

**Акционерное общество
«Полупроводниковые приборы»**

194156, Санкт-Петербург,
пр. Энгельса, д. 27, корпус 5, литер А
Тел. (812) 294-25-32
Факс (812) 703-15-26
E-mail: sales@atcsd.ru
<http://www.atcsd.ru>
ОКПО 11143889/ОКВЭД 73.10
ИНН/КПП 7816060134/780201001

13 января 2017 г. № 03

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой
степени кандидата, доктора наук
Д002.034.01 на базе Института
аналитического приборостроения
Российской академии наук

д.т.н., проф. Курочкину В.Е.

Уважаемый Владимир Ефимович!

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Лысака Владимира Валерьевича «Разработка элементов сверхкоротких оптических соединений с учетом динамических процессов и транспорта носителей в микрорезонаторах и наноструктурах», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальностям 01.04.01 – приборы и методы экспериментальной физики и 01.04.10 – физика полупроводников.

О себе сообщаю:

Тер-Мартirosян Александр Леонович

Шифр и наименование специальность по которой защищена диссертация: 01.04.01 – приборы и методы экспериментальной физики

Ученая степень, ученое звание: доктор технических наук

Место работы, должность: АО «Полупроводниковые приборы», генеральный директор

Рабочий адрес: 194156, Санкт-Петербург, а/я 29

тел. +7(812)294-2532

факс +7(812)703-1526

e-mail: ter@atcsd.ru

Список основных работ по тематике за последние 5 лет:

1. Д.М.Демидов, А.Л.Тер-Мартirosян, К.А.Булашевич, О.В.Хохлев, С.Ю.Карпов // «Мощные лазерные диоды с длиной волны излучения 808 нм. I. Термические механизмы ограничения выходной мощности» // Научное приборостроение, 2012, т. 22, № 3, с. 78-86.

2. Д.М.Демидов, А.Л.Тер-Мартirosян, К.А.Булашевич, О.В.Хохлев, С.Ю.Карпов // «Мощные лазерные диоды с длиной волны излучения 808 нм. II. Нетермические механизмы ограничения мощности излучения» // Научное приборостроение, 2012, т. 22, № 4, с. 19-25.
3. Д.М.Демидов, А.Л.Тер-Мартirosян, А.Н.Софронов // «Устройство для формирования смесителя мод» // Патент на полезную модель № 117189 от 31.01.2012 г.
4. Д.М.Демидов, А.Л.Тер-Мартirosян, К.А.Булашевич, О.В.Хохлев, С.Ю.Карпов // «Мощные лазерные диоды с длиной волны излучения 808 нм. III. Пути повышения мощности излучения» // Научное приборостроение, 2013, т. 23, № 2, с. 129-138.
5. С.Е.Александров, Г.А.Гаврилов, Г.Ю.Сотникова, А.Л.Тер-Мартirosян // «Драйвер полупроводникового лазера» // Патент на изобретение №2529053 от 07.03 2013 г.
6. А. Л. Тер-Мартirosян, Д. М. Демидов, М. А. Свердлов, А. В. Кулик, С. Ю. Карпов // «Анализ и оптимизация конструкции теплоотводов для мощных лазерных диодов. I. Теплоотвод традиционной конструкции» // Научное приборостроение, 2013, т. 23, № 4, с. 40-44.
7. А. Л. Тер-Мартirosян, Д. М. Демидов, М. А. Свердлов, А. В. Кулик, С. Ю. Карпов // «Анализ и оптимизация конструкции теплоотводов для мощных лазерных диодов. II. Пути улучшения отвода тепла» // Научное приборостроение, 2013, т. 23, № 4, с. 45-49.
8. М.О.Искандаров, А.А.Никитичев, М.А.Свердлов, А.Л.Тер-Мартirosян // Твердотельный лазер безопасного для глаза спектрального диапазона с диодной накачкой // Научное приборостроение, 2015, т. 25, № 3, с. 124-126.
9. М.О.Искандаров, А.А.Никитичев, М.А.Свердлов, А.Л.Тер-Мартirosян // Твердотельные лазеры ближнего ИК диапазона с диодной накачкой // Научное приборостроение, 2015, т. 25, № 4, с. 67-70.

Генеральный директор, д.т.н.



А.Л. Тер-Мартirosян