

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0104U004636

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2004



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 23 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ВАТ ВО Волжський трубний завод

Код за ЄДРПОУ: RU000000

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (007-83177) 975-38

IV. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380572945514

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукові дослідження елемента компресора з використанням сорбентів нового покоління, розробка технічних вимог на виготовлення дослідного зразка металогібридного термосорбційного компресора (МГ ТСК) водню та науково-технічне супроводження робочого проектування, організація й авторський нагляд за виготовленням, складанням і випробуваннями, контроль і супроводження монтажу та пуско-налагоджування металогібридного термосорбційного компресора (МГ ТСК) водню згідно з затвердженням Аван -проект.

Назва роботи англійською:

Scientific researches of a compressor element with application of a new generation sorbents, development of technical requirements for manufacturing of a pre-production model of the hydrogen metal hydride thermal sorption compressor (MH TSC) and scientific and technical supporting of the design, organization and author's supervision of manufacturing, assembly and tests, the control and support of installation and starting-up and adjustment of the hydrogen metal hydride thermal sorption compressor (MH TSC) according to the authorized Avant-project.

Мета роботи українською:

Наукове забезпечення розробки, створення та введення в експлуатацію дослідного зразка металогібридного термосорбційного компресора.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: У результаті впровадження комплексу науково-технічних заходів буде створено дослідний зразок металогібридного компресора, що забезпечує безперервну подачу стиснутого до 1,8 МПа водню продуктивністю до 2,4 м³/ годину

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шмалько Ю.Ф.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукові дослідження елемента компресора з використанням сорбентів нового покоління, розробка технічних вимог на виготовлення дослідного зразка металогібридного термосорбційного компресора (МГ ТСК) водню та науково-технічне супроводження робочого проектування, організація й авторський нагляд за виготовленням, складанням і випробуваннями, контроль і супроводження монтажу та пуско-налагоджування металогібридного термосорбційного компресора (МГ ТСК) водню згідно з затвердженням Аван -проектом.

Початок етапу: 05.2004

Закінчення етапу: 11.2004

Вид звітнього документа: Без звіту

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.039.533.6, 621.039, 533.6

Коди тематичних рубрик: 44.31.39

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мацевитий Ю. М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

