

Утверждаю

Генеральный директор

Алексаян Артем Дмитриевич

27.08.2024



**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 цветного изображения на поверхности металлов при лазерной маркировке и разработка на основании полученных результатов режимов цветной лазерной маркировки для практического применения.
4. **Эффект от внедрения:** выявленные закономерности и разработанные на их основе режимы цветной лазерной маркировки поверхности металлов позволили защитить инновационные разработки от подделок и ускорить сборку тонких механизмов, исключив при этом возникновение ошибок в процессе сборки.
5. **Место и время внедрения:** Общество с ограниченной ответственностью "СОЛИД ЛАЙН", 26.07.2024
6. **Форма внедрения:** результаты диссертационного исследования внедрены при изготовлении инновационных механизмов (полное название предприятия).

Представитель организации, в которую внедрена разработка:

Генеральный директор

Алексаян Артем Дмитриевич

М.П.



Представитель организации, из которой исходит внедрение

Заведующий кафедрой Инжиниринга
технологического оборудования,
генеральный конструктор ООО "Карфидов Лаб"



А.О. Карфидов