

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.04. – физическая химия Кривошапкина Павла Васильевича на тему «Физико-химические основы модификации поверхности целлюлозных, углеродных и керамических материалов наноразмерными оксидами металлов»

Фамилия, Имя, Отчество	Дата рождения (дд.мм.гггг), 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
Иевлев Валентин Михайлович	01.12.1938, Россия	Д.ф.-м.н. (01.04.07), профессор	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	г. Москва, Воробьевы горы, д.1 (910)2480800, rnileme@mail.ru	См. список ниже

Список основные публикации оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1. Ievlev V.M., Dontsov A.I., Novikov V.I., Sinetskaya D.A., Gorbunov S.V., Roshan N.R., Burkhanov G.S. Composite Membranes Based on Pd–Cu and Pd–Pb Solid Solutions // Russian Metallurgy (Metally). – 2018. – № 9. – p. 854–858.
2. Ievlev V.M., Kostyuchenko A.V. The Nature of the Nonsingularity of Inner Interfaces in Hydroxyapatite Ceramics // Inorganic Materials. – 2018. – № 7. – p. 716-723.
3. Ievlev V.M., Ryabtsev S.V., Samoylov A.M., Shaposhnik A.V., Kushev S.B., Sinelnikov A.A. Thin and Ultrathin Films of Palladium Oxide for Oxidizing Gases Detection // Sensors and Actuators, B: Chemical. – 2018. – № 2. – p. 1335 – 1342.

4. Ryabtsev S.V., Ievlev V.M., Samoylov A.M., Kushev S.B., Soldatenko S.A. Microstructure and electrical properties of palladium oxide thin films for oxidizing gases detection // *Thin Solid Films*. – 2017. – № 636. – p. 751-759.
5. Sumets M.P., Dybov V.A., Ievlev V.M. LiNbO₃ Films: Potential Application, Synthesis Techniques, Structure, Properties // *Inorganic Materials*. – 2017. – № 13. – p.1361-1377.
6. Иевлев В.М., Максименко А.А., Ситников А.И., Солнцев К.А., Чернявский А.С., Донцов А.И. Композитная металлокерамическая гетероструктура для мембран глубокой очистки водорода // *Материаловедение*. – 2016. – № 2. – p. 37-40.
7. Ievlev V.M., Maksimenko A.A., Sitnikov A.I., Solntsev K.A., Chernyavskiy A.S., Dontsov A.I. Composite metal-ceramic heterostructure for membranes of deep purification of hydrogen // *Inorganic Materials*. – 2016. – № 4. – p. 586-589.
8. Ryabtsev S.V., Shaposhnik A.V., Samoylov A.M., Sinelnikov A.A., Soldatenko S.A., Kushev S.B., Ievlev V.M. Thin films of palladium oxide for gas sensors // *Doklady Physical Chemistry*. – 2016. – № 2. – p.158-161.
9. Fedotov A.Yu, Barinov S.M., Ievlev V.M., Sirotinkin V.P., Soldatenko S.A., Komlev V.S. Formation of composite scaffolds based on chitosan and calcium phosphate // *Doklady Chemistry*. – 2016. – № 1. – с. 215-218.
10. Ievlev V.M., Barinov S.M., Komlev V.S., Fedotov A.Yu, Kostyuchenko A.V., Kilmametov A.R., Rau J.V., Dobatkin S.V. Structural transformations in hydroxyapatite ceramics as a result of severe plastic deformation // *Ceramics International*. – 2015. – Vol. 41. – p. 10526-10530.

Заведующий кафедрой
междисциплинарного материаловедения
факультета наук о материалах федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Московский государственный
университет имени М.В.Ломоносова»

Иевлев Валентин Михайлович

19.06.2019