

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «Уфимский компрессорный завод»

В.Н. Даминов

29 августа 2024г.

**Акт внедрения результатов научно-исследовательских,
научно-технических работ, результатов научной и научно-технической деятельности**

1. **Автор внедрения:** соискатель Наумова Маргарита Геннадьевна.
2. **Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, результатов научной и научно-технической деятельности:** исследование факторов, влияющих на цветное окрашивание металлических поверхностей и разработка режимов цветной лазерной маркировки металлов.
3. **Краткая аннотация:** целью является установление закономерностей влияния ряда факторов на формирование цветового изображения на поверхности металлов при лазерной маркировке и разработка на основании полученных результатов режимов цветной лазерной маркировки для практического применения.
4. **Эффект от внедрения:** производить маркировку изделий, не увеличивая при этом время выхода годного изделия с технологической линии предприятия, тем самым защищая оригинальный товар от подделок, которые существуют на рынке продаж.
5. **Место и время внедрения:** Общество с ограниченной ответственностью «Уфимский компрессорный завод», 29 августа 2024г.
6. **Форма внедрения:** результаты диссертационного исследования внедрены в технологическую линию при изготовлении инновационных механизмов на предприятии ООО «Уфимский компрессорный завод»

Представитель организации, в которую внедрена разработка:

В.Н. Даминов - директор ООО «Уфимский компрессорный завод»

Представитель организации, из которой исходит внедрение

А.О. Карфидов - Заведующий кафедрой Инжиниринга
технологического оборудования

