Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0205U006354

Державний реєстраційний номер: 0103U005893

Відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2005

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Санітарні правила експлуатації уранових рудників. Розробка вимог щодо безпечної експлуатації урановидобувних виробництв

Початок етапу: 01-2003

Закінчення етапу: 07-2005

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Український науково-дослідний та проектно-розвідувальний інститут промислової технології

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14310483

Підпорядкованість: Міністерство палива і енергетики України

Адреса: 52204, Україна, Дніпропетровська обл., м. Жовті Води, вул. Петровського, 37

Телефон: (05652)2-62-85

Інше: (05652)2-32-97

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство палива та енергетики України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00013741

Адреса: 01001,м.Київ,вул.Хрещатик,30

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: (044) 462-02-22, (044) 462-09-24

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:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Санітарні правила експлуатації уранових рудників. Розробка вимог щодо безпечної експлуатації урановидобувних виробництв

Назва роботи (англ)

Sanitary regulations for uranium mines operation. Development of requirements for safe operation of uranium-mining works.

Реферат (укр)

Об'єктом досліджень є радіаційно небезпечні та виробничі фактори діяльності уранових рудників, технологія вимірів їх числових значень, обліку і формування результатів контролю для використання їх в практичній діяльності. Метою НДР є забезпечення захисту здоров'я персоналу, населення та навколишнього середовища від негативного впливу джерел іонізуючого випромінювання шляхом розробки санітарно-гігієнічних вимог до умов праці та безпечної експлуатації уранодобувних підприємств. В якості методу досліджень використано аналітичний огляд вимог законодавчих і нормативно-технічних документів, в тому числі діючих документів СРСР і міжнародних орга-нізацій (МКРЗ, Євроатом, МАГАТЕ). Новизна роботи полягає в розробці нової редакції "Санітарних правил екс-плуатації уранових рудників СПЕУР", в яких відображено вимоги НРБУ-97, НРБУ-97/Д2000, ОСПУ, ПБПРМ-2001 та інших діючих в Україні нормативних документів, які регламентують санітарно-гігієнічні вимоги до умов праці персоналу уранових рудників. СПЕУР містять вимоги до: генеральних планів уранових рудників; ведення гірничих робіт; санітарно-побутового та медичного обслуговування працівників гірничо-добувного комплексу; засобів індивідуального захисту; служби контролю умов праці; проведення дезактивації устаткування; поводження з відходами гірничого виробництва; радіаційної безпеки, фізичного захисту, охорони навколишнього середовища. Сфера застосування уранові рудники України. СПЕУР є Державним нормативним документом, вимоги якого розповсюджуються на всі підприємства, які ведуть роботи з розвідки та експлуатації уранових родовищ, а також є обов'язковими для виконання на території України усіма юридичними і фізичними особами, які здійснюють цей вид діяльності. СПЕУР розроблені в Україні вперше.

Реферат (англ)

The subject of the research is radiationally hazardous and production factors of uranium mines activity, techniques for measurement of their values, account and formation of control results for their use in practical activity. The objective of the research effort is to provide the personnel, population and environmental health protection against ionizing radiation sources impact by means of development of the hygienic and sanitary requirements to conditions of work and safe operation of uranium mines. As a method of research, the analytical survey of the legislative and standard-technical requirements from the operating documents of the USSR and international organizations (ICRP, Euroatom, IAEA) is to be applied. The novelty of work consists in development of new version of the Sanitary Regulations for Uranium Mines Operation (SPEUR) where the requirements of NRBU-97 (Radiation Safety Standards of Ukraine), NRBU-97/D2000, OSPU (General Sanitary Regulations of Ukraine), PBPRM-2001(Safety Regulations forRadioactive Materials Management) and other normative documents being in force in Ukraine to be reflected, which regulate the hygienic and sanitary requirements to conditions of work of uranium mines personnel. SPEUR contains the requirements to: -general plans of uranium mines; -mining activities performance; -sanitary, common and health services for mining complex workers; -personal protectors; -supervisory service for conditions of work; -equipment decontamination; -mining waste management; -radiation safety, physical and environmental protection. The area of application is uranium mines of Ukraine. SPEUR is the national standard, the requirements of which concern all the enterprises that deal with uranium deposits exploration and operation as well as is obligatory for performance at the territory of Ukraine by all legal and physical persons that carry out this kind of activity. SPEUR is first developed in Ukraine.5635

Індекс УДК: 622:504; 622.882, 622.349.5:622.8:351.823.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.01.93

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 65

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзеєва (ІГМЕ) АМН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011858

Адреса: 02094, м. Київ, вул. Попудренко, 50

Підпорядкованість:

Назва організації: Санітарно-епідеміологічна станція №7

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23692271

Адреса: 26223, смт. Смоліно, вул. Козакова 70, Кіровоградська обл., Маловісковський р-н

Підпорядкованість:

Керівник організації:

Кошик Юрій Йосипович

Керівники роботи:

Дмитренко Григорій Іванович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.