

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Новожиловой Елены Анатольевны на тему «Синтез и электреты свойства пленочных материалов на основе фторполимеров и полиолефинов с привитыми оксидными структурами ванадия, титана и фосфора на поверхности», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.15. Химия твердого тела

Фамилия, имя, отчество	Возняковский Александр Петрович
Гражданство	РФ
Ученая Степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук, 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Без звания
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, электронный адрес организации	198035, г. Санкт-Петербург, ул. Гапсальская, д. 1 https://fgupniisk.ru office@fgupniisk.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие «Ордена Ленина и ордена Трудового Красного знамени научно-исследовательский институт синтетического каучука имени академика С. Б. Лебедева» (ФГУП «НИИСК»)
Наименование подразделения	Сектор
Должность	Заведующий сектором
Публикации по специальности 1.4.15. Химия твердого тела:	
1. Voznyakovsky, A. A. Influence of Graphene Nanoplatelets Synthesized by Self-Propagating High-Temperature Synthesis on the Hardness and Thermal Conductivity of an Aluminum Composite / A. A. Voznyakovsky, A. P. Wozniakovsky, S. V. Kidalov et. al //Russian Journal of Physical Chemistry B. – 2021. – V. 15. – № 3. – P. 377–380. 2. Илюшин, М. А. Реализация фотоэлектрического эффекта 2D графеновых структур для инициирования взрывчатого разложения комплексного перхлората кобальта (III) / М. А. Илюшин, Ю. Н. Ведерников, А. П. Возняковский и др. // Российский химический журнал. – 2021. – Т. 65. – № 3. – С. 19-24. 3. Возняковский, А. П. Низкопороговая полевая электронная эмиссия из двумерных углеродных структур / А. П. Возняковский, Г. Н. Фурсей, А. А. Возняковский и др. // Письма в журнал технической физики. – 2019. – Т. 45. – № 9. – С. 46-49. 4. Voznyakovskii, A. P. Biomass of Sosnowsky's Hogweed as Raw Material for Obtaining 2D Carbonic Nanostructures / A. P. Voznyakovskii, A. P. Karmanov, A. Y. Neverovskaya et al. //Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2021. – V. 47. – № 7 – P. 1381–1388.	

5. Voznyakovskii, A. P. Phenomenological model of synthesis of few-layer graphene (FLG) by the selfpropagating high-temperature synthesis (SHS) method from biopolymers / A. P. Voznyakovskii, A. A. Vozniakovskii, S. V. Kidalov // Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures. – 2022. – V. 30. – I. 1. – P. 59-65.

Официальный оппонент


Подпись

Возняковский Александр Петрович

Дата 01.12.2022

Подпись заведующего сектором Возняковского А.П. заверяю:

ученый секретарь ФГУП «НИИСК»



Матвеева Л.Ю.