

Сведения об официальном оппоненте

По диссертационной работе

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

Фамилия, Имя, Отчество	Айрапетян Валерик Сергеевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	доктор технических наук специальность 01.04.05 - Оптика
Ученое звание	доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»
Адрес	630049, Российская Федерация, г. Новосибирск, ул. Плехановского, д.10 тел. +7 (383) 343-39-37 rektorat@sgga.ru http://sgugit.ru
Должность	заведующий кафедрой
Наименование подразделения	Кафедра специальных устройств и технологий

Публикации в рецензируемых научных изданиях по специальности 05.11.07 – «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы» за последние 5 лет (не более 15):

- 1) Айрапетян В.С., Широкова Т.А., Пасько П.Г. ИК параметрический лазер с высокой эффективностью излучения во всем диапазоне перестройки частоты // Сибирский физический журнал. – 2013. – Т. 8. – № 4. – С. 6–10.
- 2) Бутримов И.С., Айрапетян В.С. Оптико-электронное устройство для контроля параметров прицельной техники в ходе полигонных испытаний // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2014. – Т. 5. – № 2. – С. 139–144.
- 3) Ayrapetyan V.S. High-intensity Parametric IR Laser Tunable From 1.41–4.24 um // Journal of Applied Physical Science International. – 2015. – V. 3 (issue 2). – Pp. 34–38.
- 4) Бутримов И.С., Айрапетян В.С. Оптико-электронный комплекс для контроля положения линии визирования прицельных устройств в ходе стендовых испытаний // Вестник СГУГиТ. – 2016. – Т.33. – № 1. – С. 214–138.
- 5) Куриленко Г.А., Айрапетян В.С. Определение характеристик трещиностойкости деталей оптико-механических приборов // Вестник СГУГиТ. – 2016. – Т.35. – № 3. – С. 201–210.
- 6) Ayrapetyan V.S., Kurilenko G.A. Determination of the Toughness of Opt mechanical Device // Optics and Photonics Journal. – 2016. – Vol. 6. – Pp. 298–304.

7) Айрапетян В.С. Лазерное дистанционное зондирование взрывчатых веществ методом дифференциального поглощения и рассеяния // Журнал прикладной спектроскопии. – 2017. – Т. 84. – № 6. – С. 987–992.

8) Макеев А.В., Айрапетян В.С. Исследование спекл-эллипсометрических структур шероховатых поверхностей // Электронные средства и системы управления. – 2017. – № 1. – С. 256–259.

9) Айрапетян В.С., Куриленко Г.А. Термографический способ неразрушающего контроля циклической прочности в производственных условиях // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2018. – № 7 (700). – С. 3–10.

10) V.S. Ayrapetyan, P.A. Fomin, Laser detection of explosives based on differential absorption and scattering // Optics and Laser Technology. – 2018. – 106. – Pp. 202–208.

11) V.S. Ayrapetyan, G.A. Kurilenko, A.V. Shaburova, Prediction of the Cyclic Life of Pieces with Macrocracks by Thermographic Method // Optics and Photonics Journal. – June 2018. – Vol. 8. – No. 6. – Pp. 202–208.





Айрапетян В.С.