

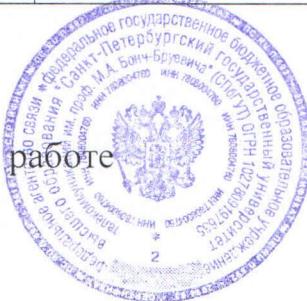
СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе **Феофилактова Сергея Владимировича**
на тему «**Комбинированные системы внутристеклянной термометрии
с дискретными волоконно-оптическими датчиками на основе двухэлементных
брэгговских структур**», представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ,
материалов и изделий

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СПбГУТ
Руководитель организации	Ректор – Бачевский Сергей Викторович, доктор технических наук, профессор
Почтовый индекс, адрес организации	193232, Санкт-Петербург, пр. Большевиков, д. 22, корп. 1
Юридический адрес организации	191186, Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д. 61
Веб-сайт	http://www.sut.ru/
Телефон	+7 (812) 326-31-56
Адрес электронной почты	rector@sut.ru
Подразделение	Кафедра фотоники и линий связи
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none">1. Глаголев С.Ф. и др. Потенциальные возможности оптической рефлектометрии в видимой области спектра / С.Ф. Глаголев, М.В. Дацков, А.С. Дюбов, В.А. Хричков // Инфокоммуникационные технологии. – 2017. – Т. 15. – №. 3. – С. 226-233.2. Кузьмин М.С., Рогов С.А. Влияние нелинейности регистрации спектра в корреляторе совместного преобразования при распознавании одинаковых образов // Оптический журнал. – 2017. – Т. 84. – № 8. – С. 64-69.3. Былина М.С., Семенов А.Б. Техническая эффективность параллельных многомодовых оптических кабельных трактов категории OM5 для ЦОД // Информационно-технологический вестник. – 2017. – №4 (14). – С. 91-101.4. Чаймарданов П.А., Былина М.С. Новая методика расчета оптического усилителя EDFA с многоканальными источниками сигналов и накачек // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Информатика. Телекоммуникации. Управление. – 2017. – Т. 10. – № 3. – С. 92-102.5. Кузьмин М.С., Рогов С.А. Бинарные фазовые транспаранты на основе жидкокристаллической матрицы видеопроектора // Журнал технической физики. – 2018. – Т. 88. – № 1. – С. 85-88.6. Davydov V.V. et al. Fiber-optics system for the radar station work control / V.V. Davydov, N.V. Sharova, E.V. Fedorova, E.P. Gilshteyn, K.U. Malanin, I.V. Fedotov, V.A. Vologdin, A.Yu. Karseev // Lecture Notes in Computer Science. – 2015. – Т. 9247. – PP. 712-721.7. Kuzmin M., Rogov S. Processing of 1D Signals with Raster Input in 2D Optical Correlators // Technical Physics. – 2015. – Т. 60. – № 4. – PP. 631-633.8. Davydov V.V. et al. Fiber-optic system for simulating accidents in the cooling circuits of a nuclear power plant / V.V. Davydov, V.I. Dudkin, E.N. Velichko, A.Yu. Karseev // Journal of Optical Technology. – 2015. –

- T. 82. – № 3. – PP. 132-135.
9. Ermolaev A.N. et al. Compensation of chromatic and polarization mode dispersion in fiber-optic communication lines in microwave signals transmission / A.N. Ermolaev, G.P. Krishpents, V.V. Davydov, M.G. Vysoczkiy // Journal of Physics: Conference Series. – 2016. – T. 741. – № 1 (012171). – PP. 1-4
10. Kuzmin M.S., Rogov S.A. Signal parallel input liquid-crystal devices for multichannel optical processing systems // Optical Memory and Neural Networks. – 2016. – T. 25. – №. 2. – PP. 114-117.
11. Smirnov K.J. et al. High sensitive InP emitter for InP/InGaAs heterostructures / K.J. Smirnov, V.I. Medzakovskiy, V.V. Davydov, M.G. Vysoczky, S.F. Glagolev // Journal of Physics: Conference Series. – 2017. – T. 917. – №. 6 (062019). – PP. 1-5.
12. Tarasenko M.Yu. et al. Features of use direct and external modulation in fiber optical simulators of a false target for testing radar station / M.Yu. Tarasenko, V.A. Lenets, K.Yu. Malanin, N.V. Akulich and V.V. Davydov // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – 1038. – №. 1 (012035). – PP. 1-6.
13. Smirnov K. J. et al. Photocathodes for near infrared range devices based on InP/InGaAs heterostructures / K.J. Smirnov, V.V. Davydov, S.F. Glagolev, N.S. Rodygina, N.V. Ivanova // Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2018. – T. 1038. – №. 1 (012102). – PP. 1-5.
14. Davydov V.V. et al. On the possibility of express recording of nuclear magnetic resonance spectra of liquid media in weak fields / V.V. Davydov, N.S. Myazin, V.I. Dudkin, N.M. Grebenikova // Technical Physics. – 2018. – T. 63. – №. 12. – PP. 1845-1850.
15. Grebenikova N. et al. Remote control of the quality and safety of the production of liquid products with using fiber-optic communication lines of the Internet / N. Grebenikova, V. Davydov, A. Moroz, M. Bylina, M. Kuzmin // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – T. 497. – №. 1 (012109). – PP. 1-7.

Проректор по научной работе



К.В. Дукельский