

НАУКА ТА НАУКОЗНАВСТВО

**1 (95)
2017**

**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	БУБЛИК С.Г. Наукознавче дослідження стильової однорідності законодавчих актів у сфері науково-технологічної діяльності	5
	МЕХ О.А. До розгляду формальних теоретичних передумов функціонування системи управління науково-технологічною сферою	22
	РИЖКО Л.В. Роль мегатехнологій у формуванні нової технологічної культури	38
Проблеми розвитку науково-технологічного потенціалу	ПОПОВИЧ О.С., КОСТРИЦЯ О.П. Прогнозні оцінки еволюції вікової структури і чисельності дослідників в Україні на найближче десятиріччя	48
	ЛОБУНЕЦЬ Л.Г. Результати моніторингу наукових досліджень в установах Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України за 2010—2015 рр.	60
Наука та освіта	ЛОБАНОВА Л.С., УДОВЕНКО А.Ю. Україна 2016: сучасні тенденції інтернаціоналізації докторської освіти	70

Зарубіжна наука	Югослав Райкович — наукознавець, історик та соціолог науки	86
	КАПЛИНСЬКИЙ О.В., СОЛОВЙОВ В.П. Законодавча основа науково-технологічного та інноваційного лідерства США	92
	ГРИГА В.Ю. Еволюція спільної науково-технічної та інноваційної політики в Європі у період 1945—1985 рр.	105
Історія науки і техніки	ГУНЬКО П.М., ЛИТВИНКО А.С., ГАЙДУКОВ В.О., ВІННИЧЕНКО О.Е. Науковий простір династії Пирових в контексті розвитку світової науки	120
	ЛУКОВСЬКІЙ О.І., ПУСТОВОЙТОВ М.О. Внесок Інституту математики НАН України в науку про космос	137
З архівів України	До історії створення спецвідділів у інститутах АН УРСР у 50-х роках ХХ ст.	150
Ювілеї та пам'ятні дати	До 110-ї річниці з дня народження академіка Сергія Павловича Корольова	160
	Ювілей В.І. Терехова	167
	Хроніка наукового життя	169
	Рецензії	181

Редактор *Т.В. Гончарова*

Художнє оформлення обкладинки *Є.О. Льницького*

Технічний редактор *Т.М. Шендерович*

Коректор *Т.В. Гончарова*

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

Підписано до друку 31.03.2017. Формат 70 × 100/16. Гарн. Ньютон. Ум. друк. арк. 14,79. Обл.-вид. арк. 14,95. Тираж 220 прим. Зам. № 4863.

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

СОДЕРЖАНИЕ

Наука и инновационное развитие экономики и общества	БУБЛИК С.Г. Наукоедческое исследование стилевой однородности законодательных актов в сфере научно-технологической деятельности	3
	МЕХ О.А. К рассмотрению формальных теоретических предпосылок управления научно-технологической сферой	22
	РЫЖКО Л.В. Роль мегатехнологий в формировании новой технологической культуры	38
Проблемы развития научно-технологического потенциала	ПОПОВИЧ А.С., КОСТРИЦА Е.П. Прогнозные оценки эволюции возрастной структуры и численности исследователей в Украине на ближайшее десятилетие	48
	ЛОБУНЕЦ Л.Г. Результаты мониторинга научных исследований в учреждениях Отделения физико-технических проблем энергетики НАН Украины за 2010–2015 гг.	60
Наука и образование	ЛОБАНОВА Л.С., УДОВЕНКО А.Ю. Украина 2016: современные тенденции интернационализации докторского образования	70
Зарубежная наука	Югослав Райкович — науковед, историк и социолог науки	86
	КАПЛИНСКИЙ А.В., СОЛОВЬЕВ В.П. Законодательная основа научно-технологического и инновационного лидерства США	92
	ГРИГА В.Ю. Эволюция совместной научно-технической и инновационной политики в Европе в период 1945–1985 гг.	105
История науки и техники	ГУНЬКО П.М., ЛИТВИНКО А.С., ГАЙДУКОВ В.А., ВИННИЧЕНКО О.Э. Научное пространство династии Пироговых в контексте развития мировой науки	120
	ЛУКОВСКИЙ И.А., ПУСТОВОЙТОВ Н.А. Вклад Института математики НАН Украины в науку о космосе . . .	137
Из архивов Украины	К истории создания спецотделов в институтах АН УРСР в 50-х годах XX ст.	150
Юбилейные и памятные даты	К 110-летию со дня рождения академика Сергея Павловича Королева	160
	Юбилей В.И. Терехова	167
	Хроника научной жизни	169
	Рецензии	181