

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Дудецкого Вадима Юрьевича «Параметрические процессы в твердотельном кольцевом лазере с несимметричной связью встречных волн», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.05 - оптика

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук
Сокращенное наименование	ИОФ РАН
Организационно-правовая форма	ФГБУН
Тип организации	Научная организация
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Почтовый адрес	Россия, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 38
Адрес сайта	www.gpi.ru
Адрес электронной почты	postmaster@kapella.gpi.ru
Телефон	8-(499)-135-41-48

СПИСОК

работ по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях Ведущей организации Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Института общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук» (ИОФ РАН)

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Кольцевой оптический квантовый генератор сверхкоротких импульсов на рубине	Научная статья	И.К. Красюк П.П. Пашинин А.М. Прохоров	Письма в ЖЭТФ, 117-119 (1968)	Да
2	Мощный компактный лазер с сегментированной продольной накачкой связанных каналов генерации	Научная статья	Д.Н. Мамонов, Н.Н. Ильичев, А.А. Сироткин, П.А. Пивоваров, С.Г. Ребров, С.И. Державин, С.М. Климентов.	Квантовая Электроника, 45 , 508 (2015)	Да
3	Спектры поглощения и нелинейное пропускание (на $\lambda = 2940$ нм) монокристалла ZnSe : Fe ²⁺ , легированного диффузионным	Научная статья	Г.А. Буфетова, Э.С. Гулямова, Н.Н. Ильичев, А.С. Насибов, П.П. Пашинин, П.В. Шапкин	Квантовая Электроника, 45 , 521 (2015)	Да

	методом				
4	Линейное и нелинейное пропускание кристалла ZnSe, легированного Fe ²⁺ , на длине волны 2940 нм в диапазоне температур 20 – 220 °С	Научная статья	Н. Н. Ильичев, П. П. Пашинин, Э. С. Гулямова, Г. А. Буфетова, П. В. Шапкин, А. С. Насибов	Квантовая Электроника, 44, 213 (2014)	Да
5	Лазер на кристалле ZnSe:Fe ²⁺ с накачкой излучением нецепного электроразрядного HF-лазера при комнатной температуре	Научная статья	С.Д. Великанов, В.П. Данилов, Н.Г.Захаров, Н.Н. Ильичев, С.Ю. Казанцев, В.П. Калинушкин, И.Г. Кононов, А.С. Насибов, М.И. Студеникин, П.П. Пашинин, К.Н. Фирсов, П.В. Шапкин, В.В. Щуров	Квантовая Электроника, 44, 141 (2014)	Да
6	Планарный Хе-лазер с непрерывной высокочастотной накачкой	Научная статья	А.П. Минеев, А.П. Дроздов, С.М. Нефедов, П.П. Пашинин, П. А. Гончаров, В.В. Киселев	Квантовая Электроника, 42, 575 (2012)	Да
7	Пассивная модуляция добротности лазера на стекле с эрбием с помощью кристалла ZnSe:Co ²⁺	Научная статья	Н. Н. Ильичев, П. П. Пашинин, П. В. Шапкин, А. С. Насибов	Квантовая Электроника, 37, 10, 974–980 (2007)	Да
8	Самосинхронизация мод с помощью пассивного затвора на основе одностенных углеродных нанотрубок в лазере на кристалле LiF:F ₂	Научная статья	Н. Н. Ильичев, Е. Д. Образцова, П. П. Пашинин, В. И. Конов, С. В. Гарнов	Квантовая Электроника, 34, 9, 785–786 (2004)	Да
9	Возбуждение динамического хаоса в монолитном кольцевом лазере при периодической	Научная статья	Н. В. Кравцов, С. С. Сидоров, П. П. Пашинин, В. В. Фирсов, С. Н. Чекина	Квантовая электроника, 34, 4, 329–332 (2004)	Да

	модуляции механических напряжений в активном элементе				
10	Исследование стойкости поглощающих центров в кристалле $\text{CaF}_2:\text{Pr}^{2+}$ к воздействию мощного лазерного излучения	Научная статья	Н. Н. Ильичев, П. П. Пашинин, Э. С. Гулямова	Квантовая Электроника, 31 , 7, 597–598 (2001)	Да
11	Модуляция добротности в кристаллическом $\text{YSGG}:\text{Cr}^{3+}:\text{Yb}^{3+}:\text{Ho}^{3+}$ -лазере на переходе $^5\text{I}_6 - ^5\text{I}_7$ ($\lambda = 2.92$ мкм)	Научная статья	Ю. Д. Заварцев, А. И. Загуменный, Л. А. Кулевский, А. В. Лукашев, П. П. Пашинин, П. А. Студеникин, И. А. Щербаков, А. Ф. Умысков	Квантовая электроника, 27 , 1, 13–15 (1999)	Да
12	Поляризация неодимового лазера с пассивным затвором на основе кристалла $\text{YAG}:\text{Cr}^{4+}$	Научная статья	Н. Н. Ильичев, А. В. Кирьянов, Э. С. Гулямова, П. П. Пашинин	Квантовая электроника, 25 , 1, 19–22 (1998)	Да

Список верен.

Ученый секретарь ИОФ РАН,
д.ф.-м.н.



Андреев С.Н.