

НАУКА ТА НАУКОЗНАВСТВО

**1 (103)
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	СОЛОВЬЕВ В.П., СОСНОВ А.С. К вопросу влияния мультипликативных эффектов технологических инноваций на динамику экономического роста: роль исследований Н.Д. Кондратьева	3
Проблеми розвитку науково-технологічного потенціалу	БУЛКІН І.О. Пріоритети фінансування досліджень і розробок в Україні з внутрішніх джерел науково-технічних організацій. Частина 1	19
	ПОПОВИЧ О.С. Невідкладність кардинальних заходів для відновлення кадрового потенціалу науки України	37
Наука та освіта	БУБЛИК С.Г., ВЕЛЕНТЕЙЧИК Т.М., ГОНЧАРОВА Т.В. Світові тенденції розвитку системи вищої освіти та місце в ній дослідницького процесу	46

Історія науки і техніки	НАУМОВЕЦЬ А.Г., МАЗУР О.А. Євген Оскарович Патон та його науково-інженерна школа зварювання: історія успіху	68
	ЗВОНКОВА Г.Л., КОССКО Т.Г. Наукова школа В.І. Трефілова	97
	САВЧУК В.С. Липський Володимир Іполитович, президент Всеукраїнської академії наук 1922–1928 (до 100-річчя від дня заснування Національної Академії наук України)	109
	РУДА С.П. «Для рідного краю і народу...»	133
	Пам'ятні дати	147
	Хроніка наукового життя	149
	Рецензії	155

Редактор *Т.В. Гончарова*

Технічний редактор *Т.М. Шендерович*

Коректор *Т.В. Гончарова*

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

Підписано до друку 05.03.2019. Формат 70 × 100/16. Гарн. Ньютон.
Ум. друк. арк. 12,84. Обл.-вид. арк. 12,98. Тираж 177 прим. Зам. № 5545.

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	SOLOVIOV V.P., SOSNOV A.S. About the Influence of Multiplicative Effects of Technological Innovations on the Dynamics of Economic Growth: The Role of N.D. Kondratiev's Studies	3
Development of science and technology potential	BULKIN I.A. Priorities of R&D Financing in Ukraine from Internal Sources of Science and Technology Organizations. Part 1	19
	POPOVYCH O.S. The Urgency of Cardinal Measures on Rehabilitation of Research Staff in the Ukrainian R&D	37
Science and education	BOUBLYK S.H., VELENTEICHYK T.M., GONCHAROVA T.B. Global Tendencies in the Development of Higher Education System and the Position of Research Process in It	46
Science and technology history	NAUMOVETS A.H., MAZUR O.A. Yevhen Oskarovych Paton and His Academic and Engineering School of Welding: The Story of Success	68
	ZVONKOVA H.L., KOSSKO T.H. The Academic School of V.I. Trefilov	97
	SAVCHUK V.S. Lytskyi Volodymyr Ipolytovych, President of the All-Ukrainian Academy of Sciences (1922—1928) (in memory of the 100th anniversary of the National Academy of Sciences of Ukraine)	109
	RUDA S.P. "For the Native Land and People ..."	133
	Memorial dates	147
	Chronicles of scientific life	149
	Reviews	155