

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0300U002221

Державний реєстраційний номер: 0198U004821

Відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2000



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Розробити спрощену технологію і вибрати апаратне оформлення переробки руди на калійно-магнієві добрива та галітовий розчин з малим вмістом домішок, придатний після хімічної очистки для виробництва хлору і каустичної соди

**Початок етапу:** 03-1998

**Закінчення етапу:** 12-1999

**Вид звітнього документа:** Без звіту

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Державний науково-дослідний інститут галургії

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00209119

**Підпорядкованість:** Державний комітет промислової політики України

**Адреса:** 77300

**Телефон:** 2-12-98

**Інше:** 03472

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Відкрите акціонерне товариство "Оріана"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05743160

**Адреса:** 77300, Івано-Франківська обл., м.Калуш

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 2-26-62, 292579 "Астра"

## 4. Джерела та напрями фінансування

**Підстава для проведення робіт:**

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:**

**Джерела фінансування**

## 5. Науково-технічна робота

**Назва роботи (укр)**

Розробити спрощену технологію і вибрати апаратне оформлення переробки руди на калійно-магнієві добрива та галітовий розчин з малим вмістом домішок, придатний після хімічної очистки для виробництва хлору і каустичної соди

### Назва роботи (англ)

To work out a simplified technology and to select a proper instrumentation for processing ore into potassium-magnesium fertilizer and into the solution of sodium salt mineral with a low admixture content. After being refined the mentioned solution can be used for chlorine and caustic soda production

### Реферат (укр)

В роботі показана реальна можливість реалізації спрощеної схеми повного використання корисних компонентів полімінеральної калійної руди практично на існуючому обладнанні калійного заводу ВАТ "Оріана" з одержанням калійно-магнійового добрива, яке містить 23,5-24% K<sub>2</sub>O і до 16% хлору, а також грубоочищеного хлорнатрієвого розчину (295-310 г/л NaCl), що містить після хімічної обробки до 0,01-0,08% магнію

### Реферат (англ)

This research concerns simplified technology of processing useful ingredients from polymineral potassium crude salts at the existing equipment of the potassium plant. The gain is potassium-magnesium fertilizers containing 23,5-24 % K<sub>2</sub>O and up to 16 % Cl- as well as sodium chloride brine containing 295-310 g/l NaCl and 0,01-0,08% Mg<sup>2+</sup>

Індекс УДК: 550.311;551.1, 631.82:661.832:669.721

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.31.15

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

## 7. Бібліографічний опис

## 8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

## 9. Заключні відомості

Керівник організації:

Марусяк Роман Олексійович

Керівники роботи:

Костів І. Ю.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.