

ЭКВИВАЛЕНТ**ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ****Водородная энергетика и металлы платиновой группы.....143**

"Эквивалент" — журнал в журнале, который на страницах "ДМ/ДК" освещает проблемы разработки и внедрения высоких технологий на рынке металлов платиновой группы в связи с развитием водородной энергетике. Выходит под редакцией заместителя председателя Экспертного совета по высоким технологиям, доктора химических наук, профессора А.А.ЕВДОКИМОВА.

"СИАН — РМ'2008". Платиновые металлы в современной индустрии, водородной энергетике и в сферах жизнеобеспечения будущего.**Третья международная конференция144**

Главной задачей конференции является определение стратегических направлений научных исследований и практических разработок, которые должны обеспечить решение следующих жизненно важных проблем: 1) экологически безопасное извлечение платиновых металлов из всех видов первичного и вторичного сырья; 2) минимизация удельного потребления платиновых металлов во всех областях их применения; 3) оптимизация экономики производства платиновых металлов, изготовления из них продукции и ее применения.

А.С.СИГОВ, А.А.ЕВДОКИМОВ, В.В.ШИНКАРЕНКО. О водородной энергетике и глобальной платиновой революции.....152

Участники международного симпозиума "Водородная энергетика будущего, нанотехнологии и металлы платиновой группы в странах СНГ", как отмечают его организаторы, активно поддерживают идею ключевой роли платиновых металлов в жизнеобеспечении будущего.

Н.В.ЧОРНЕНЬКА (Киев, Украина). Электрохимическое поведение комплексов палладия (II) в глицинатных электролитах.....156

Научные разработки Института общей и неорганической химии им. В.И.Вернадского НАН Украины позволяют на молекулярном уровне программировать функциональные покрытия палладием с заданными свойствами.

М.Н.ЕФИМОВ. Получение и структура каталитических нанокompозитных углеродных материалов, содержащих металлы платиновой группы.....170

В Институте нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН исследуются углерод-углеродные композиты как перспективные носители платиновых металлов для эффективного дегидрирования углеводородов.

"Золото летней столицы" — ювелирная выставка-ярмарка176

INTERNATIONAL
INFORMATIZATION ACADEMY —
ASSOCIATED MEMBER OF THE UN

«PRECIOUS METALS. PRECIOUS STONES»

[РМ/РС]

№ 1(169) 2008 г.

CONTENTS**GOLD****REALITY AND PROSPECTS**

The year of 2008 will become the year of gold.....	12
Nikolay DUDOV. Soon Kolyma can mine for 100 tones of gold per year.....	15
Personal gold reserve.....	30
Prospects are worth their weight in gold.....	31

MARKET LEADERS**HOT NEWS**

UC RUSAL is not dragging, "POLYUS" is going off like hot cakes.....	34
--	----

MMC "NORILSK NICKEL"

News of the company.....	37
---------------------------------	----

MNPO "POLYMETAL"

News of the company.....	40
Silver of Magadan: feedback.....	41

UK "SOYUZMETALLRESURS"

D.P.KOULI. Our strategy is to become a manufacturer of all main metals.....	43
Interview of the company's director general given to PRIME-TASS information agency.	

MARKET**THE CHRONICLE****Russian jewelry network informs**.....49

Current events of the Russian market of precious metals and stones in January, 2007 are presented by the Russia jewelry network, the leading informative and analytical agency of the Russian diamond and gold and platinum branch (<http://www.jewellernet.ru>).

STATE AND MARKET**Yakut shift**..... 61**Amur governor is fascinated with gold**.....63**"State can always find a way to geck a subsoil user"**.....65**Diamonds are a Governor's Best Friend**.....73**About public and private**.....75**TRENDS****Results and plans on the jewelry market**.....80**Sociology of holidays**..... 82**Georgy POBELYANSKY.** About trends and prospects of a jewelry retail development in Russia.....85**Current trends of the jewelry sector**.....91**Watchmakers and jewelers about trends of 2008**.....94**Diamond revolution**.....96**DIAMONDS IN THE SKY****The largest diamond — 4000 km across**.....100**FROM CENTURY TO CENTURY****Good clothes opened Moscow's doors**.....106**Diamonds under a skirt**.....109**CRIMINAL CASES****Inventiveness has no limits, hasn't it?**..... 129**EQUIVALENT****MAGAZINE INSIDE THE MAGAZINE****Hydrogen Energy and Platinum group Metals**.....143

"Equivalent" is a journal in journal which highlights on the DM/DK's pages the issues related to the development and implementation of high technologies on the platinum group metals market in connection with the development of hydrogen energy. It is edited by the Vice President of the Council of Experts for High Technologies, Doctor of Chemical Sciences, Professor A. A. EVDOKIMOV.

"XI'AN — PM'2008". Platinum Metals in Modern Industry, Hydrogen Energy and the Spheres of Life Maintenance in the Future.**The 3rd International Conference**144

The main task of Conference is to define the strategic directions of scientific research and practical development which should provide the solution of the following vital issues: 1) ecologically safe extraction of platinum metals from all kinds of initial and secondary raw material; 2) minimization of specific consumption of platinum metals in all areas of application; 3) optimization of economy of production of platinum metals, and manufacture and application of platinum metal products.

A.S.SIGOV, A.A.EVDOKIMOV, B.B.SHINKARENKO. About a nuclear engineering and global platinum revolution.....152

Organizers of international round table named "Nuclear Engineering of the Future, Nanotechnologies and Platinum Group Metals in the CIS Countries" note that its participants boost the idea of a platinum group metals key role in creature comforts of the future.

N.V.CHORNENKA (Kiev, Ukraine). Electrochemical behavior of palladium (II) complexes in glycinate electrolytes..... 156

Scientific developments of General and Inorganic Chemistry Institute named after V.I. Vernadsky of NAS of Ukraine allow programming of tailor-made functional palladium coatings.

M.N.EFIMOV. Preparation and structure of catalytical nanocomposite carbonic materials containing platinum group metals.....170

Carbon-carbonic composites as promising carrying agents of platinum metals for effective dehydration of hydrocarbons are researched in the Institute of Petrochemical Synthesis named after A.V. Topchnev of the Russian Academy of Sciences.

"Summer Capital Gold" — jewelry trade show176