



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ

Science and Innovation

Том 7 + 1 + 2011

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

ЗМІСТ

Наукові основи інноваційної діяльності

КОЗИК В.В., СИДОРОВ Ю.І. Проблеми застосування моделей типу «хижак–жертва» в економічній практиці

КУЗЬМІН О.Є., КОЗИК В.В., СИДОРОВ Ю.І., ЄРАШОК В.Є. Симуляційне моделювання економічних процесів

ЧЕКМАН І.С. «Зелені» нанотехнології й нанопродукти: досягнення та перспективи досліджень

КИСЕЛЕВ В.П. Безмембранные топливные ячейки для получения электрической энергии постоянного или переменного тока из химических и биологических процессов

Світ інновацій

СЕМИНОЖЕНКО В.П. Яка інноваційна політика потрібна Україні?

МОЙСЕЄНКО Б.І. Інфляційне таргетування: міжнародний досвід та українські перспективи

АНДРОЩУК Г.А. Управление интеллектуальной собственностью при офшоринге: аспекты экономической безопасности

Сенсаційна розробка учених України відкриває шлях до рішення проблеми забезпечення міжнародної екологічної безпеки при видобуванні нафти та газу

CONTENTS

Scientific Basis of Innovation Activity

5 KOZIK V.V., SIDOROV Y.I. Problems of «Predator–Prey» Model Use in Economic Practice

16 KUZ'MIN O.E., KOZIK V.V., SIDOROV Y.I., YERASHOK V.E. Simulation Design of Economic Processes

26 CHEKMAN I.S. «Green» Nanotechnologies and Nano Products: Achievements and Prospects of Investigations

33 KYSELOV V.P. Membraneless fuel cells to obtain electric power of direct & alternating current from chemical reactions & bioprocesses

The World of Innovations

41 SEMYNOZHENKO V.P. What Innovation Policy Does Ukraine need?

45 MOISEIENKO B.I. Inflation Targeting: an International Experience and Ukrainian Prospects

53 ANDROSCHUK G.A. Management of Intellectual Property in Offshoring: Aspects of Economic Safety

71 The Sensational Development of Ukrainian Scientists Discovers Way to the Solution of the Problem of International Ecological Safety Providing in Oil and Gas Production

ЯВОРСЬКИЙ М.С., КУЛИК Л.М. II Міжнародна науково-практична конференція «Роль і значення інтелектуальної власності в інноваційному розвитку економіки»

VII Міжнародна конференція «Проблеми промислової теплотехніки» 23–27 травня 2011 р. Київ, Україна

Наші автори

Правила для авторів

74 YAVORS'KIY M.S., KULYK L.M. 2nd International Practical-Scientific Conference «The Role and Significance of Intellectual Property in Innovation Economic Development»

77 7th International Conference «Problems of Industrial Heat Engineering»

80 **Our Authors**

81

82 **Instructions for Authors**