

**МОНГОЛ УЛСЫН БОЛОВСРОЛЫН ИХ СУРГУУЛЬ  
ФИЗИК ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ  
ЭЛЕКТРОНИК МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИЙН ТЭНХИМ**

**ФИЗИКИЙН ТЕСТ**  
**(БОДОЛТ, ХАРИУ, ТАЙЛБАР)**

**Улаанбаатар хот 2012 он**

**DDC**  
**530**  
**A-486**

МУБИС-ийн 60 жилийн ой, Физик Технологийн  
Сургуулийн 60 жилийн ой, Электроник мэдээллийн  
технологийн (анхны нэр Физик Технологи)  
тэнхимийн 15 жилийн ойд зориулав.

Найруулан орчуулсан: Н.Алтангэрэл (док, проф)  
Д.Монхор (док, проф)

Редактор: Н.Алтангэрэл (док, проф)  
М. Ганбат (МУИС)

Оролцсон: З.Золжаргал  
Д.Батхишиг  
Ж.Шинэбаяр  
Д.Мөнх-Эрдэнэ  
ФТС-ийн ФЭ-IV анги  
(2011-2012 төгсөлт)

Дизайнер: Д.Мөнх-Эрдэнэ  
Хэвлэлийн эх бэлтгэсэн: Д.Мөнх-Эрдэнэ  
Цаасны хэмжээ: А5  
Хэвлэлийн хуудас: 10,3  
Хэвлэсэн тоо: 300

**ISBN 978-99962-996-0-5**

## Өмнөх үг

Энэхүү гарын авлагыг манай орны ЕБС-дад судладаг Физикийн стандарт хөтөлбөрийн агуулга ээлж дараалалд нийцүүлэх үүднээс Оросын нэрт сурган хүмүүжүүлэгч Физик-Математикийн ухааны доктор профессор Ю. Г. Павленкогийн <<ТЕСТ-ФИЗИКА>> 2004 изд-во <<Экзамен>> номыг найруулан орчуулж бүтээв. Гарын авлагад Физикийн бүх салбарын бүх сэдвийг багцлан нэгтгэсэн 350 бодлогыг бие даан гүйцэтгэх тест-даалгавар, хяналтын ажил хэлбэртэй өрж хамгийн гол хууль, эгзэгтэй ухагдахууныг хөндсөн 90 асуулт зөвлөмжийг хавсрагасан. Тестүүд суралцагч өөрийн мэдлэгийн түвшингээ хянаж мэдрэхэд туслах, мэдлэгээ хослуулан хэрэглэх чадвар дадалд сургах, гэсэн үүрэгтэйг анзаарч хариулт болгоноо эрэгцүүлэн тунгааж физик мөн чанарыг илэрхийлж чадсан эсэх бодолтын үр дүн (эцсийн хариу) бодлогонд томьёолсон нөхцөлтэйгөө нийцсэн эсэхийг давхар хянаж байхыг зөвлөе. Аливаа бодлогын шийд нь систем тэгшитгэлүүд бодсон үр дүн байдаг ч физикийн хичээлээр тэгшитгэлүүд бус байгалийн үзэгдэл юмсыг математик харьцаагаар илэрхийлсэн физикийн хуулиуд судалдаг. Иймээс бодлого бодохгүйгээр физикийн хууль зарчмыг эзэмших боломжгүй гэдгийг ямагт санаж ажиллаарай. Эл гарын авлагыг ЕБС-ийн ахлах ангийн суралцагчид, Их дээд сургуулийн элсэлтийн шалгалт болон физикийн олимпиадад бэлтгэгчид, их дээд сургуулийн оюутан багш нартаа зориулав. Та бүхэнд амжилт хүсье!

МУ-ийн гавъяат багш, Монголын физикийн багш нарын <<Бозон >> холбооны тэргүүн, доктор профессор Н.Алтангэрэл

Номын талаар таны санал зөвлөмжийг 99203568, 99836074, spt@msue.edu.mn, moogii\_mubis@yahoo.com, хаягаар хүлээн авна. Хамтран ажилласанд талархал илэрхийлье.