

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание
ученой степени кандидата,
доктора наук Д002.034.0 на базе
ИАП РАН

д.т.н., проф. Курочкину В.Е.

Уважаемый Владимир Ефимович!

Настоящим подтверждаю, что Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» выражает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Дворцова Дениса Валерьевича на тему «Одночастотные лазерные диоды с длинами волн 630 – 660 нм для интерференционных измерений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.01 — приборы и методы экспериментальной физики.

Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой лазерных измерительных и навигационных систем.

Экземпляр диссертации поступил 5.09.2017 г.

Сообщаем следующие сведения, направляемые в Министерство образования и науки Российской Федерации:

Полное наименование организации в соответствии с Уставом:	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом:	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Почтовый индекс, адрес организации	197376, ул. Профессора Попова, д.5, Санкт-Петербург
Телефон	(812) 234-46-51 (приемная ректора) (812) 234-08-14, (812) 234-02-63 (кафедра Лазерных измерительных и навигационных систем)
Адрес электронной почты:	dvg@etu.ru
Веб-сайт	eltech.ru

Список основных работ сотрудников Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Исследование распространения и адаптивно-оптической коррекции лазерного пучка на изолированной от внешнего воздействия атмосферной трассе / Венедиктов В.Ю., Венедиктов Д.В., Горелая А.В., Дмитриева А.Д., Дмитриев Д.И., Кудряшов А.В., Ловчий И.Л., Цветков А.Д., Шалымов Е.В., Шелдакова Ю.В., Шубенкова Е.В. // Оптика атмосферы и океана. 2016. Т. 29. № 11. С. 942-948.
2. Микрооптические гироскопы на основе пассивных кольцевых резонаторов / Венедиктов В.Ю., Филатов Ю.В., Шалымов Е.В. // Квантовая электроника. 2016. Т. 46. № 5. С. 437-446.

3. Особенности электрооптических характеристик композитных жидкокристаллических сред (обзор) / Амосова Л.П., Венедиктов В.Ю. // Оптика и спектроскопия. 2016. Т. 121. № 5. С. 707-720.
4. Исследование распространения и адаптивно-оптической коррекции лазерного пучка на изолированной от внешнего воздействия атмосферной трассе / Венедиктов В.Ю., Венедиктов Д.В., Горелая А.В., Дмитриева А.Д., Дмитриев Д.И., Кудряшов А.В., Ловчий И.Л., Цветков А.Д., Шалымов Е.В., Шелдакова Ю.В., Шубенкова Е.В. // Оптика атмосферы и океана. 2016. Т. 29. № 11. С. 942-948.
5. Микрооптические гироскопы на основе пассивных кольцевых резонаторов / Венедиктов В.Ю., Филатов Ю.В., Шалымов Е.В. // Квантовая электроника. 2016. Т. 46. № 5. С. 437-446.
6. Голографические датчики волнового фронта / Венедиктов В. // Фотоника. 2016. № 1 (55). С. 132-143.
7. Advantages of phase measurements in microoptical gyro / Filatov Y., Shalymov E., Venediktov V. // В сборнике: Proceedings of the 2015 IEEE North West Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference, ElConRusNW 2015. С. 180-183.
8. Quantum noise limit of phase microoptical gyro sensitivity / Filatov Y.V., Shalymov E.V., Venediktov V.Y. // В сборнике: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 2015. С. 95061N.
9. Holographic wavefront sensors: state of the art and prospects / Solovev M.A., Venediktov V.Y. // В сборнике: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 4, Advances and Modern Trends. 2015. С. 95080K.
10. Быстрый метод построения локально-эквидистантных распределений геометрических объектов осветительных систем / Жданов Д.Д., Жданов А.Д., Потемин И.С., Венедиктов В.Ю., Галактионов В.А. // Оптика и спектроскопия. 2015. Т. 119. № 2. С. 329-336.

11. Frequency properties of the confocal ring cavity / Filatov Y.V., Sevryugin A.A., Shalymov E.V., Venediktov V.Y. // Optical Engineering. 2015. T. 54. № 4. С. 044107.
12. Noncontact measurement of angular position and angular movement by means of laser goniometer / Filatov Y.V., Nikolaev M.S., Pavlov P.A., Venediktov V.Y. // Optical Engineering. 2015. T. 54. № 5. С. 054103.
13. О возможности применения эффекта Керра для дистанционного зондирования электрических полей грозовых туч / Венедиктов В.Ю., Горелая А.В., Шалымов Е.В. // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т. 27. № 11. С. 1020-1026.
14. О возможности использования фазовой характеристики кольцевого интерферометра в микрооптических гироскопах / Венедиктов В.Ю., Филатов Ю.В., Шалымов Е.В. // Квантовая электроника. 2014. Т. 44. № 12. С. 1145-1150.
15. Разработка прецизионных лазерных гониометрических систем / Бурнашев М.Н., Павлов П.А., Филатов Ю.В. // Квантовая электроника. 2013. Т. 43. № 2. С. 130-138.
16. Автоколлимационный нуль-индикатор: разработка и применение в динамической гониометрии / Ларичев Р.А., Филатов Ю.В. // Оптический журнал. 2013. Т. 80. № 9. С. 39-44.

И.о. проректора по научной работе

к.т.н., доцент

Зав. каф. ЛИНС, д.т.н., профессор



Гайворонский Д.В.

Филатов Ю.В.