

АКАДЕМІЯ МУНІЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ

**НАУКОВИЙ ВІСНИК
АКАДЕМІЇ
МУНІЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ**

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

СЕРІЯ «ТЕХНІКА»

ВИПУСК 3

Заснований у 2004 р.

Київ - 2010

УДК 681:651

**Засновник: Академія муніципального управління.
Реєстраційне свідоцтво серії КВ № 8845,
видане Державним комітетом телебачення і радіомовлення України
від 9 червня 2004 року.**

*Схвалено Вченою радою Академії муніципального управління
протокол № 6 від 29 червня 2010 р.*

Голова редакційної колегії:

В.К. Присяжнюк, д.т.н., професор, ректор Академії муніципального управління.

Члени редакційної колегії:

Ю.П. Міляєв, к.т.н., декан факультету міського господарства; **В.В. Кирик**, д.т.н., зав. кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій; **В.П. Пустовойтенко**, д.т.н., зав. кафедри управління міським господарством; **О.В. Новосельцев**, д.т.н., заступник директора з наукової роботи Інституту загальної енергетики НАН України, член-кориспонтент НАН України; **О.Г. Ігнатенко**, д.т.н., професор кафедри регіонального управління, місцевого самоврядування та управління містом НАДУ при Президентові України; **О.П. Городнічий**, д.ф.-м.н., професор кафедри загальноінженерних дисциплін та прикладної механіки; **А.В. Бессалов**, д.т.н., професор кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій; **В.В. Гавриленко**, д.т.н., професор кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій; **М.Г. Медведєв**, д.т.н., професор кафедри вищої математики; **А.Ш. Бахшалієв**, к.т.н., заст. завідувача кафедри загальноінженерних дисциплін та прикладної механіки; **В.Л. Пархоменко**, к.т.н., зав. кафедри автоматичних та автоматизованих систем управління.

Рецензенти: **Ю.О.Скрипнік**, д.т.н., професор, заслужений діяч науки й техніки України;
О.Г. Додінов, д.т.н., професор, заслужений діяч науки й техніки України.

Збірник висвітлює проблеми, що виникають на шляху до створення сучасних автоматичних та автоматизованих систем управління технологічними процесами міського господарства та підходи до їх вирішення на основі сучасних інформаційних комп'ютерно-інтегрованих технологій.

Видання розраховане на інженерних та наукових працівників зайнятих проектуванням, обслуговуванням та дослідженням технологічних інженерних систем міського господарства.

© Академія муніципального
управління, 2010