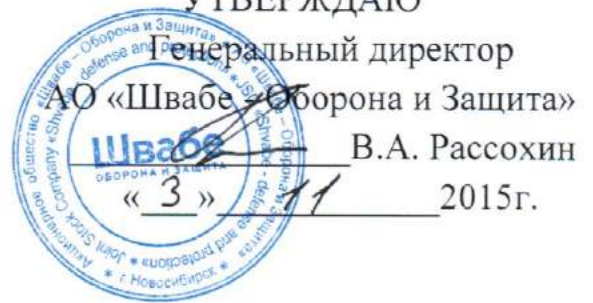


УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор
АО «Швабе - Оборона и Защита»
В.А. Рассохин
« 3 » 2015г.

АКТ

о внедрении результатов кандидатской работы
Булушева Евгения Дмитриевича

Комиссией в составе:

- начальника управления программ развития М.С. Комбарова
- главного оптика Н.Ю. Никанорова
- инженера-технолога отдела главного оптика В.И. Артемова

составлен настоящий акт о том, что результаты диссертационной работы Е.Д. Булушева «Разработка алгоритмов и программных средств для определения оптимальных параметров лазерной микрообработки по данным систем технического зрения и оптических профилометров», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук, использовались при создании измерительной системы «Сканирующий профилометр на основе хроматических конфокальных датчиков» и системы лазерной микрообработки «Лазерная технологическая рабочая станция на основе лазера с перестраиваемой длительностью импульсов (фемто - пико)» внедрены в производственный процесс на ОАО «Швабе – Оборона и Защита». Результаты были представлены в рамках выполнения исследований по проекту «Разработка технологии точной лазерной микрообработки стеклянных, кристаллических, полимерных и композитных заготовок изделий оптико-механической промышленности для изготовления методами прямой лазерной записи оптических шкал, лимбов, сеток» (проект Минобрнауки № 2012-218-03-004) между ОАО «Швабе – Оборона и Защита» и ИАиЭ СО РАН в виде программного обеспечения, технической документации, методики контроля качества и технологии определения оптимальных режимов лазерной микрообработки.

Начальник управления программ развития

 М.С. Комбаров

Главный оптик

 Н.Ю. Никаноров

Инженер-технолог отдела главного оптика

 В.И. Артемов

