Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0204U006263

Державний реєстраційний номер: 0102U003093

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-09-2004

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка стану огороджуючих споруд, контроль стану грунтів, балансу заповнювання та впливу на підземні води хвостосховища "С" за даними інженерно-геологічного обстеження та стаціонарних спостережень

Початок етапу: 03.2002

Закінчення етапу: 07.2004

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український науково-дослідний та проектно-розвідувальний інститут промислової технології

Код за ЄДРПОУ: 14310483

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (05652) 2-62-85

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство палива та енергетики України

Код за ЄДРПОУ: 00013741

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 80445946561

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка стану огороджуючих дамб, балансу заповнювання та впливу на підземні води хвостосховища "С" Придніпровського ГМЗ за даними стаціонарних спостережень.

Назва роботи англійською:

Assesstent of levee structure state,filling balance and impact on underground water of tailings storage "C" of Pridneprovskiy Milling Plant with respect to data of stationary observation.

Реферат українською:

В науково-дослідній роботі досліджено: 1) величини осідань і зміщень огороджуючих споруд в цілому, які характеризуються як незначні для земельних насипних гребель, стабільні за напрямом з незначними сезонними коливаннями, і нерівномірними опадами на різних частинах греблі і дамб; 2) аналіз результатів стаціонарних спостережень засвідчує про вплив хвостосховища на режим підземних вод на окресленій території, яка прилягає до його контуру. В зоні впливу хвостосховища зміст мікро- і макро- компонентів II і III класів небезпеки, а також зміст радіонукліїдів в хімічному змісті підземних вод перевищує їх фоновий зміст і ПДК; 3) за результатами контролю хімічного і радіонукліїдного змісту грунтів в районі хвостосховища виявлено зону впливу хвостосховища на стан грунтів (в межах СЗЗ); 4) за результатами спостережень за елементами водного балансу хвостосховища виявлені параметри заповнення II секції хвостосховищ твердими шламами і водою, виявлено обсяги виливів промстоків в II секцію, вивчено режим I та II секції хвостосховища.

Реферат англійською:

In the research work "Assessment of levees condition, filling balance and impact of tailing dump "S" of Prydniprovsky hydrometallurgical plant on the groundwater according to the stationary monitoring", consisting of 4 stages, the following researches were carried out: 1) size of sinking and dislodgement of walling in whole, which are characterized as slight for embankment fill dams, stable by the direction, with little seasonal fluctuations and irregular precipitations on different parts of the dam and embankments; 2) analysis of the stationary monitoring results indicates the tailing dump impact on the groundwater condition within the bounded territory, which adjoins its outline. In the affected zone of the tailing dump the content of macro- and micro components of the II and III danger grade and radionuclids content in the groundwater chemical composition exceed their background content and; 3) by the results of the ground chemical & radionuclid composition monitoring the affected zone of the tailing dump on ground condition was discovered in the dump area (within sanitary-hygienic zone); 4) by the results of the tailing dump water balance elements monitoring there were assigned filling conditions of the tailing dump II section by solid slimes and water; also there was determined amount of the industrial effluents discharge to the II section; water condition of the I and II tailing dump sections were investigated.56355635

Індекс УДК: 622(091); 622(092), 622.17 : 622.7.097:551.49:626.33

Коди тематичних рубрик: 52.01.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Давидов Сергій Валентинович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кошик Юрій Йосипович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

