

Ў
O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O‘RTA MAXSUS
TA‘LIM VAZIRLIGI
ABU RAYHON BERUNIY NOMIDAGI TOSHKENT
DAVLAT TEXNIKA UNIVERSITETI

O.O. HOSHIMOV, M.M. TULYAGANOV

KOMPYUTERLI VA RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR

O‘zbekiston Respublikasi Oliy va o‘rta maxsus ta‘lim vazirligi oliy va o‘rta maxsus o‘quv yurtlarining bakalavr 5521300 – «Elektrotexnika, elektromexanika va elektrotexnologiyalar» ta‘limi yo‘nalishida tahsil olayotgan talabalar uchun darslik sifatida tavsiya etilgan

Toshkent
«Yangi asr avlodi»
2009

O'quv qo'llanmada raqamli texnologiyada qo'llaniladigan sonlar tizimi, razryad og'irligi, raqamli texnikaning asosiy mantiqiy elementlari va ularning kombinatsiyalari, ular asosida sxemalar yig'ish va ularni soddalashtirish usullari va boshqa elementlari keltirilgan. Kompyuter texnologiyasi bo'yicha ularning tuzilishi va elementlarining asosiy vazifalari, axborot texnologiyasi va tizimlari haqida, yo'nalishning andozaviy-dasturiy vositalari hamda elektromexanik tizimlarni avtomatik boshqarish tizimlarini hisoblash va tadqiqot qilish uchun sonli metodlar hamda maxsus dasturlar majmuasi usullari ko'rib chiqilgan.

Taqrizchilar:

M.M. KARIMOV,

**TATU, «Axborot xavfsizligi» kafedrasini mudiri,
texnika fanlari doktori, professor**

T.M. MAGRUPOV,

**TDU, «Asbobsozlik» kafedrasini mudiri,
texnika fanlari doktori, professor**

ISBN 978-9943-08-470-4

© Hoshimov O.O., Tulyaganov M.M. «Kompyuterli va raqamli texnologiyalar».
«Yangi asr avlodi», 2009-yil.