

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем проектирования в микроэлектронике Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИППИМ РАН
3.	Ведомственная принадлежность	РАН
4.	Место нахождения	Москва, Зеленоград, ул. Советская, дом 3
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	124365
6.	Телефон с указанием кода города	8 (499) 729-9890, 8 (499) 729-9323
7.	Адрес электронной почты	ippm@ippm.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.ippm.ru
9.	Руководитель организации	Гаврилов Сергей Витальевич
10.	Уполномоченный	Скиданов Владимир Александрович
11.	Должность	Заведующий отделом ПМКН
12.	Ученая степень	доктор технических наук
13.	Ученое звание	
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Иванников А.Д., Стемпковский А.Л. Основные положения системы моделирования проектов цифровых систем для совместной отладки технических средств и программно-микропрограммного обеспечения. Информационные системы и технологии. 2018. № 6(110). С. 13-19. 2. Veshchunov I.S, Mironov S.V, Magrini W., Stolyarov V.S., Rossolenko A.N., Skidanov, V.A., Trebbia J.B., Buzdin A.I., Tamarat P., Lounis B., Direct Evidence of Flexomagnetolectric Effect Revealed by Single-Molecule Spectroscopy, PHYSICAL REVIEW LETTERS, V. 115, article No 027601, 2015 3. 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. 4. 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, с. 7000104-1-7000104-4 5. 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)

		<p>№ 1, с. 4300104-1-4300104-5 Ostrovskaya, N., Skidanov, V., Iusipova, I., Skvortsov, M., BIFURCATION ANALYSIS of the DYNAMICAL SYSTEM for A THREE LAYERED VALVE with PERPENDICULAR ANISOTROPY, (2018) EPJ Web of Conferences, 185, статья № 01008</p> <p>6. 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</p> <p>7. 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.</p> <p>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</p> <p>9. N. Ostrovskaya, V. Skidanov, Iu. Iusipova, and M. Skvortsov, Bifurcation analysis of the dynamical system for a three-layered valve with the perpendicular anisotropy, European Physical Journal Web of Conferences, 185, 01008 (2018),</p>
--	--	---

Директор. д.т.н., профессор

С. В. Гаврилов

Исполнитель

В.А.Скиданов

