

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Вербицкого Николая Ивановича

«Электронное строение нанокompозитов на основе низкоразмерных углеродных наноструктур»

по специальностям 02.00.21 – «Химия твердого тела»

и 02.00.01 – «Неорганическая химия»

на соискание ученой степени кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество	Приходченко Петр Валерьевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук 02.00.01 – «Неорганическая химия»
Место работы	
Почтовый адрес, индекс, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Москва, Ленинский проспект, д. 31, ИОНХ РАН, тел: +7 (495) 952-07-87, info@igic.ras.ru, http://www.igic.ras.ru
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
Должность	заведующий лабораторией пероксидных соединений и материалов на их основе
Публикации по специальностям 02.00.21 – «Химия твердого тела» и 02.00.01 – «Неорганическая химия» (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года)	
1. Medvedev A. G., Mikhaylov A. A., Churakov A. V., Vener M. V., Tripol'skaya T. A., Cohen S., Lev O., Prihodchenko P. V. Potassium, cesium, and ammonium peroxogermanates with inorganic hexanuclear peroxy bridged germanium anion isolated from aqueous solution. // Inorganic Chemistry. 2015. V. 54. P. 8058–8065.	
2. Mikhaylov A. A., Medvedev A. G., Mason C. W., Nagasubramanian A., Madhavi S., Batabyal S. K., Zhang Q., Gun J., Prihodchenko P. V., Lev O. Graphene oxide supported sodium stannate lithium ion battery anodes by the peroxide route: low temperature and no waste processing. // Journal of Material Chemistry A. 2015. V. 3. P. 20681-20689.	
3. P. V. Prihodchenko, D. Y. W. Yu, S. K. Batabyal, V. Uvarov, J. Gun, S. Sladkevich, A. A. Mikhaylov, A. G. Medvedev, O. Lev. Nanocrystalline tin disulfide coating of reduced graphene oxide produced by the peroxostannate deposition route for sodium ion battery anodes. // Journal of Material Chemistry A. 2014. V. 2 (22). P. 8431-8437.	

4. Y. Wolanov, A.Shurki, P.V. Prikhodchenko, T.A. Tripol'skaya, V.M.Novotortsev, R.Pedahzur, O. Lev. Aqueous stability of alumina and silica perhydrate hydrogels: experiments and computations.// Dalton Transactions. 2014.V.43. P. 16614-16625.

5.D.Y.W. Yu, P.V. Prikhodchenko, C.W. Masonc, S.K. Batabyal, J. Gun, S. Sladkevich, A.G. Medvedev, O. Lev. High-capacity antimony sulphide nanoparticle- decorated graphene composite as anode for sodium-ion batteries.// Nature Communications. 2013. 4. 2922.

Официальный оппонент

д.х.н. Приходченко П.В.

Верно

Ученый секретарь

ИОНХ РАН



д.т.н. Вошкин А.А.