

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U003531

Державний реєстраційний номер: 0117U002827

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу:

Назва етапу:

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Вид звітного документа:

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Науково-виробничий центр "Титан" Інституту електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 23712944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38 044 524 9543, +38 044 524 1096

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Публічне акціонерне товариство "Мотор Січ"

Код за ЄДРПОУ: 14307794

Місцезнаходження: пр. Моторобудівників, 15., м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69068, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380617204409

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 270
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технологічних рекомендацій отримання матеріалу на основі алюмініду титану методом електронно-променевої плавки

Назва роботи англійською:

Development of technological recommendations and production of a material based on titanium aluminide by electron beam melting

Реферат українською:

Розраховано температурні поля й режими плавки. Відпрацьовано режими і виплавлено зливки алюмініду титану методом електронно-променевої плавки. Отримано сплави алюмінідів титану з легуючими добавками ніобію і молибдену.

Реферат англійською:

Calculated the temperature fields and melting regimes. The regimes are worked out and the ingots of titanium aluminide are smelted by the EBM method. The titanium aluminide with alloying additives of niobium and molybdenum has been developed.

Індекс УДК: 621.002.3:669.2/.8-138, 669.187.826

Коди тематичних рубрик: 55.09.35.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ахонін Сергій Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сплави алюмінідів титану з легуючими добавками ніобію та молибдену

Назва НТП англійською: Alloys of titanium aluminides with additives of niobium and molybdenum

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Авіаційна

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Отримано нові сплави алюмініду титану з легуючими добавками ніобію і молибдену.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: АТ "МоторСіч"

Перспективні ринки: Україна, Китай

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1250

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 2000

Очікуваний термін окупності (років): 2

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ахонін Сергій Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Березос Володимир Олександрович

Пікулін Олександр Миколайович

Северин Андрій Юрійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

