



Филиал АО «ПО «УОМЗ» «Урал-СибНИИОС»
Новосибирск, 630049, Д. Ковальчук ул. 179/2, а/я 107

Учёному секретарю диссертационного совета
Д.212.173.08 в Федеральном государственном
бюджетном образовательном учреждении
высшего образования «Новосибирский
государственный технический университет»
к.т.н., доценту В.В.Вихман

Телефакс
E-Mail
Российская Федерация

Фамилия М. В.Киселев
Подразделение
Телефон +7(383) 225-18-36
Телефакс +7(383) 225-95-65
E-Mail kancelyariya@uomz.com

Предмет Отзыв на Автореферат Голицына А.А.
Дата 22.10.2018
№ 862/51

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

М. В. Киселев
2018

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Голицына Александра Андреевича
«Повышение эффективности цифровых оптико-электронных прицелов для стрелкового оружия»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.11.07 – «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы»

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнений, так как работы в области создания и применения малогабаритных и автоматизированных оптико-электронных приборов для стрелкового оружия в течение последнего десятилетия интенсивно развиваются в РФ и за рубежом.

Из содержания автореферата можно отметить значимые результаты диссертационной работы:

- разработаны, и развиты ранее известные, методы и алгоритмы обработки изображений объектов в меняющейся фоно-целевой обстановки;
- разработаны схемные и конструктивные решения для изготовления цифрового оптико-электронного прицела для стрелкового оружия.

Некоторые замечания:

1. В автореферате отсутствуют иллюстрации с внешним видом и структурной схемой предложенного прицела.
2. Отсутствует информация об использованной элементной базе, интересно соотношение применённых отечественных и зарубежных элементов.

3. На с. 9 сказано о том, что разрешение фотоприемного устройства должно быть избыточным, но в автореферате отсутствует критерий, по которому выбиралось необходимое разрешение.

4. В автореферате не указано о внедрении результатов исследований на предприятиях, занимающихся серийным производством оптико-электронных прицелов.

Приведенные замечания не влияют на общую положительную оценку, и не снижают высокого уровня работы в целом.

Считаю, что диссертационная работа Голицына Александра Андреевича соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.11.07 – «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы».

Начальник лаборатории тепловидения, к.т.н.
Филиала АО «ПО «УОМЗ»
«Урал-СибНИИОС»

Д. С. Шелковой

Держать
закрепить



свои и Д.С. Шелковой
исполняет Е.В. Держаева (И.О.)

Одговоров
Эминов

продуман
секретарь

22.10.18г

Вруч — В.В. Держаева

Филиал АО «ПО «УОМЗ» «Урал-СибНИИОС»
Руководство:
Директор филиала М.В.Киселев
Заместитель директора филиала Р.О.Наумов

Адрес для корреспонденции:
Филиал АО «ПО «УОМЗ»
«Урал-СибНИИОС»
Почтовое отделение 630049
Новосибирск, Д. Ковальчук ул. 179/2
а/я 107

Адрес офиса:
Д. Ковальчук ул. 179/2,
630049 Новосибирск
Тел.: +7 (383) 225-18-36
Факс: +7 (383) 225-95-65

Исп. Шелковой Д.С., тел.225-95-51