# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0201U006037

**Державний реєстраційний номер:** 0196U025007

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-06-2001

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Чисельне моделювання засобів інтенсифікації процесів випаровування,кон-денсації та абсорбції в двухфазних середах.

**Початок етапу:** 04.1996

**Закінчення етапу:** 12.1999

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Український державний морський технічний університет ім. адмірала Макарова

**Код за ЄДРПОУ:** 02066753

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** Тел.42-46-11

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

## 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:

.Дослідження розподілу потенціалів тепло-та масообміну в прикордонних ша-рах с насиченим підшаром та інтенсифікація на їх основі процесів контактного випа-ровування та конденсації в газоріднних потоках.

### Назва роботи англійською:

Исследование распределения потенциалов тепло-и массообмена в погра-ничных слоях с насыщенным подсолем и интенсификация на их основе процессом контактного испарения и конденсации в газожидкостных потоках.

### Реферат українською:

Обєкт дослідження -процеси випаровування і конденсації в газоріднних по-токах з урахуванням додаткового термічного опору насиченного підшарку.Мета-інте-сифікація процесів контактного тепломасопереносу. Метод дослідження математичне моделювання і числовий експеримент.Результати-залежності пвливу насиченного підшарка на структури будови гідродинамічного,тем--пературного і дифузійного,прикордонних шарів та інтесифікацію послідовних проце-сів контактного випаровування і конденсації.

### Реферат англійською:

The objectof investigation-processes of evaporation and con-densatio in gas-liuid flows with supplementary termal resistance of satureted under layer.The purpose is the intencification of contact heat-and mass transfer processes. The methad of investigation is mathematics model and number experiment/The results are dependeuces of satureted under lay-er influence on structures hydrodynamic,termal and diffusion fronticr layers and itencification of successive processes of con-tevet evaporation and condensution.

**Індекс УДК:** 532;533;536;538.9, УДК 536.24:621.1.016

**Коди тематичних рубрик:** 29.17.01

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Шевцов А.П.

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

## IX. Бібліографічний опис

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Романовський Г.Ф.

**Перелік осіб-виконавців**

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

