

ТРУДЫ

**IX МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ИДЕНТИФИКАЦИЯ СИСТЕМ
И ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ»**

МОСКВА 30 ЯНВАРЯ - 2 ФЕВРАЯ 2012

**Институт проблем управления
им. В.А. Трапезникова РАН**

SICPRO '12

PROCEEDINGS

OF THE IX INTERNATIONAL CONFERENCE

**“SYSTEM IDENTIFICATION
AND CONTROL PROBLEMS”**

Moscow, January 30 - February 2, 2012

V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences

УДК 519.7

Труды IX Международной конференции «Идентификация систем и задачи управления» SICPRO '12. Москва, 30 января - 2 февраля 2012 г. Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН. М.: Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, 2012. 1168 с.

Proceedings of the IX International Conference "System Identification and Control Problems" SICPRO '12. Moscow, January 30 - February 2, 2012. V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences. Moscow: V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences, 2012. 1168 p.

Утверждены к печати Международным Программным Комитетом Конференции
Approved for publication by the International Program Committee of the Conference

Конференция поддержана грантом
Российского Фонда Фундаментальных Исследований
(проект 12-01-06004)
The Conference is supported by the Russian Fund for Basic Researches
(project 12-01-06004)

ISBN 978-5-91450-098-3



© ИНСТИТУТ
ПРОБЛЕМ
УПРАВЛЕНИЯ 2012

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

С.Н. Васильев (Россия)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

В.А. Лотоцкий (Россия)
 Н.Н. Бахтадзе (Россия)
 К.С. Гинсберг (Россия)
 Е.Я. Рубинович (Россия)
 А.В. Добровидов (Россия)
 К.Р. Чернышев (Россия)
 П. Апкарян (Франция)
 В.Н. Буков (Россия)
 А.Л. Бунич (Россия)
 А. Долгий (Франция)
 Б. Валберг (Швеция)
 В.И. Венец (Россия)
 О. Заикин (Польша)
 В.М. Кунцевич (Украина)
 А.П. Курдюков (Россия)
 А.Б. Куржанский (Россия)
 Т. Лаопулос (Греция)
 Л. Льюнг (Швеция)
 Н.М. Маркович (Россия)
 Б.М. Миллер (Россия)
 С. Монако (Италия)
 А.В. Назин (Россия)
 Р.М. Нижегородцев (Россия)
 Д.А. Новиков (Россия)
 Ш. Ноф (США)
 Б.В. Павлов (Россия)
 К. Перейра (Бразилия)
 А.Е. Пирсон (США)
 Б.Т. Поляк (Россия)
 Ю.С. Попков (Россия)
 Б. Розовский (США)
 К.В. Рудаков (Россия)
 А.А. Руруа (Грузия)
 В.И. Салыга (Россия)
 В.В. Смолянинов (Россия)
 А.Л. Фрадков (Россия)
 В.М. Чадеев (Россия)

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Н.Н. Бахтадзе
 К.Р. Чернышев
 Е.Ф. Жарко
 Р.Р. Бабаян
 Е.О. Мизякина
 М.В. Пятницкая
 Е.А. Сакрутина

CONFERENCE CHAIRMAN

S.N. Vassilyev (Russia)

**INTERNATIONAL PROGRAM
COMMITTEE**

V.A. Lototsky (Russia)
 N.N. Bakhtadze (Russia)
 K.S. Ginsberg (Russia)
 E.Ya. Rubinovich (Russia)
 A.V. Dobrovidov (Russia)
 K.R. Chernyshov (Russia)
 P. Apkarian (France)
 V.N. Bukov (Russia)
 A.L. Bunich (Russia)
 A. Dolgui (France)
 B. Wahlberg (Sweden)
 V.I. Venets (Russia)
 O. Zaikin (Poland)
 V.M. Kuntsevitch (Ukraine)
 A.P. Kurdyukov (Russia)
 A.B. Kurzhansky (Russia)
 T. Laopoulos (Greece)
 L. Ljung (Sweden)
 N.M. Markovich (Russia)
 B.M. Miller (Russia)
 S. Monaco (Italy)
 A.V. Nazin (Russia)
 R.M. Nizhegorodtsev (Russia)
 D.A. Novikov (Russia)
 Sh. Nof (USA)
 B.V. Pavlov (Russia)
 C. Pereira (Brazil)
 A.E. Pearson (USA)
 B.T. Polyak (Russia)
 Yu.S. Popkov (Russia)
 B. Rozovsky (USA)
 K.V. Rudakov (Russia)
 A.A. Rurua (Georgia)
 V.I. Salyga (Russia)
 V.V. Smolyaninov (Russia)
 A.L. Fradkov (Russia)
 V.M. Chadeev (Russia)

**NATIONAL ORGANIZING
COMMITTEE**

N.N. Bakhtadze
 K.R. Chernyshov
 E.F. Jharko
 R.R. Babayan
 E.O. Mizyakina
 M.V. Pyatnitskaya
 E.A. Sakrutina