

О согласии оппонента

Я, Микаелян Геворк Татевосович, доктор физико-математических наук, генеральный директор ООО «НПП «Инжект», даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Шишкина М.И. на тему «Фотоэлектрические и оптические свойства полупроводников, обнаруживающих влияние света на выход вторичных ионов» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

По теме рассматриваемой диссертации имею за последние 6 лет 9 публикаций в рецензируемых научных изданиях:

- 1) Буничев А.П., Микаелян Г.Т., Панарин В.А., Соколов С.Н. Мощные диодные лазерные линейки и матрицы // Оборонный комплекс - научно-техническому прогрессу России. 2012. № 4. С. 15-21.
- 2) Козырев А.А., Микаелян Г.Т. Исследование материалов для защиты выходных зеркал полупроводниковых лазеров на основе AlGaAs/GaAs-гетероструктур // Оптический журнал. 2011. Т. 78. № 6. С. 88-93.
- 3) Мармалюк А.А., Ладугин М.А., Яроцкая И.В., Панарин В.А., Микаелян Г.Т. Линейки лазерных диодов на основе гетероструктур AlGaPAs/GaAs с компенсацией механических напряжений // Квантовая электроника. 2012. Т. 42. № 1. С. 15-17.
- 4) Богачев А.В., Гаранин С.Г., Дудов А.М., Ерошенко В.А., Куликов С.М., Микаелян Г.Т., Панарин В.А., Паутов В.О., Рус А.В., Сухарев С.А. Лазер на парах цезия с диодной накачкой и прокачкой лазерной среды по замкнутому циклу // Квантовая электроника. 2012. Т. 42. № 2. С. 95-98.
- 5) Засавицкий И.И., Пашкеев Д.А., Бушуев Е.В., Микаелян Г.Т. Уширение и расщепление спектров излучения квантового каскадного лазера на основе GaInAs/AlInAs в квантующем магнитном поле // Квантовая электроника. 2013. Т. 43. № 2. С. 144-146.

- 6) Дегтярева Н.С., Кондаков С.А., Микаелян Г.Т., Горлачук П.В., Ладугин М.А., Мармалюк А.А., Рябоштан Ю.Л., Яроцкая И.В. Непрерывные мощные лазерные линейки спектрального диапазона 750 – 790 нм // Квантовая электроника. 2013. Т. 43. № 6. С. 509-511.
- 7) Козырев А.А., Горин Д.А., Кособудский И.Д., Микаелян Г.Т., Подешво И.В., Субботина Л.И., Гойхман М.Я., Якиманский А.В. Наноразмерные слои на основе полиамидокислот и полиамидоимидов в качестве защитного и пассивирующего покрытия в лазерных AlGaAs/GaAs гетероструктурах // Российские нанотехнологии. 2011. Т. 6. № 5-6. С. 89-93.
- 8) Мамонычев Е.А., Микаелян Г.Т., Порезанов С.Н., Соколов С.Н., Ткаченко В.В. Оптические приемопередающие модули для высокоскоростных локальных волоконно-оптических линий связи и передачи данных // Оборонный комплекс - научно-техническому прогрессу России. 2012. № 4. С. 31-33.
- 9) Кузнецова О.А., Мамонычев Е.А., Микаелян Г.Т., Порезанов С.Н., Соколов С.Н., Шестак Л.И., Филиппов Б.В. Интеллектуальный лазерный модуль для переключения высоковольтных фототиристоров // Оборонный комплекс - научно-техническому прогрессу России. 2012. № 4. С. 6-8.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.



Подпись

Подпись доктора физико-математических наук, генерального директора ООО «НПП «Инжект», Микаеляна Геворка Татевосовича

Мам. О.К.
25.10.2016 г.

