

Сведения об официальном оппоненте по диссертационной работе  
 Пшенко Ольги Андреевны на тему «Синтез, структура и свойства диэлектрических и ферромагнитных пористых стекол  
 и композитов со свойствами сегнетоэлектриков и мультиферроиков на их основе»

Фамилия имя отчество	Дата рождения, гражданство	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Место работы, должность, структурное подразделение	Контактная информация (адрес, телефон, e-mail)	Публикации оппонента по тематике, соответствующей защищаемой диссертации (за последние 5 лет)
Пак Вячеслав Николаевич	12.06.1945, Российская Федерация	доктор химических наук (02.00.04 – физическая химия), профессор	Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена (РГПУ им. А.И. Герцена), ведущий научный сотрудник НИИ Физики	191186, г. Санкт-Петербург, наб. реки Мойки, д.48 +7(911)1776269 pakviacheslav@mail.ru	

РГПУ им. А. И. ГЕРЦЕНА  
 подпись *В.Н. Пак*  
 удостоверение «20» \_\_\_\_\_ 2019 г.  
 Отдел персонала и социальной работы  
 Управление кадров и социальной работы

В.Н. Пак

документовед  
 персонала  
 В.В. Рубанчик



Список публикаций В.Н. Пака по тематике, соответствующей защищаемой диссертации (за последние 5 лет)

1. **Пак В.Н.**, Борисов А.Н., Пронин В.П. Низковольтная полевая эмиссия электронов из пористого стекла, модифицированного серебром // Неорганические материалы. 2017. Т. 53. №. 12. С. 1348-1351.
2. **Пак В.Н.**, Любавин М.В., Борисов А.Н. Температурная зависимость протонной проводимости пористых стекол, насыщенных растворами дигидроортофосфата цезия в ортофосфорной кислоте // Журнал прикладной химии. 2017. Т. 90. № 5. С. 708-711.
3. **Пак В.Н.**, Формус Д.В., Борисов А.Н. Электрометрический контроль адсорбции воды пористым стеклом, модифицированным оксидом меди(II) // Журнал прикладной химии. 2017. Т. 90. № 2. С. 176-179.
4. **Пак В.Н.**, Любавин М.В., Борисов А.Н. Формирование планарной структуры дигидроортофосфата аммония в пористом стекле // Журнал общей химии. 2016. Т. 86. № 9. С. 1547-1550.
5. **Пак В.Н.**, Борисов А.Н. Полимеризация и фотохромизм молибдата аммония в пористом стекле // Оптика и спектроскопия. 2016. Т. 121. № 2. С. 274-276
6. Porous Glass and Nanostructured Materials / **V.N. Pak**, Yu.Yu. Gavronskaya, T.M. Burkat. – New York: Nova Science Publishers Inc., 2015. – 113 pp.
7. **Пак В.Н.**, Голов О.В., Грабов В.М., Демидов Е.В., Стожаров В.М. Пористое стекло в качестве реактора синтеза наночастиц висмута // Журнал общей химии. 2015. Т. 85. № 10. С. 1600-1604.
8. **Пак В.Н.**, Голов О.В. Формирование и электрическая проводимость низкоразмерных структур меди в пористом стекле // Журнал общей химии. 2015. Т. 85. № 5. С. 535-538.
9. **Пак В.Н.**, Гавронская Ю.Ю., Шилов С.М. Оптические и электрические свойства низкоразмерных форм веществ в пористом стекле // Физика и химия стекла. 2015. Т.41. № 1. С. 96-101.
10. **Pak V.N.**, Gavronskaya Yu.Yu., Shilov S.M. Optical and Electrical Properties of Low Dimensional Forms of Substances in Porous Glass // Glass Physics and Chemistry. 2015. Vol. 41. N 1. P. 68–72.

  
В.Н. Пак

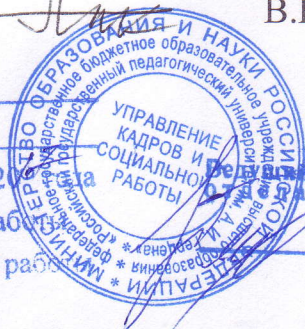
РГПУ им. А.И. ГЕРЦЕНА

подпись 

удостоверяю «  »    20  г.

Отдел персонала и социальной работы

управления кадров и социальной работы



документовед  
персонала

  
В.В. Рубинчик