

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Кузьменко Александр Павлович
2	Гражданство	Российская федерация
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор, по кафедре электротехники и электроники
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	305040, Курск, ул. 50 лет Октября, дом 94, РЦН, www.swsu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет» (ЮЗГУ)
	Ведомственная принадлежность организации	МОиН
	Тип организации	образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Региональный центр нанотехнологий
	Должность	Директор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> Иващенко В.И., Скрынский П.Л., Литвин О.С., Погребняк А.Д., Рогоз В.Н., Abadias G., Соболев О.В., Кузьменко А.П. / Структура и свойства наноструктурных пленок NbN и Nb-Si-N в зависимости от условий осаждения: эксперимент и теория // Физика металлов и металловедение. 2015. т. 116., №8, С. 1069 – 1083. Кочура А.В., Маренкин С.Ф., Изотов А.Д., Васильев П.Н., Абакумов П.В., Кузьменко А.П. / Синтез и исследование физико-химических свойств магнитных пленок композита Zn_3As_2+MnAs // Неорганические материалы, 2015, т. 51, №8, С. 1-6. A. D. Pogrebnjak, B. A. Postol'nyi, Yu. A. Kravchenko, A. P. Shipilenko, O. V. Sobol, V. M. Beresnev, and A. P. Kuz'menko / Structure and Properties of (Zr-Ti-Cr-Nb)N Multielement Superhard Coatings // Journal of Superhard Materials, 2015, Vol.37, No. 2, P. 101 – 111. DOI: 10.3103/S1063457615020045. Kochura A. V., Marenkinb S. F., Izotov A. D., Vasil'ev P. N., Abakumov P. V., Kuz'menko A. P. / Growth and Physicochemical Properties of $Zn_3As_2 + MnAs$ Magnetic Composite Films // Inorganic Materials, 2015, Vol. 51, No. 8, pp. 754–758. V. I. Ivashchenko, P. L. Skrynskii, O. S. Litvin, A. D. Pogrebnjak, V. N. Rogoz, G. Abadias, O. V. Sobol', and A. P. Kuz'menko / Structure and Properties of Nanostructured NbN and Nb-Si-N Films Depending on the Conditions of Deposition: Experiment and Theory // The Physics of Metals and Metallography, 2015, Vol. 116, No. 10, pp. 1015–1028. Kuzmenko A.P., Kuzko A.E., Naw Dint. Mvo Min Than. Dobromyslov M R. Emelvanov 	

04095(3).

7. Ivashchenko V.I., Scrynsky P.L., Lytvyn O.S., Rogoz V.M., Sobol O.V., Kuzmenko A.P., Komsta H., Karvat C. Investigation of NbN and Nb-Si-N coatings deposited by magnetron sputtering // Acta Physica Polonica A. 2015. Vol. 128. No. 5. P. 949-952.
8. Bondar O.V., Postolnyi B.O., Kravchenko Yu.A., Shypilenko A.P., Sobol O.V., Beresnev V.M., Kuzmenko A.P. and Zukowskie P. Fabrication and Research of Superhard (Zr-Ti-Cr-Nb)N Coatings // Acta Physica Polonica A. 2015. Vol. 128. No. 5. P. 867-870.
9. Kuzmenko A.P., A.E. Kuzko, Naw Dint, Myo Min Than, Dobromyslov M.B., Kanukov R.T. Degradation of Structure of Magnetron Ni and Cr Nanofilms at their Heating on Air // Journal of Nano- and Electronic Physics. – 2016. – Vol. 8. – №3. – P. 03007(4pp).
10. Рогоз В.Н., Кузьменко А.П., Соболев О.В., Плющик А. Влияние безвакуумного отжига на морфологию покрытий NbN_x, NbN_x:Si // Journal of Nano- and Electronic Physics Vol. 8 No 2, 02019(5pp) (2016).
11. Дмитриев А.И., Кочура А.В., А.П. Кузьменко, Л.С. Паршина, О.Д. Храмова, О.А. Новодворский, Е.П. Кочура, М.С. Дмитриева, А.Л. Васильев, Аронзон Б.А. Формирование магнитной анизотропии пленок GaMnSb термообработкой // ЖЭТФ. 2018. т. 154. вып. 3(9), с. 613-620.
12. Kochura A., S. Marenkin, O. Novodvorsky, V. Mikhalevsky, A. Davidov, M. Shakhov, E. Lahderanta, V. Zakhvalinskii, Kuzmenko A. Magnetotransport properties of InSb-MnSb nanostructured films // EPJ Web of Conferences. 2018. V. 185. P. 06003.
13. Oveshnikov L.N., Nekhaeva E.I., Kochura A.V., Davydov A.B., Shakhov M.A., Marenkin S.F., Novodvorsky O.A., Kuzmenko A.P., Vasiliv A.L., Aronzon B.A., Lahderanta E. High temperature magnetism and microstructure of semiconducting ferromagnetic alloy (GaSb)_{1-x}(MnSb)_x // Belstein Journal of Nanotechnology, 2018. V. 9. p. 2457 – 2465.

7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты