



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
технологический институт
(технический университет)»
(СПбГТИ (ТУ))**

Московский пр., д.26, г. Санкт-Петербург, 190013,
телеграф: Санкт-Петербург, Л-13, Технолог.
факс: ректор (812) 710-6285, общий отдел (812) 712-7791,
телефон: (812) 710-1356,
E-mail: office@technolog.edu.ru

09.06.2022 № 1252

Председателю
диссертационного совета
24.1.029.01 (Д002.034.01),
на базе ИАП РАН
д.т.н. проф. Курочкину В.Е.

Уважаемый Владимир Ефимович!

В ответ на Ваше письмо от 20.05.2022 г. № 10341-213/101 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Смирнова Константина Яковлевича на тему: «Фотоприемные устройства коротковолнового инфракрасного диапазона с фотокатодом на основе гетероструктур InP/InGaAs/InP» по специальности 1.3.2 – «Приборы и методы экспериментальной физики», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой теоретических основ материаловедения

Экземпляр диссертации поступил 11.05.2022 г.

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

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «СПбГТИ(ТУ)»
Почтовый индекс, адрес организации	190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 26
Телефон	+7 (812) 494-92-45; +7 (812) 712-77-91
Адрес электронной почты	office@technolog.edu.ru
Веб-сайт	http://technolog.edu.ru/

Список основных публикаций по специальности диссертации 1.3.2 - Приборы и методы экспериментальной физики в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. E.V. Sokhovich, M.M. Sychoy, S.V. Myakin, V.I. Khalimon, O.V. Prostitenko. Automated Installation for Studying Electrochromic Characteristics of Materials in Real Time with Remote Control Functions. International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE), ISSN: 2278-3075, Volume-8, Issue-6S3, April 2019, P.630-632
2. Аванесян В.Т., Провоторов П.С., Стожаров В.М., Сычев М.М., Ерузин А.А. Спектроскопия тонких пленок оксида цинка вблизи края фундаментального поглощения. Оптика и спектроскопия, 2021, стр. 1142
3. Аванесян В.Т., Ракина А.В., Пак В.Г., Сычев М.М. Фотодиэлектрические процессы в поликристаллических слоях ZnS:Cu. Физика твердого тела » Год 2018, выпуск 2, стр. 265-269
4. В.В. Бахметьев, М. М. Сычев, К. А. Огурцов, А. С. Козлов, А. А. Котомин, С. А. Душенюк. Влияние введения меди и ударно-волновой обработки сульфида цинка на спектральные характеристики синтезированного из него активированного марганцем люминофора. Оптический журнал, Том 85, № 6, 2018. С.67-70
5. Перспективы создания твердотельных радиолуминесцентных источников света на основе трития; Зеленина Е. В., Костылев А.И., Сычев М.М., Огурцов К.А. / Радиохимия 2019, №1, с. 51-58
6. ЭФФЕКТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ФОРМОВАНИЯ ЭЛЕКТРОХРОМНЫХ УСТРОЙСТВ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ВОЛЬФРАМА. Лебедев С.О., Бороздюля В.Ф. Оптический журнал. 2021. Т. 88. № 12. С. 93-100.
7. Minakova T., Eremina N., Mjakin S., Bakhmetyev V., Sychoy M., Svatovskaya L., Dolzhenko D., Sychova A. Dispersity and surface characterization of yttrium vanadate

- phosphate based luminescent phosphors / IEEE International Conference on Electrical Engineering and Photonics, EExPolytech. 2018. Vol. 1. P. 212-215.
8. Сычев М.М., Мякин С.В., Огурцов К.А., Рожкова Н.Н., Васина Е.С., Матвейчикова П.В., Беляев В.В. Люминесценция частиц ZnS:Cu, модифицированных шунгитовым наноуглеродом / Оптический журнал. 2017 Т. 84. № 1. С. 69-73.
 9. APPLICATION OF BaTiO₃/CoFe₂O₄-SiO₂ STRUCTURE TO CONTROL THE ELECTRICAL PROPERTIES OF COMPOSITES Sychev M.M., Shilova O.A., Matveichikova P.V., D'yachenko S.V., Zhernovoi A.I., Khamova T.V., Kopitsa G.P. Glass Physics and Chemistry. 2019. Т. 45. № 6. С. 513-517.
 10. ИЗМЕРЕНИЕ МАГНИТНЫХ МОМЕНТОВ ФЕРРОМАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ПО ПОЛОЖЕНИЮ ЛИНИЙ ИК-СПЕКТРА МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ Жерновой А.И., Улашкевич Ю.В., Дьяченко С.В. Научное приборостроение. 2018. Т. 28. № 1. С. 37-44.
 11. Дьяченко С.В., Лебедев Л.А., Сычев М.М., Нефедова Л.А. Физико-механические свойства модельного материала с топологией трижды периодических поверхностей минимальной энергии типа гироид в форме куба / Журнал технической физики. 2018. Т. 88(7). С. 1014-1017.
 12. Evstropiev S.K., Demidov V.V., Bulyga D.V., Sadovnichii R., Pchelkin G.A., Shurupov D.N., Podruchkin Y.F., Matrosova A., Nikonorov N.V., Dukelskii K.V. YAG : R₃+(R = Ce, Dy, Yb) nanophosphor-based luminescent fibre-optic sensors for temperature measurements in the range 20-500 C / Quantum Electronics. 2022. Vol. 52. No. 1. pp. 94-99
 13. Osipov V.Y., Romanov N.M., Suvorkova I.E., Osipova E.V., Tsuji T., Takai K., Ishiguro Y. Magnetic resonance tracking of copper ion fixation on the surface of carboxylated nanodiamonds from viewpoint of changes in carbon-inherited paramagnetism / Mendeleev communications. 2022. Vol. 32. No. 1 pp. 132-135.
 14. Ежовский Ю.К., Михайловский С.В. Молекулярное наслаивание оксидных наноструктур на поверхности металлических матриц / Микроэлектроника. 2022. Т. 51(2). С. 110-117.
 15. Ежовский Ю.К., Михайловский С.В. Атомно-слоевое осаждение пленок нитрида кремния на арсениде галлия с применением тлеющего разряда / Микроэлектроника. 2019. Т. 48(4). С. 272-278.
 16. Ежовский Ю.К. Формирование диэлектрических нанослоев оксидов алюминия и кремния на полупроводниках A^{III}B^V / Микроэлектроника. 2019. Т. 48(2). Р. 106-110.

Ректор

Шевчик

А.П. Шевчик

