Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0302U005015

Державний реєстраційний номер: 0100U001808

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2002

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження закономірностей аутогенного розділения під впливом речовинного складу збагачуваємої сировини

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2001

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна гірнича академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 47-32-09

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти України

Код за ЄДРПОУ: 14010084

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7768266

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:

Розробити теоретичні основи аутогенного розділення корисних копалин

Назва роботи англійською:

Development of Theoretical Fundamentals for Autogenous Separation of Minerals

Реферат українською:

Отримано найближені рішення гідродинаміки відкритого потоку в?язкої рідини у похилому прямокутному жолобі для умов суцільного чи проникного дна з урахуванням допущення про значну перевагу довжини сепараційного каналу над його глибиною. Встановлено монотонно убуваючий характер функції переміни глибини робочого потоку та отримано рівняння витрати аутогенного середовища під проникну поверхню. Розділення матеріалу за крупністю на похилій поверхні грохоту дозволяє отримати збагачувальний ефект, який приводить до зниження вмісту золи у надрешітковому продукті до 38% при зневодненні антрацитового шламу і концентрату відсадки

Реферат англійською:

Approximate roots of equations of hydrodynamics of open flow of viscous fluid in an inclined rectangular chute for conditions of a solid or penetrate bottom were got with a consideration of assumption about a considering exceeding of length of a separating channel over its depth. Monotonously decreasing character of a function of changing of a depth of a working stream was got, so was an equation of an outlay of autogenic environment under running though surface. Dividing of material according to its size on an inclined surface of a lets to get a dressing effect which leads to decreasing of ashes content in a product down to 38% with dewatering of anthracitic slim end concentrate of jigging

Індекс УДК: 622.73/.75, 622.75/77

Коди тематичних рубрик: 52.45.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пілов П.І.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Пілов П.І., Кірнарськкий А.С., Курченко І.П., Полулях О.Д. Розвиток вуглезбагачувальних потужностей, удосконалення та впровадження прогресивних технолопй вуглезбагачення // Вибрации в технике и технологиях.- 2001.- №3 (19).- С. 60-62

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бондаренко В.І.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

