

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
**Пермский федеральный
исследовательский центр
Уральского отделения
Российской академии наук**
(ПФИЦ УрО РАН)

ул. Ленина, 13а, г. Пермь, 614990
тел. (342) 212-60-08, факс (342) 212-93-77
E-mail: psc@permisc.ru, http://www.permisc.ru
ОКПО 48420579, ОГРН 1025900517378
ИНН 5902292103, КПП 590201001

В диссертационный совет 24.2.422.01
при ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный университет»

УВЕДОМЛЕНИЕ О СОГЛАСИИ

Настоящим уведомляем Вас, что не возражаем против назначения нашей организации в качестве ведущей организации по диссертации Итрина Павла Аркадьевича на тему «Кольцевые волоконные лазеры с гармонической синхронизацией мод и сдвигом частоты», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.6. – «Оптика».

Согласны на обработку предоставленных данных и персональных данных лица утверждающего отзыв от ведущей организации, представляемых в данный диссертационный совет для размещения в федеральной информационной системе государственной научной аттестации, а так же на сайте ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

Ведущая организация подтверждает, что диссертант и научный руководитель не являются ее сотрудником (в том числе и по совместительству) и не имеют научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками. Ведущая организация не является организацией, где выполнялась диссертация или ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Диссертация будет направлена на коллективное обсуждение в лабораторию фотоники ФГБУ Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук. Отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Директор ПФИЦ УрО РАН



О.А. Плехов

20.09.23

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук (ПФИЦ УрО РАН)
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Плехов Олег Анатольевич, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, директор ПФИЦ УрО РАН
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации на диссертацию, ученая степень, отрасль науки, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Плехов Олег Анатольевич, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, директор ПФИЦ УрО РАН
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего и подписавшего отзыв ведущей организации	Константинов Юрий Александрович, кандидат технических наук, научный сотрудник, ВРИО заведующий лабораторией фотоники ПФИЦ УрО РАН
Адрес ведущей организации	614990, г. Пермь, ул. Ленина, зд.13А, телефон 8 (342) 212-60-08, e-mail: psc@permisc.ru , Web-сайт: http://permisc.ru

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ В РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ:

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, стр	Авторы
1	A Refinement of Backward Correlation Technique for Precise Brillouin Frequency Shift Extraction	Научная статья	Fibers. – 2023. – Vol. 11, No. 6. – P. 51.	13	Barkov F. L., Krivosheev A. I., Konstantinov Yu. A., Davydov A. R.
2	Современные методы определения частотного сдвига рассеяния Мандельштама–Бриллюэна в волоконно-оптической метрологии и сенсорике (обзор)	Научная статья	Приборы и техника эксперимента. – 2022. – № 5. – С. 5-30.	26	Кривошеев А. И., Барков Ф. Л., Константинов Ю. А., Белокрылов М. Е.
3	Сравнительный анализ точности определения сдвига бриллюэновской частоты в	Научная статья	Приборы и техника эксперимента. – 2021. – № 5. – С. 84-89.	6	Кривошеев А. И., Константинов Ю. А., Барков Ф. Л., Первадчук В. П.

	экстремально зашумленных спектрах различными корреляционными методами				
4	Improving Prediction Accuracy and Extraction Precision of Frequency Shift from Low-SNR Brillouin Gain Spectra in Distributed Structural Health Monitoring	Научная статья	Sensors. – 2022. – Vol. 22, No. 7.	7	Nordin N.D., Abdullah F., Zan M.S.D., Bakar A.A.A., Krivosheev A.I., Barkov F.L., Konstantinov Y.A.
5	Автоматизированная система измерений для распределенного исследования бриллюэновского сдвига в РМ-волокнах в условиях производства	Научная статья	Первая миля. – 2022. – № 6(106). – С. 54-59.	6	Константинов Ю. А., Кривошеев А. И., Барков Ф. Л.
6	Многостадийный контроль качества активных волоконных световодов	Научная статья	Приборы и техника эксперимента. – 2021. – № 5. – С. 138-146.		Бурдин В.В., Константинов Ю.А., Клод Д., Латкин К.П., Белокрылов М.Е., Кривошеев А.И., Цибиногина М.К.
7	Экспериментальная методика юстировки соединения канального оптического волновода с волоконным световодом по отражениям от дальнего торца волновода	Научная статья	Приборы и техника эксперимента. – 2021. – № 5. – С. 78-83.	2	Карнаушкин П. В., Константинов Ю. А.
8	Обратно-корреляционный метод пост-обработки спектров рассеяния Мандельштама-Бриллюэна	Научная статья	Фотон-экспресс. – 2021. – № 6(174). – С. 258-259.	2	Кривошеев А. И., Константинов Ю. А., Барков Ф. Л., Первадчук В. П.
9	Сравнительный анализ точности определения сдвига бриллюэновской частоты в экстремально зашумленных спектрах различными корреляционными	Научная статья	Приборы и техника эксперимента. – 2021. – № 5. – С. 84-89.	6	Кривошеев А. И., Константинов Ю. А., Барков Ф. Л., Первадчук В. П.

	методами				
10	Теоретическая и экспериментальная оценка точности одновременного распределенного измерения температур и деформаций в анизотропных волоконных световодах методом поляризационно-бриллюэновской рефлектометрии	Научная статья	Приборы и техника эксперимента. – 2020. – № 4. – С. 51-57.	7	Барков Ф. Л., Константинов Ю. А., Бурдин В. В., Кривошеев А. И.
11	Полностью волоконный рефлектометр временной области для измерения длины активных эрбиевых волоконных световодов	Научная статья	Приборы и техника эксперимента. – 2020. – № 4. – С. 45-50.	6	Белокрылов М.Е., Константинов Ю.А., Латкин К.П., Клод Д., Селезнев Д.А., Степин А.А., Конин Ю.А., Щербакова В.А., Кашина Р.Р.
12	A novel method of spectra processing for brillouin optical time domain reflectometry	Научная статья	Fibers. – 2020. – Vol. 8, No. 9. – P. 060.	11	Barkov F. L., Konstantinov Y. A., Krivosheev A. I.
13	Моделирование метода поляризационной оптической рефлектометрии в частотной области анизотропных волоконных световодов, подверженных осевому кручению	Научная статья	Квантовая электроника. – 2019. – Т. 49, № 5. – С. 514-517.	4	Барков Ф. Л., Константинов Ю. А., Бочкова С. Д., Смирнов А. С., Бурдин В В, Кривошеев А. И., Носова Е. А., Сметанников О. Ю.
14	Исследование параметров перестраиваемого фильтра Фабри-Перо в условиях частотного сканирования в широком температурном диапазоне	Научная статья	Фотон-экспресс. – 2019. – № 6(158). – С. 332-333.	2	Белокрылов М. Е., Оглезнев А. А., Константинов Ю. А.

Директор
ПФИЦ УрО РАН



О.А. Плехов

20.09.23