

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U111721

Відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 474.600

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	237.300
2022	237.300

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Донбаська державна машинобудівна академія

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070789

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Академічна, буд. 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313, Україна

Телефон: 380626416809

E-mail: dgma@dgma.donetsk.ua

WWW: <http://www.dgma.donetsk.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження закономірностей деформування та розробка технологій виготовлення складних деталей в рухомих і роз'ємних матрицях з додатковим кінематичним впливом

Назва роботи (англ)

Investigation of the deformation regularities and development of technologies with movable multi-ple rams for manufacturing complex parts with additional kinematic influence

Мета роботи (укр)

Підвищення ефективності та розширення можливостей технологій виготовлення деталей та заготовок відповідального призначення із конструкційних та спеціальних матеріалів за рахунок використання нових схем точного об'ємного штампування з додатковим силовим і кінематичним впливом на заготовку.

Мета роботи (англ)

Improving the efficiency and expanding the capabilities of technologies for the manufacture of parts and blanks for critical purposes from structural and special materials through the use of new schemes of precision three-dimensional stamping with additional force and kinematic impact on the workpiece.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, Покращення якості та точності отримуваних виробів. Отримання деталей нової складної конфігурації для галузі озброєння.

Галузь застосування: Кування, пресування, штампування, профілювання; порошкова металургія.

Експерти

Марков Олег Євгенійович (д. т. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2021	12.2021	Проміжний звіт	Систематизація способів пластичного деформування виробів з додатковим силовим і кінематичним впливом на заготовку. Розробка математичних і фізичних моделей процесів об'ємного деформування. Дослідження закономірностей і оптимізація технологічних режимів процесів деформування.
2	01.2022	12.2022	Остаточний звіт	Дослідження та оцінка технологічних можливостей нових способів деформування в роз'ємних і рухомих матрицях. Розробка методик розрахунку та проектування процесів та оснащення пластичного деформування складнопрофільованих деталей в роз'ємних матрицях з додатковим впливом.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.01.77, 55.03.17, 78.21.61.07

Індекс УДК: 621:658.310.8; 621:331.108, 621.88; 62-112.8, 623.4:67.02, 621.7.043

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Турчанін Михайло Анатолійович (д. х. н., професор)

Керівники роботи:

Алієв Іграмотдін Серажутдінович (д.т.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Таган Любов Вікторівна (Тел.: +38 (062) 641-67-20)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.