



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ДНІПРОВСЬКИЙ ЕЛЕКТРО - МЕХАНІЧНИЙ ЗАВОД»

49064, м. Дніпро, пр. Сергія Нігояна, буд. 62, офіс 416
р/р 2600682795 в ПАО «ПУМБ» МФО 334851
ІПН 385992504672, код ЄДРПОУ 38599254
тел./факс 056-375-78-39, sales3@demz.dp.ua

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

Комісія у складі представників ТОВ «Дніпровський електро-механічний завод» (ДЕМЗ): директор ТОВ «ДЕМЗ» Є. С. Музикін, начальник виробництва С. І. Чеча та представників Донбаської державної машинобудівної академії (ДДМА): проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків М. А. Турчанін та професор О.Є. Марков, склали цей акт в тім, що в результаті проведених спільних наукових досліджень та опитно-промислової апробацій на ТОВ «ДЕМЗ» у рамках науково-практичного договору о співдружності аспірантами кафедри «Обробка металів тиском» А. С. Хващинський, В. М. Зинський та Ю. О. Іванова впроваджені на ТОВ «ДЕМЗ» наступні результати наукових робіт:

1. Удосконалені ресурсозберігаючі технологічні процеси виготовлення продукції подвійного призначення, які передбачають використання операції глибокої прошивки та протяжки. Запропоновані нові процеси покращують проробку структури металу злитка та сприяють зниженню енергосилових параметрів штампування за рахунок деформування за новими схемами. Розроблена нова схема деформації змінює напружено - деформований стан металу заготовки, що виключає появу розтягуючих напружень в процесі штампування.

2. Рекомендації з розробки нових технологічних процесів виготовлення продукції подвійного призначення, креслення оснащення та механічні режими штампування.

Нові технологічні процеси штампування забезпечили підвищення якості продукції та зменшення відсотка браку на 20...30 %, що дозволило забезпечити зниження витрат металу та енергоресурсів. Механічні властивості деталей покращилися на 10...15 %.

Акт призначений для спеціалізованих вчених рад з захисту дисертацій докторів філософії та не є основою для висунення фінансових вимог.

ДЕМЗ

Начальник виробництва

С. І. Чеча

«Затверджую»

Директор ТОВ «ДЕМЗ»

Є.С. Музикін



ДДМА

Професор, д.т.н.

О. Є. Марков

«Затверджую»

Проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків

М. А. Турчанін

