

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Бурмистров Игорь Николаевич
2	Дата рождения (полная)	20 февраля 1982 г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.т.н., 05.17.06
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	117997, Российская Федерация, г.Москва, Стремянный пер., 36, https://www.rea.ru/burmistrov.in@rea.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
	Тип организации	Образовательная организация
	Наименование подразделения	
	Должность	Директор Инжинирингового центра
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<p>1. Burmistrov I., Gorshkov N., Kovyneva N., Kolesnikov E., Khaidarov B., Karunakaran G., Cho E.-B., Kiselev N., Artyukhov D., Kuznetsov D., Gorokhovskiy A. / High seebeck coefficient thermo-electrochemical cell using nickel hollow microspheres electrodes // Renewable Energy. Volume 157, September 2020, Pages 1-8.</p> <p>2. Utilization of nickel-electroplating wastewaters in manufacturing of photocatalysts for water purification / A. Gorokhovskiy, M. Vikulova, J.I. Escalante-Garcia, E. Tretyachenko, I. Burmistrov, D. Kuznetsov, D. Yuri // Process Safety and Environmental Protection. – 2020. – Vol. 134. – P. 208-216.</p> <p>3. Mechanical and electrical properties of ethylene-1-octene and polypropylene composites filled with carbon nanotubes / I. Burmistrov, N. Gorshkov, I. Ilinykh, D. Muratov, E. Kolesnikov, E. Yakovlev, I. Mazov, J.-P. Issi, D. Kuznetsov // Composites Science and Technology. – 2017. – №. 147. – P. 71-77.</p> <p>4. Ermolenko A., Vikulova M. r, Shevelev A., Mastalygina E., Offor P.O., Konyukhov Y., Razinov A., Gorokhovskiy A., Burmistrov I. / Sorbent based on polyvinyl butyral and potassium polytitanate for purifying wastewater from heavy metal ions // Processes, Volume 8, Issue 6, 1 June 2020, 690</p> <p>5. Nguyen V.M., Khanna R., Konyukhov Y., Nguyen T.H., Burmistrov I., Levina V., Golov I., Karunakaran, G. / Spark plasma sintering of cobalt powders in conjunction with high energy mechanical treatment and nanomodification // Processes, Volume 8, Issue 5, 1 May 2020, 627</p> <p>6. Ermolenko A., Shevelev A., Vikulova M., Blagova T., Altukhov S., Gorokhovskiy A., Godymchuk, A., Burmistrov, I., Offor, P.O. / Wastewater treatment from lead and strontium by potassium polytitanates: Kinetic analysis and adsorption mechanism // Processes, Volume 8, Issue 2, 1 February 2020, 217</p> <p>7. Fedorov, F. S., Podgainov, D., Varezchnikov, A., Lashkov, A., Gorshenkov, M., Burmistrov, I., & Sysoev, V. (2017). The potentiodynamic bottom-up growth of the tin oxide nanostructured layer for gas-analytical multisensor array chips. Sensors, 17(8), 1908.</p> <p>8. Varezchnikov, A. S., Fedorov, F. S., Burmistrov, I. N., Plugin, I. A., Sommer, M., Lashkov, A. V., & Sysoev, V. V. (2017). The room-temperature chemiresistive properties of potassium titanate whiskers versus organic vapors. Nanomaterials, 7(12), 455.</p> <p>9. Dielectric properties of the polymer–matrix composites based on the system of Co-modified potassium titanate–polytetrafluorethylene / N.V. Gorshkov, V.G. Goffman, M.A. Vikulova, I.N. Burmistrov, A.V. Kovnev, A.V. Gorokhovskiy // Journal of Composite Materials. – 2017. – Vol. 52. – P. 135-144. 0021998317703692</p> <p>10. Enhancement of Percolation Threshold by Controlling the Structure of Composites Based on Nanostructured Carbon Filler / I. Burmistrov, N. Gorshkov, S. Anshin, E Kolesnikov, K. Kuskov, I. Ilinykh, J.-P. Issi, M. Vikulova, D. Kuznetsov // Journal of Electronic Materials. – 2019. – № 48. – P. 5111–5118.</p>	