

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Низамеевой Гулии Ривалевны «Ориентированные наносети платины, полученные химическим осаждением на мицеллярном шаблоне, как основа оптически прозрачных электропроводящих покрытий»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности и научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	6
1	Димиев Айрат Маратович	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет", 420008, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18, ведущий научный сотрудник НИЛ «Перспективные углеродные наноматериалы»	Кандидат химических наук, 02.00.04 – Физическая химия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dimiev, A. M. Polymer Composites Comprising Single-Atomic-Layer Graphenic Conductive Inclusions and Their Unusual Dielectric Properties / A.M. Dimiev, I. Lounev, T. Khamidullin, A. Surnova, A. Valimukhametova, A. Valimukhametova, A. Khannanov // The Journal of Physical Chemistry C. – 2020. – V. 124. – №. 25. – P. 13715-13725. 2. Khannanov, A. Counterion concentration profiles at the graphene oxide/water interface / A. Khannanov, B. Gareev, G. Batalin, L.M. Amirova, A.M. Dimiev // Langmuir. – 2019. – V. 35. – №. 41. – P. 13469-13479. 3. Agieienko, V. Solvent-induced changes in the graphene oxide absorption spectrum. The case of dimethylsulfoxide/water mixtures / V. Agieienko, V. Neklyudov, A. Dimiev // Journal of Molecular Liquids. – 2019. – V. 287. – P. 110942. 4. Dimiev, A. M. Intrinsic insertion limits of graphene oxide into epoxy resin and the dielectric behavior of composites comprising truly 2D structures / A.M. Dimiev, A. Surnova, I. Lounev, A. Khannanov // The Journal of Physical Chemistry C. – 2019. – V. 123. – №. 6. – P. 3461-3468. 5. Khannanov, A. Direct growth of oriented nanocrystals of gamma-iron on graphene oxide substrates. Detailed analysis of the factors affecting unexpected formation

		<p>Химического института им. А.М.Бутлерова, Тел. 89179110198, AMDimiev@kpfu.ru, ayrat_dimiev@mail.ru</p>		<p>of the gamma-iron phase / A. Khannanov, A. Kiiamov, A. Valimukhametova, F.G. Vagizov, A.M. Dimiev // <i>New Journal of Chemistry</i>. – 2019. – V. 43. – №. 33. – P. 12923-12931.</p> <p>6. Solodov, A. Magneto-optical properties of the magnetite-graphene oxide composites in organic solvents / A. Solodov, V. V. Neklyudov, J. Shayimova, R. R. Amirov, A. M. Dimiev // <i>ACS applied materials & interfaces</i>. – 2018. – V. 10. – №. 46. – P. 40024-40031.</p> <p>7. Khannanov, A.A. The mechanistic details for the growth of palladium nanoparticles on graphene oxide support / A.A. Khannanov, A.R. Valimukhametova, A.G. Kiiamov, I.R. Vakhitov, A.M. Dimiev // <i>ChemistrySelect</i>. – 2017. – V. 2. – №. 32. – P. 10546-10554.</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------