

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001855

Державний реєстраційний номер: 0117U000394

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення закономірностей формоутворення складнопрофільних поверхонь та розробка інструментів для їхньої прецизійної обробки

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження: вул. Автозаводська, буд. 2, м. Київ, 04074, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444688625

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, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 6911.637

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення закономірностей формоутворення складнопрофільних поверхонь та розробка інструментів для їхньої прецизійної обробки

Назва роботи англійською:

Study of formation skladnoprofilnyh surfaces and development tools for their precision machining

Реферат українською:

Вивчення закономірностей формоутворення складнопрофільних поверхонь та розробка інструментів для процесів холодного пластичного деформування, алмазного шліфування, хонінгування та доводки виробів для підвищення їх ресурсу та зменшення трудомісткості виготовлення.

Реферат англійською:

Study of the laws of formation complex surfaces and development of tools for cold processes plastic deformation, diamond grinding, honing and refinement of products to increase their life and reduce labor intensity production.

Індекс УДК: 621.913:674.05, 621.913:621.833

Коди тематичних рубрик: 55.29.39.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шейкін Сергій Євгенович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Сергач Д.А., Кривошея А. В., Возний В. В., Мельник В.Е. Щербина К. К. Аналіз жорсткості обробленої поверхні зубців зубчастих коліс гідромоторів після алмазного зубохонінгування. Всеукраїнська науковотехнічна конференція молодих вчених та студентів Інновації молоді – машинобудуванню 2017.

Сохань С.В., Возний В.В., Сороченко В.Г. Алмазне доведення керамічних куль з карбіду бору. Вісник ЖДТУ, Серія: Технічні науки (2019) №1(83) 82–88

Сохань С.В., Майстренко А.Л., Боримский А.И., Сороченко В.Г., Возный В.В., Гаманюк М.П., Зубанев Е.Н. Алмазная доводка керамических шаров из карбида бора. Оборудование и инструмент для профессионалов: металлообработка. (2018) №3 18–21

Sokhan', S.V., Maystrenko, A.L., Borimsky, A.I., ... Hamaniuk, M.P., Zubaniev, E.M. Changing the Performance of Diamond Finishing of Ceramic Balls of Boron Carbide and Silicon Nitride. J. of Superhard Mater. (2021) 43(2), 135–144.

Новые высокопрочные конструкционные и коррозионностойкие стали для аэрокосмической техники разработки ФГУП «ВИАМ» (обзор). Е.Н. Каблов, М.М. Бакрадзе, В.И. Громов, Н.М. Вознесенская, Н.А. Якушева. Авиационные материалы и технологии 2020 1 42–49.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Туркевич Володимир Зіновійович
д. х. н., 02.00.04

Перелік осіб-виконавців

Єфросінін Дмитро Володимирович
(к.т.н., 05.03.01)

Возний Вячеслав Вікторович
(к. т. н., 05.03.01)

Кривошея Анатолій Васильович
(к.т.н., 05.03.01)

Мельник Володимир Євгенійович
(к.т.н., 05.03.01)

Мельниченко Володимир Васильович
(05.03.01)

Микищенко Олександр Анатолійович
(05.03.01)

Пащенко Євген Олександрович
(д.т.н., 05.02.01)

Ростоцький Ігор Юрійович
(к. т. н., 05.03.01)

Рябченко Сергій Васильович
(к.т.н., 05.03.01)

Сороченко Валерій Григорович
(к.т.н., 05.03.01)

Сохань Сергій Васильович
(д. т. н., 05.03.01)

Студенець Сергій Федорович
(к.т.н., 05.03.01)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Абрамова С.Л.

Телефон

+38 (050) 130-38-30

Реєстратор

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

