



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

# НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ

## Science and Innovation

Том 11 + 2 + 2015

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

### ЗМІСТ

#### Наукові основи інноваційної діяльності

КОТЛЯРЕВСЬКИЙ Я.В., КНЯЗЄВ С.І., МЕЛЬНИКОВ О.В. Напрями розвитку інноваційних процесів у видавничо-поліграфічній галузі

ПІДРИЧЕВА І.Ю. Актуальні питання розвитку національних і регіональних інноваційних систем

#### Науково-технічні інноваційні проекти Національної академії наук України

ПОНОМАРЕНКО О.М., БРИК О.Б., ДУДЧЕНКО Н.О., ЮШИН О.О. Спосіб перетворення слабомагнітних мінералів (гематит, гетит) у сильномагнітний мінерал (магнетит) для підвищення ефективності технологій збагачення окислених залізних руд

ТЕЛЕГЄЄВ Г.Д., ПОЛІЩУК Л.О., ЛИСЕЦЬКА Т.Ю., ШВАЧКО Л.П., ДИБКОВ М.В., СТАХОВСЬКИЙ О.Е., ВІТРУК Ю.В., СТАХОВСЬКИЙ Е.О. Розробка і тестування комплексної молекулярно-генетичної діагностики новоутворень сечостатевої системи

ТОДОР І.М., ЛУК'ЯНОВА Н.Ю., РОДІОНОВА Н.К., ШЕВЧУК О.О., НІКОЛАЄВ В.Г., ЧЕХУН В.Ф. Дослідження мієлопротекторної дії комбінованого засто-

### CONTENTS

#### Scientific Basis of Innovation Activity

5 KOTLYAREVSKYY Ya.V., KNIAZIEV S.I., MELNIKOV A.V. Development Directions of Innovative Processes in Publishing and Printing Industry

20 PIDORYCHEVA I.Yu. Topical Issues in the Development of National and Regional Innovation Systems

#### Scientific and Technical Innovative Projects of National Academy of Sciences of Ukraine

33 PONOMARENKO O., BRIK A., DUDCHENKO N., YUSHIN O. Method for Transformation of Weakly Magnetic Minerals (Hematite, Goethite) into Strongly Magnetic Mineral (Magnetite) to Improve the Efficiency of Technologies for Oxidized Iron Ores Benefication

37 TELEGEEV H., POLISHCHUK L., LISECKA T., SHVACHKO L., DYBKOV M., STAKHOVSKY O., VITRUK I., STAKHOVSKY E. Development and Testing of Complex Molecular Genetic Diagnosis of Neoplasms of the Genitourinary System

46 TODOR I.M., LUKIANOVA N.Yu., RODIONOVA N.K., SHEVCHUK O.O., NIKOLAEV V.G., CHEKHUN V.F. Myeloprotective Action of Combined Application of Uk-

сування вітчизняного рекомбінантного колонієстимулюючого фактора гранулоцитів (р-КСФГ) та ентеросорбента С2 у щурів зі злоякісною карциномою Герена

### **Правова охорона інтелектуальної власності**

КАПІЦА Ю.М., АРАЛОВА Н.І. Визначення ставок роялті у міжнародних договорах про передачу технологій

### **Світ інновацій**

ПОПАДИНЕЦЬ В.І. Про концептуальні засади покращення життєвого рівня територіальної громади на основі впровадження та розвитку нових форм інноваційно-інвестиційної співпраці регіональної влади та територіальної громади

ФІЛОНОВА І.Б. Перспективи створення спеціалізованого інноваційного банку в Україні

### **Наші автори**

### **Правила для авторів**

rainian Recombinant Granulocyte Colony Stimulating Factor (r-GCSF) and Enterosorbent C2 in Rats with Malignant Guerin Carcinoma

### **Legal Protection of Intellectual Property**

**55** KAPITSA Yu., ARALOVA N. Determination of Royalty Rates in the International Technology Transfer Contracts

### **The World of Innovations**

**77** POPADYNETS V.I. Conceptual Foundations of Improving the Living Standards of Territorial Community Based on the Introduction and Development of New Forms of Innovation and Investment Cooperation Between Regional Authorities and the Local Community

**83** FILONOVA I.B. Prospects for Creating a Specialized Innovation Bank in Ukraine

### **94 Our Authors**

### **96**

### **97 Instructions for Authors**