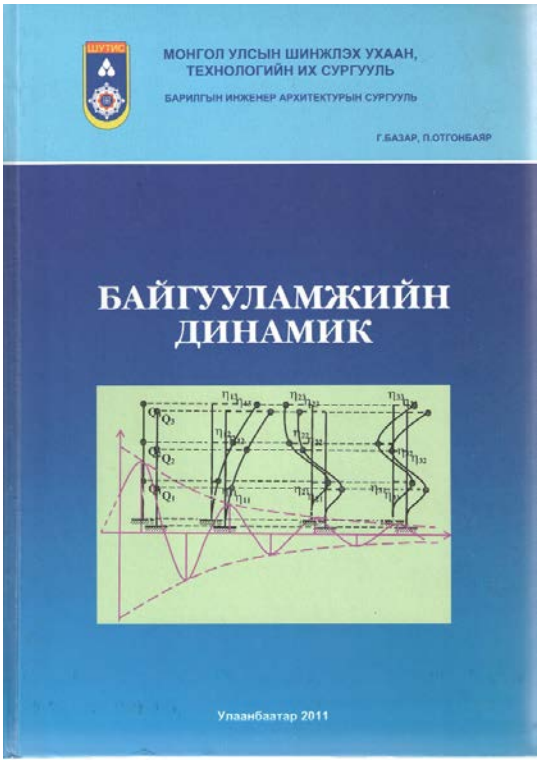
ТОГТВОРГҮЙ БҮТЭЦТЭЙ ХӨРСНИЙ МЕХАНИК

(Гарын авлага)

УБ 2012 он

Барилгын мэргэжлийн оюутан, магистр, доктор оюутнуудад зориулан бичлээ. Барилгын эрдэм шинжилгээний байгууллагын ажилтнууд ба зураг төслийн байгууллагын инженер, техникийн ажилтнууд уншиж, ашиглах бололцоотой гэж үзэж байна.

ISBN-99929-3-132-9
х.х 23.44



Г.БАЗАР, П.ОТГОНБАЯР,

БАЙГУУЛАМЖИЙН ДИНАМИК

(Сурах бичиг)

УБ 2011 он

Барилгын мэргэжлийн оюутан, магистр, доктор оюутнуудад зориулан бичлээ. Барилгын эрдэм шинжилгээний байгууллагын ажилтнууд ба зураг төслийн байгууллагын инженер, техникийн ажилтнууд уншиж, ашиглах бололцоотой гэж үзэж байна.

ISBN-978-99929-63-03-4
х.х 61.5

Г.БАЗАР

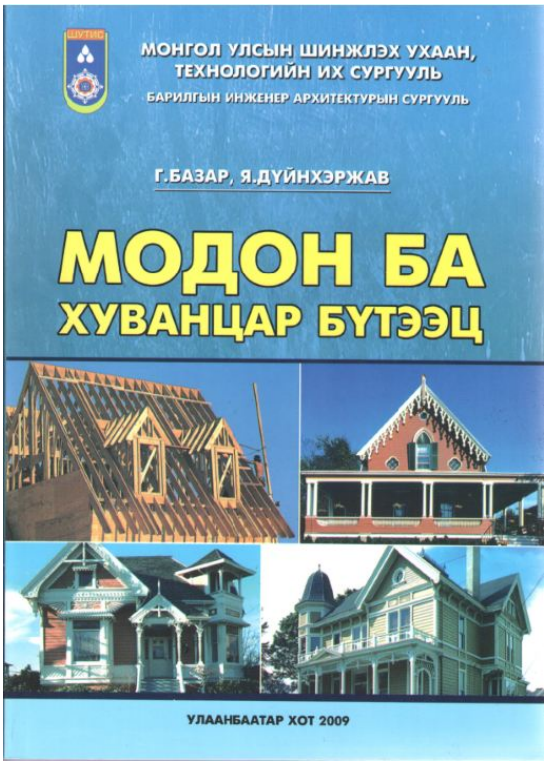
ОРОН ЗАЙН НИМГЭН ХАНАТАЙ БҮТЭЭЦ

(Сурах бичиг)

УБ 2009 он

Барилгын мэргэжлийн магистр, доктор оюутнуудад зорилан гаргасан ном юм. Барилгын үйлдвэрлэл ба зураг төслийн байгууллагын инженер, техникийн ажилтнууд уншиж ашиглах бололцоотой.

ISBN-978-99929-4-423-4
х.х 22,75



Г.БАЗАР, Я.ДҮЙНХЭРЖАВ

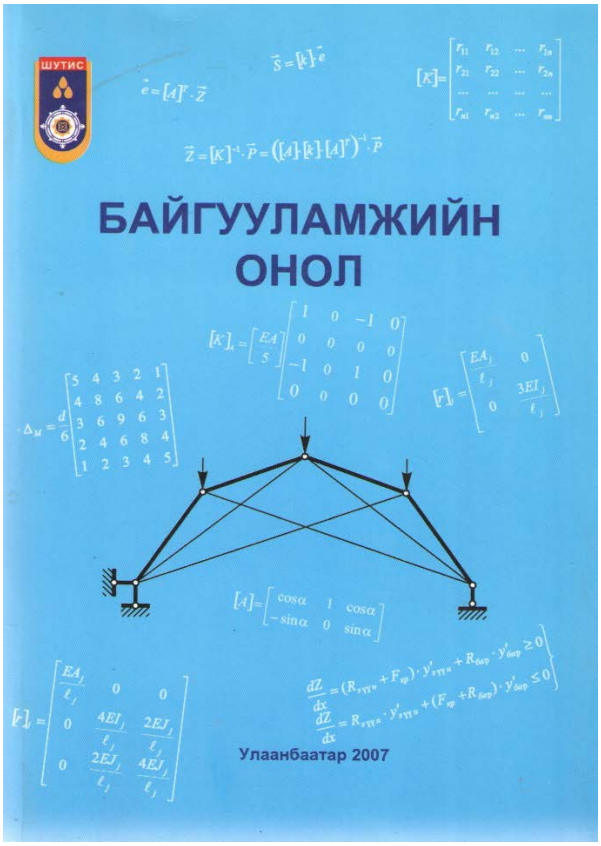
МОДОН БА ХУВАНЦАР БҮТЭЭЦ

(Сурах бичиг)

УБ 2009 он

Барилгын мэргэжлийн оюутан, магистр, доктор оюутнуудад зориулан бичлээ..

ISBN-978-99929-51-001
х.х



Л.БАЯР, П.ОТГОНБАЯР, Б.ЭРДЭНЭБОЛД

БАЙГУУЛАМЖИЙН ОНОЛ

(Сурах бичиг)

УБ 2007 он

“Төмөр бетон бүтээц -1” сурах бичгийг барилгын бүх төрлийн инженерийн мэргэжил эзэмшихээр суралцаж байгаа оюутнуудад зориулав.

ISBN-978-99929-63-03-4
х.х 61

Ж.ГЭРЭЛХҮҮ

БАРИЛГЫН ПРОЦЕССЫН ТЕХНОЛОГИ

(Сурах бичиг)

2005 он

Энэхүү сурах бичигт иргэний ба үйлдвэрийн барилга байгууламжийг барих, үйлдвэрлэлийн процессуудыг хамгийн зохистой материал, бүтээц, эдлэл хэрэглэн орчин үеийн машин техник хэрэгсэл ашиглан хөдөлмөр зохион байгуулалтын дэвшилтэт аргаар барих онолын үндэслэн хийгээд гүйцэтгэх арга, нарийвчилсан арга барилыг тодорхой заасан болно.

ISBN-99978-3-029-2
х.х 32.25