

Сведения об официальном оппоненте

диссертационной работы Мигдала Кирилла Петровича «Термодинамические и кинетические свойства металлов с возбуждённой электронной подсистемой», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника

Фамилия, имя, отчество	Канавин Андрей Павлович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат наук
Отрасль науки	Физико-математические науки
Специальность	01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученое звание	Доцент
Должность	Ведущий научный сотрудник
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Физический институт имени П.Н. Лебедева Российской академии наук». 119991, Москва, Ленинский проспект, д. 53, (499)135-42-64, http://www.lebedev.ru , e-mail: postmaster@lebedev.ru
Организационно-правовая форма	ФГБУН
Структурное подразделение	Сектор теории взаимодействия излучения с веществом
Адрес электронной почты	kanavin@sci.lebedev.ru
Телефон	8-499-135-42-64

СПИСОК


опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях
официального оппонента по защите диссертации Мигдала Кирилла Петровича
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему:
«Термодинамические и кинетические свойства металлов с возбуждённой электронной подсистемой», по специальности 01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника

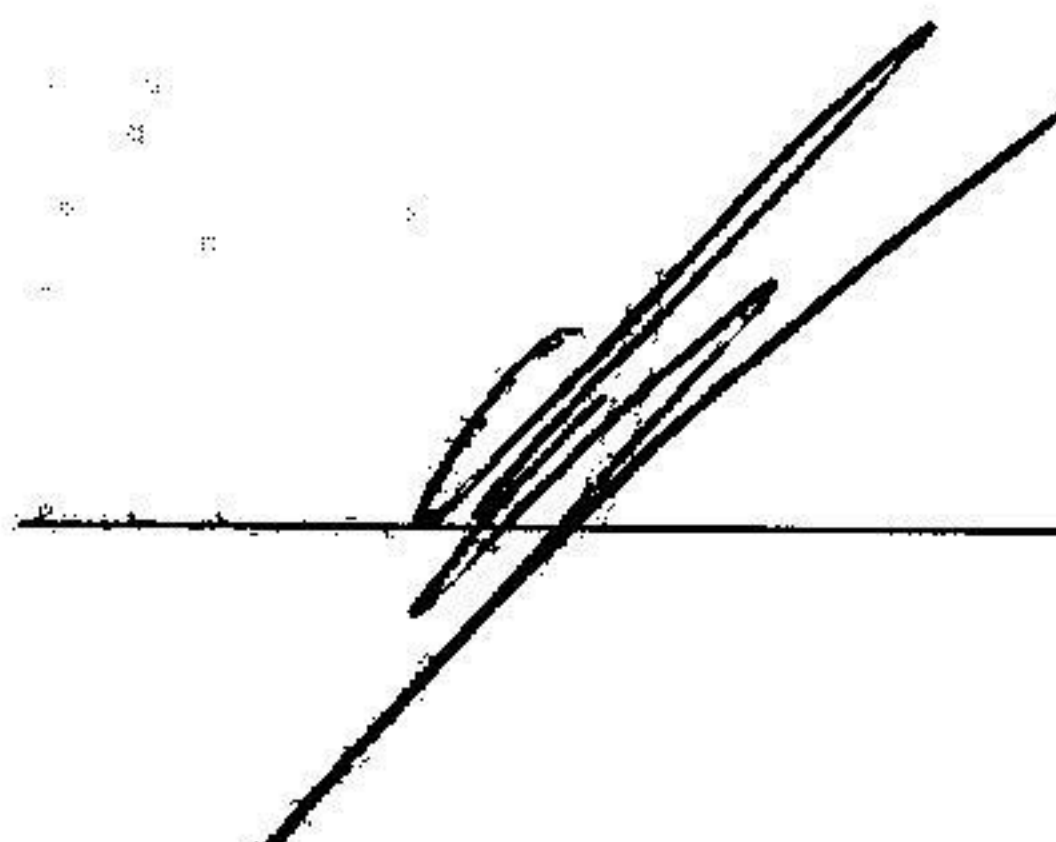
№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Enhanced transmission of the femtosecond laser pulse through metallic nanofilm	Научная статья	S.G. Bezhanov, S.A. Uryupin	Physics Letters A, 378, 975, 2014	Да
2	Наномасштабные процессы кипения при одноимпульсной фемтосекундной лазерной абляции золотых пленок	Научная статья	Д. А. Заярный, А.А. Ионин, С.И. Кудряшов, С.В. Макаров, А.А. Руденко, С.Г. Бежанов, С.А. Урюпин, В.И. Емельянов, С.В. Алферов,	Письма в ЖЭТФ, 101(6), 428, 2015	Да

			С.Н. Хонина, С.В. Карпеев, А.А. Кучмижак, О.Б. Витрик, Ю.Н. Кульчин		
3	Determination of Frequences of Electron-electron Collisjons in Aluminum Heated by a Femtosecond Laser Pulse	Научная статья	S.G. Bezhanov, S.A. Uryupin	Condensed Matter Spectroscopy, 114(3), 384, 2013	Да
4	Thermal ablation of an aluminum film upon absorption of a femtosecond laser pulse	Научная статья	S.G. Bezhanov, S.A. Uryupin	Quantum Electronics, 46(2), 119, 2016	Да
5	Нагрев металлической нанопленки при поглощении фемтосекундного лазерного излучения	Научная статья	С.Г. Бежанов, С.А. Урюпин	Квантовая электроника, 44(9), 859, 2014	Да
6	Отражение пробного импульса и термоэмиссия электронов при нагреве пленки алюминия фемтосекундным импульсом лазерного излучения	Научная статья	С.Г. Бежанов, А.А. Урюпин, С.И. Кудряшов, С.В. Макаров, Л.В. Селезнев, Д.В. Сеницын, С.А. Урюпин	ЖЭТФ, 147(6), 1087, 2015	Да
7	Возбуждение поверхностных волн током увлечения, порождаемым фемтосекундным импульсом сфокусированного излучения	Научная статья	А.А. Фролов	Письма в ЖЭТФ, 103(8), 563, 2016	Да

Официальный оппонент
Доцент, к. ф.-м. н,
в.н.с. ФИАН имени П.Н. Лебедева

Ученый секретарь
ФИАН имени П.Н. Лебедева,
кандидат физико-математических наук


А.П. Канавин


А.В. Колобов