

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертационной работе Пудикова Дмитрия Александровича  
 на тему «**Особенности синтеза и электронной структуры графена на подложках на  
 основе d- и f- металлов**»  
 представленной на соискание ученой степени  
 кандидата физико-математических наук  
 по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния

Фамилия Имя Отчество оппонента	Петров Владимир Никифорович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.04 – физическая электроника
Ученая степень и отрасль науки	Д.ф.-м.н.
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Занимаемая должность, с указанием структурного подразделения	профессор кафедры экспериментальной физики, Института физики, нанотехнологий и телекоммуникаций
Почтовый индекс, адрес	195251, СПб, ул. Политехническая, 29
Телефон	+79219572038
Адрес электронной почты	petrov@physics.spbstu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. V.N. Petrov, A.B. Ustinov, D.V. Petrova and A.A. Grib, Investigation of the physical properties of entangled electron spin states in a solid, Phys. Status Solidi (c), 11, 1068 (2014) 2. K. Sudarshan, S.N. Samarin, P. Guagliardo, V.N. Petrov, A.H. Weiss and J.F. Williams, Angle-resolved energy distribution of re-emitted positrons from a W(100) single crystal, Phys. Rev. B 87, 085418 (2013) 3. V.N. Petrov, S.N. Samarin, K. Sudarshan, L. Pravica, P. Guagliardo and J.F. Williams, Spin polarized low-energy positron source, J. Phys.: Conf. Ser. 6180012043 (2015) 4. V.N. Strocov, V.N. Petrov and J.H. Dil, Concept of a multichannel spin-resolving electron analyser based on Mott scattering, J. Synchrotron Rad., 22 708 (2015)

Верно

Ученый секретарь СПбПУ

*В.П. Живулин*

В.П. Живулин

«27» 03 2018 г.

