

ISSN 0374-3896

**НАУКА
ТА
НАУКОЗНАВСТВО**

**НАУКА
И
НАУКОВЕДЕНИЕ**

**SCIENCE
AND SCIENCE
OF SCIENCE**

№3 (105)

2019

Редакційна рада: *В.Л. Богданов, Я.С. Яцків* (Національна академія наук України), *Ю.М. Батурич* (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. Радосевич* (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. Батурич* (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), *П.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. Радосевич* (Великобритания), *В.П. Рыбачук, Л.В. Рыжко, 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. Yatskiv* (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), *P.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.

НАУКА ТА НАУКОЗНАВСТВО

**3 (105)
2019**

**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	БИСТРЯКОВ І.К., КЛИНОВИЙ Д.В. Платформна економіка просторових бізнес-екосистем як інноваційний тренд сталого розвитку	3
Проблеми розвитку науково-технологічного потенціалу	ЛУГОВИЙ В.І., СЛЮСАРЕНКО О.М., ТАЛАНОВА Ж.В. Реалізація дослідницько-інноваційного потенціалу університетів як невід'ємного складника їх діяльності	26
	ЛОБУНЕЦЬ Л.Г. Статистичні показники наукової діяльності установ Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України	46
Наукометрія	ЛАКТИОНОВА Т.М., ГАВРИЛОВА Н.А. Структура цитування у статтях наукового збірника «Агрохімія і ґрунтознавство»	58

До 90-річчя Геннадія Михайловича Доброва	О мероприятиях, посвященных Г.М. Доброву	72
	ОНОПРИЕНКО В.И. Науковедение Г.М. Доброва: международный контекст и практика реформирования деятельности Академии наук УССР	75
	КЛОЧКО Ю.О. Прорыв у світову науку: досвід Г.М. Доброва	89
Історія науки і техніки	ДУПЛЕНКО Ю.К. Олександр Богомолець і діяльність Академії наук України в часи його президентства (1930—1946)	94
	ГАМАЛІЯ В.М. Олександр Палладін на посту президента АН УРСР (1946—1962): кроки академічних інститутів до переднього краю світової науки	106
	АЛЕКСЕЄНКО А.О., БАЛИШЕВ М.А. Діяльність Центрального державного науково-технічного архіву України: 50 років формування джерельної бази історії української науки	122
Ювілеї та пам'ятні дати	До 100-річчя від дня народження члена-кореспондента НАН України Григорія Івановича Денисенка	130
	Олександр Сергійович Попович (до 80-річчя від дня народження)	132
З архівів України	Оборонна тематика 70-х рр. ХХ ст. в наукових розробках вчених НАН України	134
	Хроніка наукового життя	143

Редактор *Т.В. Гончарова*

Технічний редактор *Т.М. Шендерович*

Коректор *Т.В. Гончарова*

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

Підписано до друку 05.10.2019. Формат 70 × 100/16. Гарн. Ньютон.
Ум. друк. арк. 12,68. Обл.-вид. арк. 12,81. Тираж 178 прим. Зам. № 5694.

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

CONTENTS

Science and innovation-driven development of economy and society	I.K. BYSTRIAKOV, D.V. KLYNOVYI. The Platform Economy of Spatial Business Ecosystems: An Innovative Trend of the Sustainable Development	3
Development of science and technology potential	V.I. LUGOVYI, O.M. SLYUSARENKO, Zh.V. TALANOVA. Realization of Research and Innovation Capacities of Universities as an Integral Component in Their Activities	26
	L.H. LOBUNETS. Statistical Indicators of Research in the Institutions of the Division of Physics and Technical Problems of Energy of the NAS of Ukraine	46
Scientometrics	T.M. LAKTIONOVA, N.A. HAVRYLOVA. The Structure of Citations in the Papers of the Scientific Journal “Agrochemistry and Soil Science”	58
90th anniversary of Gennadiy Mykhailovych Dobrov	Events Dedicated to G.M. Dobrov	72
	V.I. ONOPRIYENKO. Science Policy Studies of G.M. Dobrov: International Context and Practice of Reforms in the Academy of Sciences of the UkrSSR	75
	Yu.O. KLOCHKO. The Breakthrough into the Global Science: G.M. Dobrov’s Path	89
Science and technology history	Yu.K. DUPLENKO. Oleksandr Bogomolets and the Activities of the Academy of Sciences of Ukraine in Times of His Presidency (1930—1946)	94
	V.M. GAMALIYA. Oleksandr Palladin as President of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR (1946—1962): The Steps of Academic Institutions to the Forefront of the World Science	106
	A.A. ALEKSEENKO, M.A. BALYSHEV. Activities of the Central State Scientific and Technical Archive of Ukraine: 50 Years of Creating the Source Base of the History of the Ukrainian Science	122
Jubilees and memorial dates	The 100 th Anniversary of the Birthday of Gryhoriy Ivanovych Denysenko, Correspondent Member of the NAS of Ukraine	130
	Oleksandr Serhiiovych Popovych (the 80 th Anniversary of the Birthday)	132
Ukrainian archives	Defense-Related Projects in 70s of the Twentieth Century in Scientific Developments of Researchers from the NAS of Ukraine	134
	Chronicles of scientific life	143