

НАУКА ТА НАУКОЗНАВСТВО

**1 (111)
2021**

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	ОДРЕХІВСЬКИЙ М.В., ПШИК-КОВАЛЬСЬКА О.О. Гомеостатичний підхід до управління рекреаційними інноваційними підприємствами	3
	ЯКОВЛЄВ А.І. Методи соціально-економічної оцінки цифрових технологій	16
Проблеми розвитку науково-технологічного потенціалу	КОСТРИЦЯ О.П. Оцінка достовірності прогнозу еволюції кадрового потенціалу української науки, здійсненого ендогенним методом прогнозування	33
Наукометрія	БУБЛИК С.Г. Оцінювання історичних тенденцій формування вікової структури дослідників-гумантаріїв за 100 років	44
	АКБАШ К.С., ПАСІЧНИК Н.О., РІЖНЯК Р.Я. Публікаційна активність учених педагогічних університетів України (2010–2020 рр.) через призму баз даних Scopus та Web of Science	63

Історія науки і техніки	СОЛДАТОВА Г.В. Діяльність видатного ботаніка Є.П. Вотчала (1864—1937) в Академії наук України	81
	БАЛИШЕВ М.А. Ad majorem Dei gloriam: астрономи та «хрестовий похід» ХХ століття	94
	ПОПОВИЧ О.С. Із історії досліджень з фізики плазми в Україні	107
	Пам'яті фізика і друга – В.Г. Бар'яхтара	121
Ювілеї та пам'ятні дати	Вітаємо з ювілеєм!	125
Хроніка наукового життя	ХІХ Всеукраїнська наукова конференція «Актуальні питання історії науки і техніки»	126
Рецензії	Так що ж в Україні з винахідництвом? (рец. на кн.: «Винахідницька діяльність у наукових установах» / за ред. Ю.М. Капіци; кол. авторів: Ю.М. Капіца, Т.Г. Косско, Д.С. Махновський, І.І. Хоменко, Н.І. Аралов, М.П. Туров: Наук.-практ. вид. К.: Логос, 2021. 455 с.)	131
	Правила для авторів	134

Редактор *Т.В. Гончарова*

Технічний редактор *І.-К.М. Андріянова*

Коректор *Т.В. Гончарова*

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

Підписано до друку 12.03.2021. Формат 70 × 100/16. Гарн. Ньютон.
Ум. друк. арк. 11,21. Обл.-вид. арк. 11,34. Тираж 125 прим. Зам. № 6250.

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	ODREKHIVSKYI M.V., PSHYK-KOVALSKA O.O. Management of Recreational Innovation Enterprises: The Homeostatic Approach	3
	YAKOVLEV A.I. Methods for Social and Economic Assessment of Digital Technologies	16
Problems of the development of science and technology potential	KOSTRYTSIA O.P. A Reliability Assessment of the Projection of the Evolution of Research Staff in the Ukrainian R&D, Conducted by the Endogenous Method of Forecasting	33
Scientometrics	BOUBLYK S.H. An Assessment of Historical Trends in the Formation of the Age Structure of Humanitarian Researchers over 100 Years	44
	AKBASH K.S., PASICHNYK N.O., RIZHNIAK R.Ya. The Publication Activity of Scientists from Pedagogical Universities of Ukraine (2010–2020) through the Prism of SCOPUS and Web of Science Databases	63
Science and technology history	SOLDATOVA H.V. The Work of the Prominent Botanist E.P. Votchal (1864–1937) in the Academy of Sciences of Ukraine	81
	BALYSHEV M.A. Ad Majorem Dei Gloriam: Astronomers and the “Crusade” of the 20th Century	94
	POPOVYCH O.S. Historical Evidence of Research in Plasma Physics in Ukraine	107
Jubilees and memorial dates	In Memory of V.H. Bariakhtar, Physicist and Friend	121
	Our Congratulation with the Anniversary!	125
Chronicles of scientific life	The 19th All-Ukrainian Scientific Conference “Vital Issues of Science and Technology History”	126
Reviews	What is about Inventions in Ukraine? (Review of the book: Kapitsa Yu.M., Kossko T.H., Makhnovskyi D.S., Khomenko I.I., Aralov N.I., Turov M.P. (2021). Invention Activities in Research Institutions. Yu.M. Kapitsa (Ed.). Kyiv: Logos, 455 p.)	131
	Guide for authors	134