



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Сибирский государственный  
университет геосистем и технологий»  
(СГУГиТ)

Плахотного ул., д. 10, Новосибирск, 630108.

Тел. (383) 343-39-37.

Факс (383) 344-30-60, 343-25-44.

E-mail: rektorat@ssga.ru

http://www.sgugit.ru

13.10.2016 № 01/2615

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,  
Томский государственный университет  
систем управления и радиоэлектроники.

Председателю

Диссертационного совета  
Д212.268.01 на базе Томского  
государственного университета систем  
управления и радиоэлектроники, д.т.н.,  
профессору Пустынскому И.Н.

Уважаемый Иван Николаевич!

Сибирский государственный университет геосистем и технологий подтверждает согласие выступить ведущей организацией по диссертации Гончаровой Юлии Сергеевны «Тепловой режим полупроводниковых источников света при ускоренных испытаниях на надежность и долговечность» по специальности 05.11.07 – «Оптические и оптико-электронные приборы, и комплексы» на соискание ученой степени кандидата технических наук. Необходимые сведения прилагаются.

И. о. ректора



В. И. Обиденко

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Гончаровой Юлии Сергеевны

«Тепловой режим полупроводниковых источников света при ускоренных испытаниях на надежность и долговечность» по специальности 05.11.07 – «Оптические и оптико-электронные приборы, и комплексы» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СГУГиТ
Ведомственная принадлежность	Минобрнауки РФ
Почтовый индекс, адрес организации	630108, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10
Веб-сайт	<a href="http://www.sgugit.ru">www.sgugit.ru</a> , <a href="mailto:sgugit.pf">sgugit.pf</a>
Телефон	(383)343-39-37
Адрес электронной почты	<a href="mailto:rektorat@ssga.ru">rektorat@ssga.ru</a>

### Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Investigation of the dependence of object/background contrast on the conditions of observations in the UV wavelength range / V.V. Belov, B.D. Borisov, M.V. Tarasenkov, V.B. Shlishevsky // Atmospheric and oceanic optics. – Pleiades Publishing, Ltd. – 2011. Vol. 24, No. 3. P. 171–176.
2. Shlishevskii V.B. Compensating the curvature of the spectral lines of prism-based dispersive systems // Journal of Optical Technology. – Optical Society of America, Inc. – 2014. Vol. 81, Iss. 3. P. 135–138.
3. Ефремов В.С., Макарова Д.Г., Шлишевский В.Б. Условия построения двухкомпонентных жидкостных систем переменного увеличения // Известия вузов. Приборостроение. 2014. Т. 57, № 7. С. 55–59.
4. Ayrapetian V.S., Shirokova T.A. Extracavity Parametric Oscillation With Continuous and/or Discontinuous Frequency Tuning // Optics and Photonics Journal. – 2012. Iss. 5. P. 357–366.
5. Айрапетян В.С., Антипов А.В., Широкова Т.А. Расчет спектров поглощения некоторых органических веществ в инфракрасном диапазоне // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. 2011. № 6. С. 289–295.
6. Айрапетян В.С., Пасько П.Г., Широкова Т.А. ИК параметрический лазер с высокой эффективностью излучения во всем диапазоне перестройки частоты // Вестник НГУ. Физика. 2013. № 4. С. 67–75.

7. Айрапетян В.С., Широкова Т.А. Высокоэффективный параметрический лазер с перестройкой частоты излучения в ближнем и среднем ИК-диапазонах // Геодезия и картография. 2013. № 10. С. 13–16.
8. Айрапетян В.С., Савелькаев С.В. Методика расчета резонансной частоты многослойной диэлектрической структуры на основе теории цепей // Вестник НГУ. Физика. 2014. № 1. С. 6–10.
9. Syrneva A.S., Chesnokov V.V., Chesnokov D.V. Research on terahertz filters employing the effect of frustrated total internal reflection // Key Engineering Materials. 2010. Vol. 437. P. 281–285.
10. Korneyev V.S., Chesnokov V.V., Chesnokov D.V. Micromechanical optical scanner for terahertz spectrum diapason // Key Engineering Materials. 2010. Vol. 437. P. 291–295.
11. Nikulin D.M., Chesnokov V.V., Chesnokov D.V. Tunable interference colour filter in micromechanical performance // Key Engineering Materials. 2010. Vol. 437. P. 412–415.
12. Mikhailova D.S., Chesnokov V.V., Chesnokov D.V. Principle of absorption spectrum measurement of the layers adsorbed on transparent substrates // Key Engineering Materials. 2010. Vol. 437. P. 594–597.
13. Chesnokov V.V., Chesnokov D.V., Shlishevsky V.B. Passive thin-film optical shutters for protecting image detectors from being blinded // Journal of Optical Technology. – Optical Society of America, Inc. – 2011. Vol. 78, No. 6. P. 377–382.
14. Chesnokov, D.V. The development of model of interference filter based on resonator of total internal reflection / D.V. Chesnokov, V.V. Chesnokov, S.A. Syrneva // Optoelectronics, instrumentation and data processing. – 2015. – Vol. 51. – Iss. 2. – pp. 205–211.
15. Webb G.W., Minin I.V., Minin O.V. Variable Reference Phase in Diffractive Antennas: Review, Applications, New Results // IEEE Antennas and Propagation Magazine. 2011. Iss. 2. P. 77–94.
16. Minin I.V., Minin O.V. Reference phase in diffractive lens antennas: a review // Journal of Infrared, Millimeter and Terahertz Waves. 2011. Vol. 32. Iss. 6. P. 801–822.
17. Minin I.V., Minin O.V. Active MMW/Terahertz Security System Based on Bessel Beams // ISRN optics. – 2013. ISSN: 2090–7826.
18. Minin I.V., Minin O.V. Millimeter wave binary photon sieve fresnel zone plate: ftdt analysis // Progress In Electromagnetics Research Letters. 2013. Vol. 43. P. 149–154.
19. Minin I.V., Minin O.V. 3D diffractive lenses to overcome the 3D Abbe subwavelength diffraction limit // Chinese Optics Letters. 2014. Vol. 12, Iss. 6. P.060014.
20. Minin I.V., Minin O.V. Experimental verification 3D subwavelength resolution beyond the diffraction limit with zone plate in millimeter wave // Microwave and Optical Technology Letters. 2014. Vol. 56, No. 10. P. 2436–2439.
21. Pacheco-Pena V., Beruete M., Minin I.V., Minin O.V. Terajets produced by 3D dielectric cuboids // Appl. Phys. Lett. 2014. Vol. 105. P. 084102–084105.
22. Носков М.Ф. Обращение многолучевой интерференционной картины // Успехи современного естествознания. 2014. № 5-2. С. 193–194.
23. Носков М.Ф. Выбор критерия чувствительности оптического интерферометра // Современные наукоемкие технологии. 2014. № 4. С. 73–174.

24. Исследование влияния рефракции на результаты нивелирования цифровыми нивелирами / Г.А. Уставич, Е.Л. Соболева, В.А. Сальников, Н. Рябова // Геодезия и картография. 2011. № 5. С. 3–10.
25. Об аттестации светодальномеров, электронных тахеометров и GPS-приемников на эталонных линейных базисах / А.В. Кошелев, Г.А. Уставич, В. А. Кошелев, С.С. Титов, Ю.В. Скипа, А.А. Дубинина, Н.В. Заржецкая // Геодезия и картография. 2011. № 6. С. 18–21.
26. Минимизация погрешности измерений оптико-электронного координатного датчика / Грицкевич Е. В. // Датчики и системы, 2012. —Т.№ 4.1.— С. 18-20.
27. Виртуальные испытания систем технического зрения / Е. В. Грицкевич [и др.] // Вестник СГГА, 2012. — N № 17-1.. — С.114-121.
28. Влияние параметров лазеров на информационную ёмкость канала связи /С. А. Шойдин// Лазеры, измерения, информация, Тезисы конференции Санкт-Петербургского Государственного Политехнического Университета, СПб, 9-11 июня 2014. с.117-118
29. Тымкул, В.М. Методика и результаты экспериментального определения трёхмерной формы объектов на основе поляризационных термограмм [Текст] / В.М. Тымкул, Ю.А. Фесько // Автометрия. — 2013. — Т.49, №2. — С. 123-127.
30. Shoydin, S.A. Application of Denisyuk's Holograms in Advertising [Text] / S.A. Shoydin // Optical Memory & Neural Networks (Information Optics). — 2013. — Т.22, №4. — P. 272-274.
31. Тымкул, Л.В. Компьютерное моделирование работы приборов ночного видения в произвольно поляризованном свете [Текст] / Л.В. Тымкул, В.М. Тымкул // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. — 2010. — Т.53, №12. — С. 61-65.
32. Khatsevich, T.N. Algorithm for Calculating Objective-achromats with Separated Components for Telescopic and Collimation Systems [Text] / T.N. Khatsevich, V.L. Parko // Journal of Optical Technology. — 2012. — Т.79, №7. — P. 395-398.

И. о. ректора



В. И. Обиденко