

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U006748

Державний реєстраційний номер: 0111U002080

Відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Мінеральні ресурси для реакторних блоків АЕС України

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23521345

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Україна, МСП 03680, м. Київ-142, пр. Палладіна, 34-а

Телефон: (38-044) 424-00-60

E-mail: igns.@i.com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 2529.33 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Мінеральні ресурси для реакторних блоків АЕС України

Назва роботи (англ)

Mineral resources for reactor blocks of atomic power station of Ukraine

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - мінеральні сировинна база (ресурси) України для ядерної енергетики. У роботі визначені основні тенденції і проблеми розвитку атомної енергетики в світі та Україні з погляду мінерально-сировинного забезпечення, встановлений перелік видів мінеральної сировини, які мають першочергове значення для будівництва і функціонування реакторних блоків АЕС в наш час (U, Zr, Fe, Ni, Cu, Mo, Cr, Mn, Nb) і у перспективі (Th, Be, Na, K, Li, Pb, Bi, V, Ti), виділені групи мінерально-сировинних ресурсів для атомної енергетики України за призначенням, вартістю, доступністю, перспективам освоєння. Проведено промислово-генетичну типізацію уранових родовищ, наведені геолого-промислове угруповання і характеристика урановорудних об'єктів України. Окреслені перспективи розширення мінерально-сировинної бази ядерної енергетики України

Реферат (англ)

The object of study - mineral raw materials (resources) for Ukraine nuclear power. The paper analyzed the main trends and problems of nuclear power in the world and in Ukraine in the aspects of mineral provision. Set groups of minerals that are very important for the construction and operation of reactor nuclear power units in our time (U, Zr, Fe, Ni, Cu, Mo, Cr, Mn, Nb) and perspective (Th, Be, Na, K, Li, Pb, Bi, V, Ti), the groups of mineral resources for the nuclear power industry of Ukraine on purpose, cost, availability, and prospects of development are selected. Industrial-genetic typification uranium deposits conducted, geological-industrial groups and characteristic of uranium deposits of Ukraine provided. Marked prospects for expanding the mineral resource base of nuclear energy in Ukraine

Індекс УДК: 621.039.1; 621.039.542/.544, 549:550:553

Коди тематичних рубрик НТІ: 58.09

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Наукові рекомендації щодо розширення рудної бази з конкретних корисних копалин, обґрунтування мір забезпеченості реакторних блоків АЕС України потенційною мінеральною сировиною

Назва продукції (англ): Scientific recommendation on the expansion of the ore base for specific types of minerals, justification of provision measures of potential mineral raw materials to Ukraine NPP reactor units

Очікувані результати: вдосконалення і розвиток мінерально-сировинної бази

Галузь застосування: Видобувна промисловість України (КВЕД 12.00-14.50)

Опис продукції (укр): Визначені основні тенденції і проблеми розвитку атомної енергетики в світі та Україні з погляду мінерально-сировинного забезпечення, встановлений перелік видів мінеральної сировини, які мають першочергове значення для будівництва і функціонування реакторних блоків АЕС в наш час (U, Zr, Fe, Ni, Cu, Mo, Cr, Mn, Nb) і у перспективі (Th, Be, Na, K, Li, Pb, Bi, V, Ti), виділені групи мінерально-сировинних ресурсів для атомної енергетики України за призначенням, вартістю, доступністю, перспективам освоєння.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: визначає Президіум НАНУ

Виробник продукції: ДУ "ІГНС НАН України"

Споживачі продукції: Геологічна служба України; видобувна промисловість України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Передача результатів Президії НАН України

7. Бібліографічний опис

1. Стратегические минеральные ресурсы Украины для ядерной энергетики / Е.А. Кулиш, И.Л. Комов, В.Г. Яценко [и др.]. - К.: Логос, 2010. - 287 с. ISBN 978-966-171-403-7. 2. Стратегічні мінеральні ресурси України: титан, скандій, нікель, кобальт / Г.В. Лисиченко, В.Г. Яценко, Г.О. Земсков, В.В. Покалюк. - К.: Логос, 2012. - 177 с. ISBN 978-966-171-834-9. Минералого-геохимические особенности Губовского рудопоявления золота Украинского щита / Л.П. Заборовская, Ю.А. Фомин, В.С. Заборовский, В.В. Покалюк, О.Н. Братчук // Збірник наукових праць Інституту геохімії навколишнього середовища. - Киев, 2013. - Вып.22. - С.161-170. 3. Покалюк В.В., Сукач В.В. Седиментогенез в раннем докембрии Криворожского железорудного бассейна: Литохимические типы и MINLITH-нормативный состав метаосадков // Науковий вісник національного гірничого університету. - 2014. - №6. - С.5-14. 4. Лашко С.П., Яценко В.Г. Про шунгітові породи в Україні // Мат. XV Міжнар. наук.-практ. конф. "Ідеї академіка В.І. Вернадського та проблеми сталого розвитку регіонів". - Кременчук, 07-08 червня 2013 р. - Кременчук: КрНУ, 2013. - С. 51.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 148

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бондар Вікторія Василівна

Земськов.Геннадій Олексійович

Покалюк Володимир Васильович

Яценко Віктор Германович

Керівник організації:

Лисиченко Георгій Віталійович

Керівники роботи:

Лисиченко Георгій Віталійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.