

Сведения об официальном оппоненте

По диссертационной работе Хамдохова Эльдара Залимовича на тему «Формирование графитоподобных наноструктур в углеродных пленках, полученных электродуговым методом»

Представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.15-физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика

Фамилия Имя Отчество оппонента	Шешин Евгений Павлович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.07.07-физика конденсированного состояния
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Заслуженный профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Московский физико-технический институт (государственный университет)(МФТИ)
Занимая должность	Профессор
Почтовый индекс, адрес	141700, Россия, Моск.обл., Институтский пер.д.9
Телефон	89055386783
Адрес электронной почты	Sheshin.ep@mipt.ru

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

1. Шешин Е.П., Лобанов С.В., Федоров И.А., Григорьева И.Г., Антонов А.А. Разработка автоэмиссионных катодов методом прессования пирографита с тройным карбонатом, Нано-и системная техника т19, №1,2017 с45-50 DOI:10.17587/nmst.19.45-52.
2. Шешин Е.П., Бугаев А.С., Озол Д.И., Мье М.М., Данилкин М.И., Верещагина Н.Ю. Современные направления развития источников УФ-измерения бактерицидного диапазона, Вестник Московского гос.областного университета. Серия:Физика-математика.2017,№4, С.24-38 DOI:10.18384-2310-7251-2017-4-24-38.
3. Шешин Е.П., Лобанов С.В., Федоров И.А. Термо-и автоэмиссионные свойства наноструктурированных катодов, изготовленных на основе интеркалированного пирографита, Труды МФТИ, 2017, т9,№4, с.39-42.
4. Sheshin E.P., Vereschagina N.Y., Danilkin M.J., Kazaryan M.A., Ozol D.J., Spassky D.A. Cathodoluminescent UV-radiation sources, Proc.of SPIE Vol.10614 106141 Fdoi:10.1117/12.2303579.
5. Шешин Е.П., З.Я. Лвин, Н.Ч.Чжо, Л.Н.Вин, М.М.Мье. Углеродные материалы для автоэмиссионных приборов на их основе, Труды МФТИ.2018.Т.10,№2.
6. Шешин Е.П., Ньен Чан Чжо, Зай Яр Лвин, Лвин Наинг Вин.Высоковольтный источник питания для автоэлектронной эмиссии источников света, Труды МФТИ.2018.т.10,№2.

Д.ф.-м.н., профессор

Верно



Шешин Е.П.