

НАУКА ТА НАУКОЗНАВСТВО

2 (100)
2018

НАУКА И НАУКОВЕДЕНИЕ
SCIENCE AND SCIENCE OF SCIENCE

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
ЗАСНОВАНИЙ 1993 р. • ВИХОДИТЬ 4 РАЗИ НА РІК • КИЇВ



ЗМІСТ

Наука та інноваційний розвиток економіки і суспільства	МЕХ О.А. Розвиток науково-технологічної сфери України: держава, наука та бізнес у створенні спільних точок «зростання»/«кластерів»	3
	ЯКОВЛЄВ А.І. Аналіз стану інноваційної діяльності в Україні та шляхи його поліпшення	29
Проблеми розвитку науково-технологічного потенціалу	БУЛКИН И.А. Парадоксы иностранного финансирования научно-технической деятельности в Украине. Часть II	45
	ІСАКОВА Н.Б. Гендерний паритет у науці: тенденції в світі та в Україні	68
Зарубіжна наука. Міжнародне науково-технічне співробітництво	ВИТЯЗЬ П.А., ЩЕРБИН В.К. Научные советы при Международной ассоциации академий наук как форма самоорганизации отраслей научных знаний	91

Історія науки і техніки	ФІРСОВ О.В. Борис Григорович Луцький та Україна	111
	ГАРМАСАР В.Г. Трагічні сторінки в історії біології в АН УРСР	121
З архівів України	«Вкрадене звання» (боротьба за повернення звання академіка АН УРСР)	133
	100 років від дня введення григоріанського календаря і середньоевропейського часу	139
	Хроніка наукового життя	141

Редактор *Т.В. Гончарова*

Технічний редактор *Т.М. Шендерович*

Коректор *Т.В. Гончарова*

Комп'ютерна верстка *І.-К.М. Андріянової*

Підписано до друку 31.05.2018. Формат 70 × 100/16. Гарн. Ньютон.
Ум. друк. арк. 11,70. Обл.-вид. арк. 11,83. Тираж 201 прим. Зам. № 5286.

Видавець і виготовлювач Видавничий дім «Академперіодика» НАН України
01004, Київ, вул. Терещенківська, 4

Свідоцтво про внесення до Держреєстру суб'єкта видавничої справи
Серії ДК № 544 від 27.07.2001

Редакційна рада: *В.Л. Богданов, Я.С. Яцків* (Національна академія наук України), *Ю.М. Батурін* (Інститут історії природознавства і техніки ім. С.І. Вавилова РАН, Росія), *Б.А. Малицький, Ю.О. Храмов* (Державна установа «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України»)

Редакційна колегія: *Б.А. Малицький* (головний редактор), *П.О. Витязь* (Білорусь), *В.М. Головатюк, О.О. Грачев, Гувен Вей* (Китай), *І.Ю. Єгоров, Зоу Ю* (Китай), *Н.Б. Ісакова, Л.П. Кавуненко, А.С. Литвинко, О.А. Мех, В.І. Онопрієнко, О.С. Попович, С. Радошевич* (Великобританія), *В.П. Рибачук, Л.В. Рижко, В.С. Савчук, М.Г. Сеїдбейлі* (Азербайджан), *В.П. Соловійов* (заступник головного редактора), *П. Тамаш* (Угорщина), *Ю.О. Храмов* (заступник головного редактора), *Т.М. Велентейчик* (відповідальний секретар)

Редакционный совет: *В.Л. Богданов, Я.С. Яцкив* (Национальная академия наук Украины), *Ю.М. Батурин* (Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, Россия), *Б.А. Малицкий, Ю.А. Храмов* (Государственное учреждение «Институт исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М. Доброва НАН Украины»)

Редакционная коллегия: *Б.А. Малицкий* (главный редактор), *А.А. Витязь* (Беларусь), *В.М. Головатюк, О.А. Грачев, Вей Гувен* (Китай), *И.Ю. Егоров, Зоу Ю* (Китай), *Н.Б. Исакова, Л.Ф. Кавуненко, А.С. Литвинко, О.А. Мех, В.И. Оноприенко, А.С. Попович, С. Радошевич* (Великобритания), *В.П. Рыбачук, Л.В. Рызько, В.С. Савчук, М.Г. Сеидбейли* (Азербайджан), *В.П. Соловьев* (заместитель главного редактора), *П. Тамаш* (Венгрия), *Ю.А. Храмов* (заместитель главного редактора), *Т.Н. Велентейчик* (ответственный секретарь)

Editorial Council: *V.L. Bogdanov, Ya.S. Yatskiy* (National Academy of Sciences of Ukraine), *Yu.M. Baturin* (S.I. Vavilov Institute for Science & Technology History of the RAS, Russia), *B.A. Malitsky, Yu.O. Khramov* (State Institution «G.M. Dobrov Institute for Scientific and Technological Potential and Science History Studies of the National Academy of Sciences of Ukraine»)

Editorial Board: *B.A. Malitsky* (Editor-in-Chief), *A.A. Vityaz* (Belarus), *V.M. Golovatyuk, O.A. Grachov, Guowen Wei* (China), *I. Yu. Egorov, Zou Hui* (China), *N.B. Isakova, L.P. Kavunenko, A.S. Lytvynko, O.A. Mekh, V.I. Onopriyenko, O.S. Popovych, S. Radosevic* (the U.K.), *V.P. Rybachuk, L.V. Ryzhko, V.S. Savchuk, M.G. Seidbeili* (Azerbaijan), *V.P. Solovyov* (Deputy Editor-in-Chief), *P. Tamas* (Hungary), *Yu.O. Khramov* (Deputy Editor-in-Chief), *T.M. Velenteychik* (Executive Secretary)

Засновники — Національна академія наук України, Державна установа «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім.Г.М. Доброва НАН України»

Свідоцтво про реєстрацію — серія КВ № 21848-11748 ПР від 22 січня 2016 року

Затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 13.07.2015 р. № 747 (у галузі економічних наук) та постановою Президії ВАК України від та від 14.04.2010 р. № 1-05/3 (у галузі історичних наук) загального переліку фахових видань

Адреса редакції: 01032, Київ-32, бульвар Т. Шевченка, 60
Телефони: 482-14-78 (відповідальний секретар), 486-95-91, 279-15-30
E-mail: naukoznavstvo@nas.gov.ua; сайт: <https://sofs.org.ua>

Затверджено до друку вченою радою ДУ «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України» та редакційною колегією.

Відповідальність за підбір, точність наведених на сторінках журналу фактів, цитат, статистичних даних, дат, прізвищ, географічних назв та інших відомостей, а також за розголошення даних, які не підлягають відкритій публікації, лягає на авторів опублікованих матеріалів. Передрукування матеріалів, опублікованих в журналі, дозволено тільки зі згоди автора та видавця.

Міжнародний науковий журнал «Наука та наукознавство» представлено в системах реферування «Україніка наукова» та ВІНІТІ РАН

CONTENTS

Science and Innovation-driven Development of Economy and Society	MEKH O.A. Problems of Science and Technology Development in Ukraine: Government, Science and Business in Creating Joint “Growth Points”/ “Clusters”	3
	YAKOVLEV A.I. Analysis of the Innovation Performance in Ukraine and Ways for Its Enhancement	29
Development of Science and Technology Potential	BULKIN I.A. Paradoxes of Foreign Financing of Science and Technology Activities in Ukraine. Part II.	45
	ISAKOVA N.B. Gender Parity in R&D: Global and Ukrainian Trend	68
Foreign science International science and technology cooperation	VITYAZ P.A., SHCHERBIN V.K. Scientific Councils at the International Association of Academies of Sciences: A Form for Self-Organization of Scientific Disciplines	91
Science and Technology History	FIRSOV A.V. Borys Hryhorovych Loutskyi and Ukraine	111
	HARMASAR V.G. Tragic Pages in the History of Biology in the AS of UkrSSR	121
Ukrainian Archives	“The Stolen Title”: Striving to Return the Title of Academician of the Academy of Sciences of the Ukrainian Soviet Socialist Republic	133
	The Centennial of Introduction of the Gregorian Calendar and the Central European Time	139
	Chronicles of scientific life	141