

# AUTOMATICA & INFORMATICS

YEAR L

No. 1/2017

Official publication of the Bulgarian  
John Atanasoff Society of Automatics  
and Informatics (SAI)

Editorial Office

Bulgaria, 1000 Sofia  
108 Rakovsky str., SAI  
tel/fax (+ 359 2) 987 61 69  
e-mail: sai.bg.office@gmail.com  
www.sai.bg

## CONTENTS

Foreword by the Publisher Bulgarian  
John Atanasoff Society of Automatics  
and Informatics

*Academician V. Sgurev – Chairman* ..... 3

50<sup>th</sup> Anniversary of the Automatics  
and Informatics Journal

*Academician M. Hadjiski – Editor-in-Chief* ..... 4

1. Introduction ..... 4
2. Public Need ..... 4
3. Direction ..... 6
4. Preconditions ..... 6
5. History of the Journal ..... 8
6. Automatics and Computing Journal ..... 16
7. Automatics, Computing and Automated  
Systems Journal (1985-1990) ..... 25
8. Automatics and Informatics Journal ..... 28
9. The last 15 years (2003-2017) ..... 37
10. Problems and tasks ..... 40
11. Conclusion ..... 41

50 Years of the Automatics  
and Informatics Journal

*Academician K. Boyanov* ..... 50

15 Years Information Technologies  
and Control Journal

*Corespondent-Member Prof. P. Petkov* ..... 52

## Указател на рекламните и рекламно-информационните материали

САТ – 2 корица

ФНТС – 3 корица

СИМЕНС – 4 корица

СОФСПРАВКА – стр. 51

ХАНИУЕЛ – стр. 54

РИТАЛ – стр. 55

## Абониране

За сп. „Автоматика и информатика“

Абонирането за сп. „Автоматика и информатика“  
може да става чрез:

- Фирми-разпространители.
- САИ – целогодишно:  
директно в редакцията;  
чрез дружествата и клубовете на САИ;  
с превод по банковата сметка на САИ.

Годишният абонамент е 24 лв. (с ДДС)

Членовете на САИ (категория А) ще получават списанието  
безплатно от датата на заплащане на членския си внос.  
Ограничен тираж от списанието ще се продава в  
технически книжарници и в САИ.

Банкова сметка:

с/ка: BG81BPВI79421044117201  
BIC: BPВIВGSF  
Юробанк България АД  
клон София – окръг  
ул. „Г. С. Раковски“ 137  
София 1000

Адрес на редакцията:

София 1000  
ул. „Раковски“ 108  
тел. 02/987 61 69  
e-mail: sai.bg.office@gmail.com  
www.sai.infotel.bg  
www.sai.bg