

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003720

Державний реєстраційний номер: 0113U005010

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 91Розробка концепції пошарового формування плівки покриття з використанням напівбудованих полімерних сіток та підбір складових полімерних матеріалів; розробка фізичних принципів електромембранного пом'якшення води. Проведення лабораторних досліджень

Початок етапу: 03.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (57)3494700 , (572)944635

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. 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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 65

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищення ресурсу та надійності обладнання хімоводоочистки ТЕС та ТЕЦ шляхом розробки та застосування високостійких покриттів та нових технологій підготовки живильної води

Назва роботи англійською:

The increase of resource and reliability equipment of chemical water treatment HPS and CHP by development and application of high-proof coat and new technologies preparation of feedwater

Реферат українською:

В результаті роботи запропонована концепція пошарового формування плівок покриття з використанням напівбудованих полімерних сіток, які забезпечать надійний антикорозійний захист водопідготовчого і фільтрувального обладнання. Показано, що заміна реагентного пом'якшення води електромембранною обробкою дозволить поліпшити якість води, підвищити надійність роботи обладнання та ресурс іонообмінних смол. Використання-теплоенергетика

Реферат англійською:

Based result of the work proposed the concept of layering of films coating, using a partially-built polymer nets, which will provide a reliable corrosion protection water treatment equipment and filtration equipment. It is shown, that replacement softening of water chemical reagents on electro-membrane treatment will improve the quality of the preliminary softening of water, improve equipment availability and resource exchange resins. Usage-is in heat power5481

Індекс УДК: 621.224, 621.165; 620.197.5

Коди тематичних рубрик: 55.37.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тарелін Анатолій Олексійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Русанов Андрій Вікторович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Анапольська Ірина Євгенівна
Гіль Зінаїда Петрівна
Князева Ольга Іванівна
Михайленко Володимир Григорович
Нечаєв Андрій Вікторович
Паршин Вадим Володимирович
Паршина Тетяна Миколаївна
Сурду Микола Васильович
Тарелін Анатолій Олексійович
Телегін Олексій Володимирович
Хіневич Олександр Євгенович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

