

### Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Салихова Сергея Владимировича  
«Закономерности формирования структуры и магнитных свойств  
наноразмерных и наноструктурированных порошков на основе оксидов  
железа» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук  
по специальности 01.04.07 – «Физика конденсированного состояния».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, МГУ имени М.В.Ломоносова, Московский университет или МГУ
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы
Телефон	+7 (495) 939-36-16
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.msu.ru/">http://www.msu.ru/</a>
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях</b>	
1.	Ferromagnetism of $Mn_xSi_{1-x}$ ( $x \sim 0.5$ ) films grown in the shadow geometry by the pulsed laser deposition method, Nikolaev S.N., Semisalova A.S., Rylkov V.V., Tugushev V.V., Zenkevich A.V., Vasil'ev A.L., Pashaev E.M., Chernoglazov K. Yu, Chesnokov Yu M., Likhachev I.A., Perov N.S., Matveyev Yu A., Novodvorskiy O.A., Shorokhova A.V., Kulatov E.T., Bugaev A.S., Wang Y., Zhou S., 2016, <i>AIP advances</i> , том 6, с. 015020-015020
2.	Growth, structural and magnetic characterization of Zn-substituted barium hexaferrite single crystals, Vinnik D.A., Semisalova A.S., Mashkovtseva L.S., Yakushechkina A.K., Nemrava S., Gudkova S.A., Zherebtsov D.A., Perov N.S., Isaenko L.I., Niewa R., 2015, <i>Materials Chemistry and Physics</i> , том 163, с. 416-420
3.	Magnetic and viscoelastic response of elastomers with hard magnetic filler, Kramarenko E.Yu, Chertovich A.V., Stepanov G.V., Semisalova A.S., Makarova L.A., Perov N.S., Khokhlov A.R., <i>Smart Materials and Structures</i> , 2015, том 24, с. 035002-035002
4.	Single crystal growth, structural characteristics and magnetic properties of chromium substituted M-type ferrites, Shlyk L., Vinnik D.A., Zherebtsov D.A., Hu Z., Kuo C.Y., Chang C.F., Lin H.J., Yang L.Y., Semisalova A.S., Perov N.S., Langer T., Ottgen R.P., Nemrava S., Niewa R., <i>Solid State Sciences</i> , 2015, том 50, с. 23-31
5.	Magnetorefractive effect in the $La_{(1-x)}K_{(x)}MnO_{(3)}$ thin films grown by MOCVD, Sukhorukov Yu P., Telegin A.V., Bessonov V.D., Gan'shina E.A., Kaul' A.R., Korsakov I.E., Perov

	N.S., Fetisov L.Yu, Yurasov A.N., 2014, <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i> , том 367, с. 53-59
6.	Magnetism of Magnetite Nanoparticles: Effects of Finite Size and Coating, Nikiforov V.N., Ignatenko A.N., Irkhin V.Yu, <i>Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics</i> , 2014, том 78, № 10, с. 1081-1085
7.	Magnetometric Study of Gadolinium Solubility in Magnetite Nanocrystals, Nikiforov V.N., Oksengendler B.L., 2014, <i>Inorganic Materials</i> , том 50, № 12, с. 1222-1225
8.	Спонтанная и индуцированная внешним магнитным полем магнитострикция в многокомпонентных сплавах на основе $RCo_2$ , Политова Г.А., Чжан В.Б., Терёшина И.С., Бурханов Г.С., Манаков А.А., Алексеева О.А., Филимонов А.В., Илюшин А.С., <i>Физика твердого тела</i> , 2014, том 57, № 12, с. 2345-2350
9.	Hyperfine Magnetic Interactions in $Tb(Fe_{1-x}Al_x)_2$ Alloys, Ilyushin A.S., Opalenko A.A., Firov A.I., Solodov E.V., Umkhaeva Z.S., <i>Physics of the Solid State</i> , 2014, том 56, № 3, с. 501-504
10.	Сверхтонкие магнитные взаимодействия в сплавах системы $Tb(Fe_{1-x}Al_x)_2$ , Илюшин А.С., Опаленко А.А., Фиров А.И., Солодов Е.В., Умхаева З.С., <i>Физика твердого тела</i> , 2014, том 56, № 3, с. 488-491

Проректор Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Московский  
государственный университет  
имени М.В.Ломоносова», профессор



*А.А. Федянин*

А.А. Федянин  
« 19 » апреля 2016 г.