

В диссертационный совет 24.2.384.02 при  
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный университет  
аэрокосмического приборостроения»  
190000, Россия, Санкт-Петербург, ул.  
Большая Морская, д. 67, лит. А

### СОГЛАСИЕ

Настоящим подтверждаю согласие федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина) выступить в качестве ведущей организации на защите диссертации соискателя ученой степени кандидата технических наук Параскуна Артура Сергеевича: «Приборы и методика диагностики газовой среды в помещении для раннего селективного обнаружения признаков возгорания» по специальности природной среды (технические науки)».

Подготовка отзыва будет осуществляться на кафедре лазерных измерительных и навигационных систем (ЛИНС), заведующим кафедрой д.т.н., профессором Филатовым Юрием Владимировичем. На заседании кафедры будет обсужден и принят отзыв ведущей организации. Утвержденный отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Необходимые сведения о ведущей организации предоставляем и согласны на размещение этих сведений и отзыва на официальном сайте организации.

Проректор по научной  
и инновационной деятельности  
доктор технических наук,  
профессор

  
  
  
Семенов Александр Анатольевич

В диссертационный совет 24.2.384.02  
при ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный университет  
аэрокосмического приборостроения»

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Параскуна Артура Сергеевича

на тему: «Приборы и методика диагностики газовой среды в помещении для раннего селективного обнаружения признаков возгорания», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды (технические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Сокращенное наименование организации	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Почтовый индекс и адрес организации	197022, г. Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, дом 5, литера Ф
Официальный сайт организации	<a href="https://etu.ru/">https://etu.ru/</a>
Адрес электронной почты	info@etu.ru
Телефон	+7 (812) 234-46-51
Кафедра (научное подразделение), осуществляющая подготовку отзыва	Кафедра лазерных измерительных и навигационных систем (ЛИНС)
Публикации работников организации за последние 5 лет (не более 15 публикаций) в рецензируемых научных изданиях по проблематике сферы исследования соискателя:	
Аронов, Л. А. Статистическая модель гомодинного акустооптического спектроанализатора / Л. А. Аронов, Ю. С. Доброленский, Г. В. Кулак // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 52-62.	

2. Reconstruction of the image metric of periodic structures in an opto-digital angle measurement system / A. N. Korolev, Y. V. Filatov, V. Y. Venediktov, A. Y. Lukin // Sensors. – 2021. – Vol. 21, No. 13.
Дроздовский, А. В. Способ масштабирования частоты сигналов на основе радиофотоники / А. В. Дроздовский, С. В. Грачев, А. Б. Устинов // Электроника и микроэлектроника СВЧ. – 2022. – Т. 1. – С. 567-570.
Оптико-цифровая измерительная система с многоэлементной маркой / А. Н. Королев, А. Я. Лукин, Ю. В. Филатов [и др.] // Оптический журнал. – 2022. – Т. 89, № 11. – С. 32-38.
Матричная технология линейно-угловых измерений / А. Н. Королев, А. Я. Лукин, Ю. В. Филатов, В. Ю. Венедиктов // Оптический журнал. – 2022. – Т. 89, № 12. – С. 54-64.
6. Digital optical measurement system with multielement marks / A. N. Korolev, A. Ya. Lukin, Yu. V. Filatov [et al.] // Journal of Optical Technology. – 2022. – Vol. 89, No. 11. – P. 661.
7. Matrix technology of linear–angular measurements / A. N. Korolev, A. Ya. Lukin, Y. V. Filatov, V. Yu. Venediktov // Journal of Optical Technology. – 2022. – Vol. 89, No. 12. – P. 733.
Обухова, Н. А. Автоматический метод сегментации флуоресцентных изображений, полученных в ближнем инфракрасном диапазоне / Н. А. Обухова, С. Ян // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – 2022. – Т. 25, № 6. – С. 40-49.
9. Finite Aperture Photodetectors in Optical Information Processing Devices / D. O. Moskaletz, O. D. Moskaletz, V. I. Kazakov, P. V. Bondar // Wave Electronics and Its Application in Information and Telecommunication Systems. – 2022. – Vol. 5, No. 1. – P. 313-317.
Методы обработки сигналов акселерометров на железнодорожном транспорте с использованием вейвлет-преобразования / А. М. Боронахин, А. В. Большакова, Д. М. Клионский [и др.] // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – 2024. – Т. 27, № 1. – С. 6-16.
11. Rail Defects Detection Algorithm Based on Continuous Wavelet Transform and Frequency Domain Analysis / A. V. Bolshakova, A. M. Boronakhin, D. M. Kliionskiy [et al.] // Gyroscopy and Navigation. – 2024. – Vol. 15, No. 3. – P. 269-280.
Матричная технология измерений. Точность измерения координат элементов и контроль фотошаблонов / А. Н. Королев, А. Я. Лукин, Ю. В. Филатов, В. Ю. Венедиктов // Оптический журнал. – 2024. – Т. 91, № 3. – С. 115-123.
13. Matrix measurement technology: accuracy of measuring element coordinates and photomask control / A. N. Korolev, A. Ya. Lukin, Yu. V. Filatov, V. Yu. Venediktov // Journal of Optical Technology. – 2024. – Vol. 91, No. 3. – P. 203.
Егоров, В. В. Анализ и обработка OFDM-сигналов в условиях шума с использованием вейвлет-преобразования при временной синхронизации / В. В. Егоров, Д. М. Клионский // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. – 2025. – Т. 28, № 1. – С. 65-76.
Апалина, П. В. Комбинированная индексная модуляция с повышенной

спектральной эффективностью для некогерентного приема / П. В. Апалина, А.  
Б. Сергиенко // Известия высших учебных заведений России.  
Радиоэлектроника. – 2025. – Т. 28, № 6. – С. 24-44.

Проректор по научной  
и инновационной деятельности  
доктор технических наук,  
профессор



Семенов Александр Анатольевич

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.