

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

НАУКА ТА НАУКОЗНАВСТВО

№ 4 (86)

2014

Виходить 4 рази
на рік

Засновано 1993 р.

ЗМІСТ

**Спеціальний випуск, присвячений XXVI Київському міжнародному симпозиуму
з наукознавства та історії науки „Наука, технології та інновації
як найважливіші сучасні чинники національної безпеки”**

Вступ.....	3
Вітання президента НАН України, президента МААН академіка Б.Є. Патона учасникам симпозиуму.....	5
Виступ голови Комітету з питань науки і освіти Верховної Ради України Л.М. Гриневич	7
<i>Богданов В.Л., Грачев О.О.</i> Фундаментальні дослідження та питання національної безпеки країни.....	9
<i>Новіков М.В.</i> Партнерство державних і приватних організацій у створенні фонду наукомістких технологій для індустріального відродження України.....	16
<i>Бар'яхтар В.Г., Леженко І.В.</i> Атомні станції України та їх роль в економіці країни та її енергетичній безпеці.....	22
<i>Олійник І.І.</i> Національна безпека та оборонно-промисловий комплекс	27
<i>Шевцов А.І., Кашанов О.Е.</i> Потенціал ракетно-космічної галузі та національна безпека країни.....	31
<i>Дячук І.Д.</i> Моніторинг науково-технічного потенціалу космічної галузі України в контексті міжнародної безпеки.....	37
<i>Харазішвілі Ю.М.</i> Методологічні підходи до оцінки рівня економічної безпеки країни.....	44
<i>Гриценко В.І., Бажан Л.І.</i> Сценарне моделювання рівня безпеки розвитку економічної системи в умовах невизначеності.....	58
<i>Корецький А.І.</i> Про можливість застосування сучасних підходів до прогнозування розвитку технологій в інтересах безпеки України.....	66
<i>Степаненко А.В.</i> Еколого-економічні стратегії в системі забезпечення екологічної безпеки.....	77

<i>Андрущук Г.О.</i> Інтелектуальна власність у наукоємних виробництвах і оборонній сфері в системі національної безпеки.....	90
<i>Тимашова Л.А.</i> Нові тенденції розвитку систем управління: віртуальні підприємства та інтелектуальні технології.....	101
<i>Попович О.С.</i> Бюрократизація державного управління як реальна загроза національній безпеці.....	107
<i>Литвинко А.С.</i> Історичний досвід вітчизняної науки і техніки в забезпеченні національної безпеки.....	116
Рекомендації XVI Київського міжнародного симпозіуму з наукознавства та історії науки „Наука, технології та інновації як найважливіші сучасні чинники національної безпеки”..	123

З АРХІВІВ УКРАЇНИ

<i>Луговський О.Г.</i> Початок досліджень з ракетної техніки в Інституті механіки НАН України. 1959–1965 рр.	127
---	-----

ХРОНІКА НАУКОВОГО ЖИТТЯ.....	138
РЕЦЕНЗІЇ.....	144
АНОТАЦІЇ (англ.)	155
АВТОРИ НОМЕРУ	157

TABLE OF CONTENTS

A special issue devoted

XXVI Kyiv International Symposium on Science of Science and Science History
“Science, Technology and Innovation as Prime Factors of National Security”

Introduction.....	3
Greetings from the President of NAS of Ukraine, President of IAAS	
Academician Boris Paton to participants of the symposium.....	5
Speech by Chairman of the Committee on Science and Education	
of the Verkhovna Rada of Ukraine, Dr. L.M. Hrynevych.....	7
<i>Bogdanov V.L., Grachov O.A.</i> Basic Research and National Security Issues	9
<i>Novikov N.V.</i> The Partnership of Public and Private Organizations with a view	
to the the Creation of Fund of High Technologies for Industrial Revival Ukraine.....	16
<i>Bariyakhtar V.H. , Lezhnenko I.V.</i> Nuclear Power Plants in Ukraine	
and Their Role in National Economy and Energy Security.....	22
<i>Oliynyk I.I.</i> National Security and Military-Industrial Complex.....	27
<i>Shevtsov A.I., Kashanov A.E.</i> Spacecraft Industry Potential and National Security	31
<i>Dyachuk I.D.</i> Monitoring of Science & Technology Potential in the Spacecraft	
Industry of Ukraine in the International Security Context	37
<i>Kharazishvili Yu. M.</i> Methodological Approaches to Economic Security Evaluation	44
<i>Hritsenko V.I., Bazhan L.I.</i> Scenario Modeling of Economic Security of a Country	
in the Conditions of Uncertainty	58
<i>Koretsky A.I.</i> Applicability of Advanced Methods	
to Science & Technology Forecasting for Security Ends in Ukraine.....	66
<i>Stepanenko A.V.</i> Ecological and Economic Strategies	
in the System of Ecological Safety.....	77
<i>Androschuk H.A.</i> Intellectual Property in High Tech Industries	
and in Military Sector as Part of the National Security System.....	90
<i>Timashova L.A.</i> New Tendencies in Management Systems Development:	
Virtual Enterprises and Intellectual Technologies.....	101
<i>Popovich A.S.</i> Bureaucratization of Public Administration:	
A Real Threat to National Security.....	107
<i>Litvinko A.S.</i> National Science and Technology as a National Security Factor:	
Historical Review.....	116
Recommendation of XXVI Kyiv International Symposium on Science of Science and Science History	
“Science, Technology and Innovation as Prime Factors of National Security”	123
 FROM THE ARCHIVE UKRAINE	
<i>Lugovskiy A. G.</i> Start of research on rocketry	
at the Institute of Mechanics of NAS of Ukraine. 1959-1965 years.	127
 CHRONICLES OF SCIENTIFIC LIFE.....	138
REVIEWS.....	144
ABSTRACTS (English).....	155
AUTHORS OF THE ISSUE.....	157

СОДЕРЖАНИЕ

Специальный выпуск, посвященный XXVI Киевскому международному симпозиуму по науковедению и истории науки „Наука, технологии и инновации как важнейшие современные факторы национальной безопасности”

Введение.....	3
Приветствие президента НАН Украины, президента МААН академика Б.Е. Патона участникам симпозиума.....	5
Выступление председателя Комитета по вопросам науки и образования Верховной Рады Украины Л.М. Гриневич	7
<i>Богданов В.Л., Грачев О.А.</i> Фундаментальные исследования и вопросы национальной безопасности страны.....	9
<i>Новиков Н.В.</i> Партнерство государственных и частных организаций в создании фонда наукоемких технологий для индустриального возрождения Украины.....	16
<i>Барьяхтар В.Г., Лежненко И.В.</i> Атомные станции Украины и их роль в экономике страны и ее энергетической безопасности.....	22
<i>Олейник И.И.</i> Национальная безопасность и оборонно-промышленный комплекс.....	27
<i>Шевцов А.И., Кашанов А.Э.</i> Потенциал ракетно-космической отрасли и национальная безопасность страны.....	31
<i>Дьячук И.Д.</i> Мониторинг научно-технического потенциала космической отрасли Украины в контексте международной безопасности.....	37
<i>Харaziшвили Ю.М.</i> Методологические подходы к оценке уровня экономической безопасности страны.....	44
<i>Гриценко В.И., Бажан Л.И.</i> Сценарное моделирование уровня безопасности развития экономической системы в условиях неопределенности.....	58
<i>Корецкий А.И.</i> О возможности применения современных подходов к прогнозированию развития технологий в интересах безопасности Украины.....	66
<i>Степаненко А.В.</i> Эколого-экономические стратегии в системе обеспечения экологической безопасности.....	77
<i>Андрушук Г.А.</i> Интеллектуальная собственность в наукоемких производствах и оборонной сфере в системе национальной безопасности.....	90
<i>Тимашова Л.А.</i> Новые тенденции развития систем управления: виртуальные предприятия и интеллектуальные технологии.....	101
<i>Попович А.С.</i> Бюрократизация государственного управления как реальная угроза национальной безопасности.....	107
<i>Литвинко А.С.</i> Исторический опыт отечественной науки и техники в обеспечении национальной безопасности.....	116
Рекомендации XXVI Киевского международного симпозиума по науковедению и истории науки „Наука, технологии инноваций как важнейшие современные факторы национальной безопасности”	123
ИЗ АРХИВОВ УКРАИНЫ	
<i>Луговский А.Г.</i> Начало исследований по ракетной технике в Институте механики НАН Украины. 1959–1965 гг.	127
ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ.....	138
РЕЦЕНЗИИ.....	144
АННОТАЦИИ (англ.).....	155
АВТОРЫ НОМЕРА.....	157