# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0203U008683

**Державний реєстраційний номер:** 0102U003096

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-12-2003

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Визначення стійкості греблі та огороджуючих дамб, контрольні стаціонарні спостереження за станом огороджуючих споруд, водним балансом і балансом наповнювання хвостосховища "Щ".

**Початок етапу:** 10.1998

**Закінчення етапу:** 08.2003

**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 греблі і огороджуючих дамб хвостосховища "Щ" СхідГЗК.

### Назва роботи англійською:

Assesstent of both dike and levee structures state of taijnds storage "Shch" of Vostochny Mining and Milling Combine Plant (VostGOK).

### Реферат українською:

Науково- дослідні роботи виконувались на протязі 1998-2003 років з метою визначення стійкості греблі і огороджуючих дамб хвостосховища "Щ" ДП "СхідГЗК" з урахуванням можливості зміни стану грунтів і розвитку процесів та їх впливу на стан гідротехнічної споруди. Роботи виконувались у три етапи. Наявність неущільнених грунтів на поверхні укосів вимагає продовження заходів по захисту укосів, продовження та вдосконалення поточного контролю за станом споруди. По закінченню робіт мережа для контрольних спостережень складається із 79 поверхневих марок, 6 глибинних марок і 37 п'єзометрів. За результатами спостережень стан греблі і дамб оцінюється як задовільний, що забезпечує нормальні умови експлуатації споруди. Щорічний контроль водного балансу хвостосховища дав можливість оцінки співвідношення складових водного балансу.

### Реферат англійською:

Research efforts were carried out since 1998 till 2003 with the aim of determining the resistance of the dam and protecting embankments of the tailings pond "Shch" of Public Enterprise "Eastern Mining and Concentration Integrated Works" with accounting the possibility of soil condition change and sliding development on the slopes as well as to arrange the current control and forecasting the processes development and their impact on the hydraulic structure condition. The efforts were carried out at three stages. Because of noncompacted soils being available on the surface of the slopes, the measures for the slopes protection are to be continued and the structure condition current control to be continued and improved. When the efforts have been completed, the network for check observations is to consist of 79 surface marks, 6 deep marks and 37 piezometers. According to the observations results, the dam and embankments condition is estimated as satisfactory one and that provides regular service conditions of the structure. Annual control of the tailings pond water balance has enabled estimating the ratio between the water balance components.5635

**Індекс УДК:** 622(091); 622(092), 622.17 : 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**

