



Редактори:
Євгенія Сулема
Валерій Лебідь
Технічний редактор:
Діана Любошець

Контакти:
Одеський національний політехнічний університет
Інститут комп'ютерних систем
Тел./факс: +380487058525
Пр.. Шевченка 1, 65044 Одеса, Україна
E-mail: Inv.onpu@gmail.com
Національний технічний університет України «Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського»
Факультет прикладної математики
Пр. Перемоги 37, 03056 Київ, Україна
Тел./факс: +38 044 204 99 44
E-mail: sulema@pzks.fpm.kpi.ua

Editors:
ValeriiLebid
YevgeniyaSulema
Technical editor:
Diana Liuboshets
Contacts:
Odessa National Polytechnic University
Computer systems Institute
Tel./fax: +380487058525
1 Shevchenkoave., 65044 Odesa, Ukraine
E-mail: Inv.onpu@gmail.com
NationalTechnicalUniversityofUkraine "Igor Sikorsky KyivPolytechnicInstitute"
AppliedMathematicsFaculty
37Peremogyave.,03056,Kyiv, Ukraine
Tel./fax: +38 044 204 99 44
E-mail: sulema@pzks.fpm.kpi.ua

ПРОГРАМУВАННЯ КОНТРОЛЕРІВ І СИМУЛЯТОРІВ

Учбові матеріали для студентів (Модуль 4)

PROGRAMMING OF CONTROLLERS AND SIMULATORS

Learning materials for students (Module 4)

