

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

НАУКА ТА НАУКОЗНАВСТВО

№ 1(83)

2014

Виходить 4 рази

на рік

Засновано 1993 р.

ЗМІСТ

ДО 85-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ Г.М. ДОБРОВА <i>Добров Г.М.</i> Про передбачення розвитку науки.....	3
НАУКА ТА ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ І СУСПІЛЬСТВА <i>Соловійов В.П.</i> Технологічні парки в Україні: від вихідної концепції до реальної практики.....	15
<i>Мех О.А.</i> Засади та проблеми соціалізації науки, техніки і технологій.....	21
<i>Сенченко В.В.</i> Інноваційне підприємництво в Україні: проблеми, роль мережевих технологій у розширенні міжнародного співробітництва.....	32
ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ <i>Чехун В.Ф.</i> Пріоритетні результати Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України.....	46
<i>Кот О.В.</i> Досвід становлення та розвитку національних технологічних платформ в Україні як фактор активізації інноваційного розвитку аграрного сектору економіки.....	58
ЗАРУБІЖНА НАУКА. МІЖНАРОДНЕ НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО <i>Батурин Ю.М.</i> Реформа Російської академії наук: уроки для України.....	66
<i>Ащеулова Н.О., Душина С.О., Ломовицька В.М.</i> Становлення та розвиток петербурзької школи соціології науки.....	75
ІСТОРІЯ НАУКИ <i>Колтачихіна О.Ю., Храмов Ю.О.</i> Основні періоди та етапи розвитку ракетно-космічної техніки України (до 60-річчя КБ "Південне" ім. М.К.Янгеля). Ч.1.....	85
<i>Кілючицька Т.В.</i> Передумови виникнення та становлення синергетики....	101
<i>Козубенко Ю.Л.</i> Визначний український ботаньк М.І. Котов і його внесок в охорону рослин України.....	110
ХРОНІКА НАУКОВОГО ЖИТТЯ	118
РЕЦЕНЗІЇ	126
АНОТАЦІЇ (англ.)	132
АВТОРИ НОМЕРУ	133

TABLE OF CONTENTS

TO THE 85TH ANNIVERSARY SINCE THE BIRTH OF G.M. DOBROV

Dobrov G.M. On the prediction of development of science.....3

SCIENCE AND INNOVATION-DRIVEN DEVELOPMENT OF ECONOMY AND SOCIETY

Soloviyov V.P. Technological Parks in Ukraine: Benchmarking versus Real Practice.....15

Mekh O.A. Principles and Problems of Socialization of Science and Technology.....21

Senchenko V.V. Innovation Entrepreneurship in Ukraine: Problems, Role of Network Technologies in Expanding International Cooperation.....32

DEVELOPMENT OF SCIENCE & TECHNOLOGY POTENTIAL

Chekhun V.F. Priority Results of Kavetsky Institute for Experimental Pathology, Oncology and Radiobiology of the NAS of Ukraine.....46

Kot O.V. Experiences of Building and Development of National Technological Platforms in Ukraine: A Factor for Intensification of Innovation-Driven Development in the Ukrainian Agrarian Sector58

SCIENCE ABROAD. INTERNATIONAL SCIENCE & TECHNOLOGY COOPERATION

Baturin Yu.M. Reform in the Russian Academy of Sciences (RAS): Lessons for Ukraine.....66

Ascheulova N.A., Dushina S.A., Lomovitskaya V.M. Rise and Development of the Saint-Petersburg School of Sociology of Science.....75

HISTORY OF SCIENCE

Koltachikhina O.Yu., Khramov Yu.O. Main Periods and Phases in Spacecraft Development in Ukraine. Part I.....85

Kilochitskaya T.V. Factors behind Rise and Establishment of Synergetics.....101

Kozubenko Yu.L. M.I. Kotov and His Contribution in Preservation of Plants in Ukraine.....110

CHRONICLES OF SCIENTIFIC LIFE.....118

REVIEWS.....126

ABSTRACTS (English).....132

AUTHORS OF THE ISSUE.....133

СОДЕРЖАНИЕ

К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Г.М. ДОБРОВА

Добров Г.М. О предвидении развития науки.....3

НАУКА И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА

Соловьев В.П. Технологические парки в Украине: от исходной концепции к реальной практике.....15

Мех О.А. Основы и проблемы социализации науки, техники и технологий.....21

Сенченко В.В. Инновационное предпринимательство в Украине: проблемы, роль сетевых технологий в расширении международного сотрудничества.....32

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

Чехун В.Ф. Приоритетные результаты Института экспериментальной патологии, онкологии и радиобиологии им. Р.Е. Кавецкого НАН Украины...46

Кот О.В. Опыт становления и развития национальных технологических платформ в Украине как фактор активизации инновационного развития аграрного сектора экономики.....58

ЗАРУБЕЖНАЯ НАУКА.

МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Батулин Ю.М. Реформа Российской академии наук: уроки для Украины.....66

Ащеулова Н.А., Душина С.А., Ломовицкая В.М. Становление и развитие петербургской школы социологии науки.....75

ИСТОРИЯ НАУКИ

Колтачихина О.Ю., Храмов Ю.А. Основные этапы в развитии ракетно-космической техники Украины (к 60-летию КБ "Южное" им. М.К. Янгеля). Ч.1.....85

Килощичкая Т.В. Предпосылки возникновения и становления синергетики....101

Козубенко Ю.Л. Замечательный украинский ботаник М.И. Котов и его вклад в охрану растений Украины.....110

ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ.....118

РЕЦЕНЗИИ.....126

АННОТАЦИИ (англ.).....132

АВТОРЫ НОМЕРА.....133