

Національна академія наук України
Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Українська Асоціація з автоматичного керування
Національний комітет Росії з автоматичного управління
Інститут кібернетики НАН України
Інститут космічних досліджень НАН і ДКА України
Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій
і систем НАН і МОН України
Московський державний університет імені М.В. Ломоносова
Національний університет “Львівська політехніка”

АВТОМАТИКА / AUTOMATICS – 2011

**XVIII Міжнародна конференція
з автоматичного управління**

Матеріали конференції

**28–30 вересня 2011 року
Львів**

Львів
Видавництво Львівської політехніки
2011

УДК 004.9+681.5+681.7+519.8
ББК 32.97
А 34

А 34 **Автоматика / Automatics – 2011. XVIII Міжнародна конференція з автоматичного управління, 28–30 вересня 2011 року: матеріали конференції / Відп. за вип. М.Д. Кіселичник. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2011. – 430 с. ISBN 978-617-607-119-8**

У виданні зібрано матеріали конференції, присвяченої науково-технічним проблемам у галузі автоматичного управління.
Для науковців, інженерів та аспірантів.

**УДК 004.9+681.5+681.7+519.8
ББК 32.97**

Відповідальний за випуск М.Д. Кіселичник

Організатори:

Національна академія наук України
Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Українська Асоціація з автоматичного керування
Національний комітет Росії з автоматичного управління
Інститут кібернетики НАН України
Інститут космічних досліджень НАН і ДКА України
Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем
НАН і МОН України
Московський державний університет імені М.В. Ломоносова
Національний університет “Львівська політехніка”

Матеріали подано в авторській редакції

ISBN 978-617-607-119-8

© Національний університет
“Львівська політехніка”, 2011