

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

N	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, дата присвоения)	Ученое звание дата присвоения	Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
	Чупахин Алексей Павлович	1952, гражданин РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск, профессор кафедры общей химии	Кандидат химических наук (02.00.04, физическая химия, 15.12.1983)	Доцент по кафедре общей химии, 17.12.1992	02.00.04 - физическая химия, 02.00.21 - химия твердого тела
Почтовый индекс, адрес			630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2, НГУ			
Телефон			363-43-37			
Адрес электр. почты			gchem@fen.nsu.ru			
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus			<p>1. Valentina G. Ponomareva, Konstantin A. Kovalenko, <b>Alexei P. Chupakhin</b>, Danil N. Dybtsev, Elena S. Shutova and Vladimir P. Fedin. Imparting High Proton Conductivity to a Metal–Organic Framework Material by Controlled Acid Impregnation. <i>Journal Amer. Chem. Soc.</i>, 2012, V. 134, N38, pp. 15640–15643</p> <p>2. V.G. Ponomareva, K.A. Kovalenko, <b>A.P. Chupakhin</b>, E.S. Shutova, V.P. Fedin CsHSO<sub>4</sub> - Proton conduction in a crystalline metal-organic framework . <i>Solid State Ionics</i>, 2012, V. 225, pp. 420-423</p> <p>3. D.A. Svintsitskiy, <b>A.P. Chupakhin</b>, E.M. Slavinskaya, O.A. Stonkus, A.I. Stadnichenko . S.V. Koscheev , A.I. Boronin. Study of cupric oxide nanopowders as efficient catalysts for low-temperature CO oxidation. <i>Journal of Molecular Catalysis A: Chemical</i>, 2013, V. 368–369, pp. 95– 106</p> <p>4. D.A. Svintsitskiy, T.Yu. Kardash, O.A. Stonkus, E.M. Slavinskaya, A.I. Stadnichenko, S.V. Koscheev, <b>A.P. Chupakhin</b>, A.I. Boronin. In Situ XRD, XPS, TEM, and TPR Study of Highly Active in CO Oxidation CuO Nanopowders. <i>Journal Phys. Chem. C</i>, 2013, V. 117, N28, pp. 14588–14599</p> <p>5. D.N. Dybtsev, V.G. Ponomareva, S.B. Aliev, <b>A.P. Chupakhin</b>, M.R. Gallyamov, N.K. Moroz, B.A. Kolesov, K.A. Kovalenko, E.S. Shutova, V.P. Fedin . High proton conductivity and spectroscopic investigations of metal-organic framework materials impregnated by strong acids. <i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i>, 2014, V. 6, N 7, pp. 5161– 5167</p> <p>6. A. Sidel'nikov, S. A Chihik, B. Zakharov, <b>A. P. Chupakhin</b>, E. Boldyreva. The effect of thermal expansion on linkage photoisomerisation in the crystals of [Co(NH<sub>3</sub>)<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>]Cl(NO<sub>3</sub>): different strain origin – different outcome. <i>Cryst. Eng. Comm</i>, 2016, V. 18, pp. 7276–7283</p>			

Профессор кафедры общей химии,  
Кандидат химических наук, доцент



/А.П. Чупахин/

Личную подпись А.П. Чупахина заверяю:

Ученый секретарь НГУ




/Е.А. Тарабан/