

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Юдина Николая Николаевича на тему «ОПТИЧЕСКИЙ ПРОБОЙ МОНОКРИСТАЛЛА $ZnGeP_2$ И ГЕНЕРАЦИЯ ИК, ТГц ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИМПУЛЬСНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ $\sim 2,1$ МКМ», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.19 – лазерная физика

№		
1	Фамилия Имя Отчество	Яковин Михаил Дмитриевич
2	Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук, 01.04.05 – Оптика
3	Ученое звание	нет
4	Академическое звание	нет
Место основной работы:		
5	Полное название организации	Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Новосибирский национальный исследовательский Государственный университет
6	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
7	Тип организации	Научно-исследовательский институт
8	Занимаемая должность, подразделение	Научный сотрудник, лаборатория нелинейной фотоники
9	Почтовый индекс, адрес	630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, д. 1
10	Телефон	+7-960-783-92-65
11	Адрес электронной почты	m.d.yakovin@mail.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Донин В. И., Грибанов А. В., Яковин Д. В., Яковин М. Д. “Новый метод модуляции добротности резонатора с синхронизацией мод в твердотельных лазерах”, Оптический журнал, т. 85, №4, с.8-11, 2018.
2. Donin V. I., Yakovin M. D., Yakovin D. V., Gribanov A. V. “Superluminescent high-efficient parametric generation in PPLN crystal with pumping by a Q-switched mode locked Nd:YAG laser”, Laser Physics Letters, v. 15, №3, p. 035005, 2018.
3. Донин В. И., Яковин М. Д., Грибанов А. В., Яковин Д. В. “Параметрическая генерация в кристалле PPLN при накачке Nd:YAG лазером с модуляцией добротности и синхронизацией мод: сравнение суперлюминесцентного и однорезонаторного режимов”, Квантовая электроника, т. 48, №10, с.936-940, 2018.

