

Харківський національний
університет радіоелектроніки

Kharkov National
University of Radio Electronics

Державне підприємство
"Південний державний
проектно-конструкторський
та науково-дослідний інститут
авіаційної промисловості"

State Enterprise
"Southern National Design
&
Research Institute
of Aerospace Industries"

**СУЧАСНИЙ СТАН
НАУКОВИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ
ТА ТЕХНОЛОГІЙ
В ПРОМИСЛОВОСТІ**

**INNOVATIVE
TECHNOLOGIES
AND
SCIENTIFIC SOLUTIONS
FOR INDUSTRIES**

№ 1 (1) 2017

No. 1 (1) 2017

*Щоквартальний
науковий
журнал*

*Quarterly
scientific
journal*

Харків
2017

Kharkiv
2017

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор
Семенець Валерій Васильович, д-р. техн. наук, професор

Заступник головного редактора
Рубан Ігор Вікторович, д-р. техн. наук, професор

Заступник головного редактора
Момот Тетяна Валеріївна, д-р. екон. наук, професор

Відповідальний секретар
Коваленко Андрій Анатолійович, канд. техн. наук,
доцент

Члени редколегії:

Артюх Роман Володимирович, канд. техн. наук;
Ахматов Бахіджан Сражатдінович, д-р. техн. наук,
професор (Казахстан);
Байрамов Азад Агалар огли, д-р. фіз.-мат. наук, професор
(Азербайджан);
Безкоровайний Володимир Валентинович, д-р. техн. наук,
професор;
Зайцева Єлена, д-р. техн. наук, професор
(Словаччина);
Карпінські Миколай, доктор наук, професор (Польща)
Кононенко Ігор Володимирович, д-р. техн. наук,
професор;
Косенко Віктор Васильович, канд. техн. наук, доцент;
Костін Юрій Дмитрович, д-р. екон. наук, професор;
Кучук Георгій Анатолійович, д-р. техн. наук, професор;
Лепейко Тетяна Іванівна, д-р. екон. наук, професор;
Малєєва Ольга Володимирівна, д-р. техн. наук, професор;
Назарова Галіна Валентинівна, д-р. екон. наук, професор;
Невлюдов Ігор Шакирович, д-р. техн. наук, професор;
Пушкар Олександр Іванович, д-р. екон. наук, професор;
Рамазанов Султанамед Курбанович, д-р. техн. наук,
д-р. екон. наук, професор;
Савченко Ольга Олександрівна, канд. філос. наук, доцент;
Соколова Людмила Василівна, д-р. екон. наук, професор;
Тімофєєв Володимир Олександрович, д-р. техн. наук,
професор;
Тодоров Кирил, д-р. екон. наук, професор (Болгарія);
Чумаченко Ігор Володимирович, д-р. техн. наук,
професор;
Чухрай Наталія Іванівна, д-р. екон. наук, професор;
Ястремська Олена Миколаївна, д-р. екон. наук, професор.

ЗАСНОВНИКИ

Харківський національний університет радіоелектроніки,
Державне підприємство «Південний державний
проектно-конструкторський та науково-дослідний
інститут авіаційної промисловості»

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:

Україна, 61166, м. Харків, проспект Науки, 14
Телефон: +38 (057) 704-10-51
Інформаційний сайт: <http://itssi-journal.com>
E-mail редколегії: journal.itssi@gmail.com

EDITORIAL BOARD

Editor in Chief
Semenets Valery, Dr. Sc. (Engineering), Professor, Ukraine

Deputy Editor in Chief
Ruban Igor, Dr. Sc. (Engineering), Professor, Ukraine

Deputy Editor in Chief
Momot Tetiana, Dr. Sc. (Economics), Professor, Ukraine

Assistant Editor
Kovalenko Andrey, Ph. D. (Engineering Sciences), Associate
Professor, Ukraine

Editorial Board Members:

Artiukh Roman, Ph. D. (Engineering Sciences) (Ukraine);
Akhmetov Bahidzhan Srazhatdinovich, Dr. Sc. (Engineering),
Professor (Kazakhstan);
Bayramov Azad oglu Agalar, Dr. Sc. (Physical and
Mathematical), Professor (Azerbaijan);
Bezkorovainyi Volodymyr, Dr. Sc. (Engineering), Professor
(Ukraine);
Zaitseva Elena, Dr. Sc. (Engineering), Professor (Slovak
Republic);
Karpinski Nicholas, Dr. Sc., Professor (Poland);
Kononenko Igor, Dr. Sc. (Engineering), Professor (Ukraine);
Kosenko Viktor, Ph. D. (Engineering Sciences), Associate
Professor (Ukraine);
Kostin Yuri, Dr. Sc. (Economics), Professor (Ukraine);
Kuchuk Heorhii, Dr. Sc. (Engineering), Professor (Ukraine);
Lepeyko Tetyana, Dr. Sc. (Economics), Professor (Ukraine);
Malyeyeva Olga, Dr. Sc. (Engineering), Professor (Ukraine);
Nazarova Galina, Dr. Sc. (Economics), Professor (Ukraine);
Nevliudov Igor, Dr. Sc. (Engineering), Professor (Ukraine);
Pushkar Olexandr, Dr. Sc. (Economics), Professor (Ukraine);
Ramazanov Sultan, Dr. Sc. (Engineering), Dr. Sc. (Economics),
Professor (Ukraine);
Savchenko Olga, Ph. D. (Philosophic Sciences), Associate
Professor (Ukraine);
Sokolova Lyudmila, Dr. Sc. (Economics), Professor (Ukraine);
Timofeyev Volodymyr, Dr. Sc. (Engineering), Professor
(Ukraine);
Todorov Kiril, Dr. Sc. (Economics), Professor (Bulgaria);
Chumachenko Igor, Dr. Sc. (Engineering), Professor (Ukraine);
Chukhray Nataliya, Dr. Sc. (Economics), Professor (Ukraine);
Iastremska Olena, Dr. Sc. (Economics), Professor (Ukraine).

ESTABLISHERS

Kharkiv National University of Radio Electronics,
State Enterprise "National Design & Research Institute
of Aerospace Industries"

EDITORIAL OFFICE ADDRESS:

Ukraine, 61166, Kharkiv, Nauka Ave, 14
Phone: +38 (057) 704-10-51
Information site: <http://itssi-journal.com>
E-mail of the editorial board: journal.itssi@gmail.com

Затверджений до друку Вченою Радою Харківського національного університету радіоелектроніки
(Протокол № 13 від 01 вересня 2017 р.).

Свідоцтво про державну реєстрацію журналу Серія КВ № 22696-12596Р від 04.05.2017 р.

За достовірність викладених фактів, цитат та інших відомостей відповідальність несе автор.