

Согласие официального оппонента

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

Я, Трухин Валерий Николаевич, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник ФТИ им. А.Ф. Иоффе, согласен выступить официальным оппонентом и дать отзыв на диссертационную работу Волкова Игоря Александровича на тему «Нелинейное преобразование ультракоротких импульсов в оптических волокнах на кварцевой основе», представленную в диссертационный совет 24.2.422.01 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.6. Оптика.

Информирую о том, что:

- не являюсь соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации;

- не являюсь работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем);

- не являюсь членом экспертного совета ВАК Минобрнауки РФ и диссертационного совета на базе ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Минобрнауки РФ.

Даю согласие на передачу и обработку моих персональных данных, содержащихся в моем согласии официального оппонента, сведениях официального оппонента, отзыве официального оппонента, представляемых в данный диссертационный совет для размещения в федеральной информационной системе государственной научной аттестации, а так же на сайте ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

Официальный оппонент
доктор физико-математических наук,
ведущий научный сотрудник

Трухин В.Н.

Ученый секретарь ФТИ им. А.Ф. Иоффе
кандидат физико-математических наук

Патров М.И.

10.10.2022г.



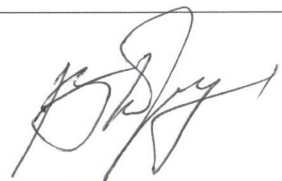

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите кандидатской диссертации Волкова Игоря Александровича на тему «Нелинейное преобразование ультракоротких импульсов в оптических волокнах на кварцевой основе» по специальности 1.3.6. Оптика на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность, адрес	Ученая степень. Ученое звание. Шифр и наименование специальности по которой защищена диссертация официального оппонента	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
1	Трухин Валерий Николаевич	1954, РФ	ведущий научный сотрудник лаборатории нелинейных оптических и фотоэлектрических явлений в полупроводниках, ФГБУН Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН (Россия, 194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26)	Доктор физико-математических наук 01.04.05 - Оптика	<p>1. Трухин В.Н. «Терагерцевая генерация в эпитаксиальных пленках INAS» / Трухин В.Н., Соловьев В.А., Мустафин И.А., Чернов М.Ю. // Письма в Журнал технической физики. 2022. Т. 48. № 3. С. 51-54.</p> <p>2. Трухин В.Н. «Исследование спектров комплексного показателя преломления пленок моноклеотидов на кремнии в терагерцевом диапазоне» / Кулагина А.С., Трухин В.Н., Ступин Д.Д., Чернев А.Л., Дубина М.В., Цырлин Г.Э. // Письма в Журнал технической физики. 2021. Т. 47. № 17. С. 29-31.</p> <p>3. Трухин В.Н. «Терагерцевый ближнепольный отклик в лентах графена» / Алексеев П.А., Бородин Б.Р., Мустафин И.А., Зубов А.В., Лебедев С.П., Лебедев А.А., Трухин В.Н. // Письма в Журнал технической физики. 2020. Т. 46. № 15 (153). С. 29-32.</p> <p>4. Trukhin V.N. «Fast terahertz spectroscopic holographic assessment of optical properties of diabetic blood plasma» / Kulya M.S., Odlyanitskiy E.L., Gavrilova P.G., Balbekin N.S., Petrov N.V., Smolyanskaya O.A., Cassar Q., Mounaix P., Guillet J.-P., Mustafin I.A., Trukhin V.N., Korolev D.V., Kononova</p>

				<p>Y.A. // Journal of Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves. 2020. T. 41. № 9. С. 1041-1056.</p> <p>5. Trukhin V.N. «Ultrafast dynamics of photoinduced electron-hole plasma in semiconductor nanowires» / Trukhin V.N., Mustafin I.A., Bouravleuv A.D., Cirlin G.E., Kakko J.P., Lipsanen H. // Semiconductors. 2018. T. 52. № 1. С. 19-23.</p> <p>6. Trukhin V.N. «Broadband and narrowband terahertz generation and detection in GASE_{1-x}S_x crystals» / Bereznaya S.A., Korotchenko Z.V., Redkin R.A., Sarkisov S.Y., Tolbanov O.P., Atuchin V.V., Trukhin V.N., Gorlenko N.P., Sarkisov Y.S. Journal of Optics. 2017. T. 19. № 11. С. 115503.</p>
--	--	--	--	--

Ведущий научный сотрудник
ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН», д.ф.-м. н.

Трухин В.Н.

Ученый секретарь ФТИ им. А.Ф. Иоффе
к.ф.-м. н.

Патров М.И.

10.10.2022г.

