

## ОТЗЫВ

научного руководителя д.ф.-м.н. Соколовского Григория Семеновича  
о научной деятельности соискателя ученой степени кандидата  
физико-математических наук по специальности 1.3.11 «Физика полупроводников»  
Гаджиева Идриса Мирзепаловича

Гаджиев И.М. в 1991-1997 гг. обучался в Санкт-Петербургском Государственном Техническом Университете, по окончании которого получил квалификацию инженер-физик по специальности «Микроэлектроника и полупроводниковые приборы». В 1995г. студентом он пришел в лабораторию интегральной оптики на гетероструктурах в группу, занимающуюся пикосекундными полупроводниковыми лазерами. В 2000 г. Гаджиев И.М. стал сотрудником лаборатории в должности младшего научного сотрудника, а с 2003 г. – научного сотрудника

За время работы Идрис Мирзепалович зарекомендовал себя как ученый с глубокими знаниями физики полупроводников и полупроводниковых лазеров. Он всегда проявляет широту научных интересов, демонстрирует способность к освоению новых знаний и критическое мышление. Ещё будучи студентом, он начал проявлять яркие способности к проведению эксперимента, модернизировав и автоматизировав установки измерения параметров субпикосекундных импульсов, на которых были получены научные результаты не только для его первых студенческих научных публикаций, но и для диссертаций его коллег.

Результаты, полученные Гаджиевым И.М. представлялись в нескольких десятках докладов на международных конференциях, он является соавтором более 60 научных публикаций. Важно отметить, что полученные Идрисом Мирзепаловичем результаты нашли важные практические применения: гетеролазеры, излучающие сверхкороткие оптические импульсы, созданные с его участием в ФТИ им. А.Ф. Иоффе используются для исследования временных процессов пикосекундного временного масштаба в ведущих российских научных учреждениях, в том числе в МГУ им. М.В. Ломоносова, МИФИ, ФИАН и РФЯЦ ВНИИЭФ.

Считаю Гаджиева И.М. высококвалифицированным специалистом в области физики полупроводниковых оптоэлектронных приборов, заслуживающим присуждения степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.11 «Физика полупроводников».

Научный руководитель  
г.н.с., зав.лаб., д.ф. -м.н.

Соколовский Г.С.

*Соколовского Г.С. удостоверяю  
отделом кадров И.С. Бузек*