



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ
Science and Innovation

Том 14 + 1 + 2018

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ ВИХОДИТЬ 6 РАЗІВ НА РІК ЖУРНАЛ ЗАСНОВАНО В БЕРЕЗНІ 2005 р. КИЇВ



ЗМІСТ

Загальні питання сучасної науково-технічної та інноваційної політики

STRIELKOWSKI, W., and GRYSHOVA, I. Academic Publishing and «Predatory» Journals 5

Наукові основи інноваційної діяльності

ЛАВРИЧ Ю.Н. Особенности научного обеспечения создания перспективных образцов радиоэлектронной аппаратуры 15

БЕРЕЗОВСЬКИЙ Ю.В. Технічні рішення процесу тіпання луб'яної сировини 26

РАДЗІЄВСЬКА І.Г., МЕЛЬНИК О.П., ГАЛЕНКО О.О. Технологія двостадійного фракціонування пальмової олії для виробництва заміників какао-масла 40

Науково-технічні інноваційні проекти Національної академії наук України

ХІМІЧ О.М., ІВЛІЧЕВ В.П., МАЛЬЧЕВСЬКИЙ І.А., БЕСПАЛОВ С.А., ПУСТОВОЙТ М.М., ГОЛОЦУКОВ Г.В., ЩЕТИНІН І.Є., НІКОЛЕНКО Д.І., ІВАНОВ С.М., КІРСАНОВ В.Ф. Основи створення розподіленої інформаційної технології підтримки науково-організаційної діяльності НАН України 53

CONTENTS

General Problems of the Modern Research and Innovation Policy

STRIELKOWSKI, W., and GRYSHOVA, I. Academic Publishing and «Predatory» Journals 5

Scientific Basis of Innovation Activity

LAVRICH, Yu.N. The Specific Features of Scientific Supervision of Production of Promising Radio-Electronic Apparatus Patterns 15

BEREZOVSKY, Yu. Technical Solution for Scutching Bast Raw Material 26

RADZIEVSKA, I.G., MELNYK, O.P., and GALENKO, O.O. Two-Stage Technology for Palm Oil Fractionation for Production of Cocoa Butter Substitutes 40

Research and Engineering Innovative Projects of the National Academy of Sciences of Ukraine

KHIMICH, O., IVLICHEV, V., MALCHEVSKYI, I., BESPALOV, S., PUSTOVOIT, M., GOLOTSUKOV, G., SHCHETYNNIN, I., NIKOLENKO, D., IVANOV, S., and KIRSANOV, V.A. Framework for the Creation of Distributed Informational Technology to Support the Research and Organizational Activities of the NAS of Ukraine 53

ГОЛОВИНСЬКИЙ А.Л., МАЛЕНКО А.Л., РОГАНОВА О.Ю. Суперкомп'ютер як платформа для інноваційного розвитку	67	GOLOVYNSKYI, A., MALENKO, A., and ROGANOVA, O. Supercomputer as a Platform for Innovation Development	67
КЛИМЕНКО С.А., ПРОКОПІВ М.М. Створення нових типів конкурентоспроможних різальних пластин та виготовлення дослідної партії інструменту для механічної обробки важкооброблюваних матеріалів	80	KLYMENKO, S.A., and PROKOPIV, M.M. Creation of New Types of Competitive Cutting Plates and Manufacture of Pilot Instrument Part for Mechanical Processing Hard-To-Machine Materials	80
ЄГОРОВ І.Ю. Формування державної науково-технічної та інноваційної політики на основі розширеної моделі «потрійної спіралі» (державна–наука–промисловість) (коротка інформація про проект)	86	YEGOROV, I.Yu. The Formation of National R&D and Innovation Policy Based on «Triple Helix» (Government–Science–Industry) Extended Model (brief information about the project)	86
Наші автори	90	Our Authors	90
Правила для авторів	91	Instructions for Authors	91