

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0102U007318

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2002

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 1278 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний науково-дослідний інститут гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи

Код за ЄДРПОУ: 00159226

Місцезнаходження: 83121, м. Донецьк-121, вул. Челюскінців, 291

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 55-54-49

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження фазових перетворень у багатокомпонентних зсувонебезпечних ґрунтах під впливом фізико-хімічних реагентів з метою створення теоретичних основ і практичних рекомендацій для розроблення технологій запобігання зсувам

Назва роботи англійською:

Research into phase transitions in multicomponent land-slide hazardous soils under effect of physical-chemical reagents with the purpose of working out theoretical grounds and practical recommendations to develop land-slide prevention techniques

Мета роботи українською:

Мета - Довести, що суттєвий вплив на фазовий стан зсувонебезпечних ґрунтів мають фізико-хімічні процеси, які контролюють взаємодію твердих часток ґрунту з водою і теоретично обґрунтувати закономірність цього впливу для цілеспрямованого вибору ефективних фізико-хімічних реагентів

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Результат досліджень-Встановлення властивостей зсувонебезпечних ґрунтів, схильних до утворення гідратних структур, до і після фізико-хімічного впливу шляхом введення активних іонів і з'єднань, поверхневоактивних речовин і термічної обробки. Розробка моделі і встановлення закономірностей протікання фізико-хімічних рівноважних і оборотних процесів при гідролізі і гідратації компонентів зсувонебезпечного ґрунту

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Канін В.О.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проаналізувати і підібрати хімічні сполуки, здатні забезпечити гідроліз і гідратацію компонентів зсувонебезпечного ґрунту, дослідити їхню іонну активність і можливість участі в реакціях утворення нових R-O-R' зв'язків, реакціях іонного обміну й утворення водневих зв'язків

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітнього документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідити властивості зсувонебезпечних ґрунтів, схильних до утворення гідратних структур, до і після фізико-хімічного впливу шляхом введення активних іонів і з'єднань, поверхнево-активних речовин і термічної обробки.

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітнього документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробити модель і встановити закономірності протікання фізико-хімічних рівноважних і оборотних процесів при гідролізі і гідратації компонентів зсувонебезпечного ґрунту

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Створити програмне забезпечення спеціалізованої галузевої геоінформаційної системи та розробити методи її використання. Виконати тестування й доробку

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 54, 553.061.4+624.131:678.6

Коди тематичних рубрик: 31.01.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Анциферов Андрій Вадимович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.