

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U003971

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 52 - Договір з вітчизняним підприємством, установою, організацією (фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7722 - Кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:	
2026	1962.000 тис. грн.
2027	4578.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 6540.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Акціонерне товариство "Українські енергетичні машини"

Код за ЄДРПОУ: 05762269

Місцезнаходження: проспект Героїв Харкова, Харків, Харківський р-н., 61037, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380573492171

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергетичних машин і систем ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Комунальників, Харків, Харківський р-н., 61046, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації: 50-250 співробітників

Телефон: 380572930144

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення, математичне та експериментальне селективне дослідження моделей проточних частин насос-турбіни на параметри Дністровської ГАЕС. Організація і забезпечення проведення експериментальних випробувань великомасштабних моделей і приймально-здавальних модельних досліджень.

Назва роботи англійською:

Development, mathematical and experimental selective study of models of flow parts of the pump-turbine for the parameters of the Dniester PSPP. Organization and provision of experimental tests of large-scale models and acceptance model studies.

Мета роботи українською:

Розроблення методами чисельних та експериментальних досліджень високоефективної проточної частини радіально-осьової насос-турбіни на параметри Дністровської ГАЕС, яка забезпечує високі енергокавітаційні показники та надійну роботу при режимах часткового навантаження.

Мета роботи англійською:

The main goal is to develop, using numerical and experimental research methods, a highly efficient flow part of a radial-axial pump-turbine for the parameters of the Dniester PSPP, which provides high energy cavitation performance and reliable operation at partial load modes.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Результати чисельних та експериментальних досліджень високоефективної проточної частини радіально-осьової насос-турбіни

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Геометричні дані удосконаленої проточної частини насос-турбіни; результати чисельних та експериментальних досліджень її енергетичних та пульсаційних характеристик

Галузь застосування: 72.1; Енергетика

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Русанов Андрій Вікторович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор, академік НАН України

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9957-8974

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення, математичне та експериментальне селективне дослідження моделей проточних частин насос-турбіни на параметри Дністровської ГАЕС. Організація і забезпечення проведення експериментальних випробувань великомасштабних моделей і приймально-здавальних модельних досліджень.

Початок етапу: 05.2026

Закінчення етапу: 03.2027

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.548, 621.224.001.24;620.193.16

Коди тематичних рубрик: 55.37.31, 55.37.31.13

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Русанов Андрій Вікторович
д. т. н., професор, академік НАН України, 05.05.16

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Светлова Ольга Василівна

Телефон

+380965796437

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна