

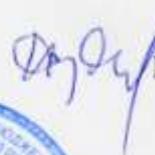
Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Гренадёрва Александра Сергеевича
**«Формирование а-С:Н:SiO_x плёнок методом
 плазмохимического осаждения»**
 на соискание ученой степени кандидата технических наук
 по специальности 01.04.04 – «Физическая электроника»

Фамилия, имя, отчество	Поздняков Георгий Алексеевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук, 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, 4/1 тел. +7 (383) 330-42-68 http://www.itam.nsc.ru/ admin@itam.nsc.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук (ИТПМ СО РАН)
Наименование подразделения	Лаборатория физики быстропротекающих процессов
Должность	Старший научный сотрудник
Публикации по специальности 01.04.04 – физическая электроника по техническим наукам в рецензируемых научных изданиях (4-5 публикации за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
<p>1. Fedoseeva Y.V., Popov K.M., Pozdnyakov G.A., Yakovlev V.N., Sen'kovskiy B.V., Bulusheva L.G., Okotrub A.V. / Structure of Carbon Nanoparticles Synthesized by Adiabatic Compression of Acetylene and Their Application in Supercapacitors // Journal of Structural Chemistry. – 2017. – V. 58. – №6. – P. 1196-1204.</p> <p>2. Fedoseeva Y.V., Okotrub A.V., Kanygin M.A., Bulusheva L.G., Pozdnyakov G.A., Nastaushev Y.V., Vilkov O.Y. / Effect of Substrate Temperature on the Structure of Amorphous Oxygenated Hydrocarbon Films Grown with a Pulsed Supersonic Methane Plasma Flow // Applied Surface Science. – 2016. – V. 385. – P. 464-471.</p>	

3. Nastaushev Yu.V., **Pozdnyakov G.A.**, Gavrilova T.A., Fedosenko E.V., Dultsev F.N. Diamond-Like Carbon Films Formed by Means of Pulsed Supersonic Plasma Flow Deposition // Solid State Phenomena. – 2014. – V. 213. – P. 137-142.
4. Dultsev F.N., Kolosovsky E.A., Nastaushev Y.V., **Pozdnyakov G.A.** / Investigation of the Properties of Amorphous Carbon Films Obtained in a Supersonic Gas Jet // Surface and Coatings Technology. – 2014. – V. 246. – P. 46-51.
5. Svitashева S.N., **Pozdnyakov G.A.** / Monitoring of technological conditions for preparing DLC films in supersonic flow of hydrocarbon plasma // Key Engineering Materials. – 2013. – V. 538. – P. 281-284.

Официальный оппонент,

кандидат физико-математических наук

 Г.А. Поздняков

Подпись Г.А. Позднякова удостоверяю:

Ученый секретарь ИТПМ СО РАН,

кандидат физико-математических наук





Ю.В. Кратова