

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Скиданов Владимир Александрович
2	Дата рождения (полная)	18.07. 1953
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук,
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	124365 Москва, Зеленоград, ул. Советская, дом 3. www.ippm.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем проектирования в микроэлектронике Российской академии наук (ИППМ РАН)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Институт Академии наук РФ
	Наименование подразделения	Отдел проектирования микроэлектронных компонентов для нанотехнологий
	Должность	Заведующий отделом
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Салем М.М, Нейматов М.Г., Уддин А., Панина Л.В., Морченко А.Т., Скиданов В.А., “Использование аморфных ферромагнитных микропроводов в качестве встроенных сенсоров механических напряжений в функциональных материалах”, Проблемы разработки перспективных микро- и нанoeлектронных систем (МЭС), Зеленоград, №4, (2016) 207-214 2. Vetoshko, P.M., Zvezdin, A.K., Skidanov, V.A., Syvorotka, I.I., Syvorotka, I.M., Belotelov, V.I., The effect of the disk magnetic element profile on the saturation field and noise of a magneto-modulation magnetic field sensor, (2015) Technical Physics Letters, 41 (5), pp. 458-461. 3. Ostrovskaya, N., Skidanov, V., Iusipova, I., Bifurcations in the dynamical system for three-layered magnetic valve, (2015) Solid State Phenomena, 233-234, pp. 431-434. 4. Ostrovskaya, N., Skidanov, V., Iusipova, I., Skvortsov, M., BIFURCATION ANALYSIS of the DYNAMICAL SYSTEM for A THREELAYERED VALVE with PERPENDICULAR ANISOTROPY, (2018) EPJ Web of Conferences, 185, статья № 01008 5. Skidanov Vladimir A., Vetoshko Petr M., Vetoshko Fedor P., Lyudmila Uspenskaya, Stempkovskiy Alexander L., Modeling of Magnetization Distribution near Shaped Boundary of Garnet Film Core in Fluxgate Magnetometer, IEEE Transactions on Magnetism, 51, (2015) № 1, c. 7000104-1-7000104-4 6. Uspenskaya L.S., Egorov S.V., Skidanov V.A., Transformation of the Domain Wall Structure in Permalloy Nanotape under Electrical Current Pulses, IEEE Transactions on Magnetism, 51, (2015) № 1, c. 4300104-1-4300104-5 7. Veshchunov I.S., Mironov S.V., Magrini W., Stolyarov V.S., Rossolenko A.N., Skidanov V.A., Trebbia J.B., Buzdin A.I., Tamarat Ph, Lounis B., Direct evidence of flexomagnetolectric effect revealed by single-molecule spectroscopy, Physical Review Letters, 115, (2015) № 027601 8. N.Ostrovskaya, V.Skidanov, I. Iusipova CU-22 Numerical study of magnetization dynamics driven by external magnetic fields and spin-polarized currents, IEEE International Magnetic Conference INTERMAG Europe-2014, Dresden, Germany, May 	

	4–8, 2014, Digest Book, pp.1439–1440
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты