

**Персональная страница
сотрудника НИТУ «МИСиС»**

Фотография	
Фамилия	Шулятев
Имя	Дмитрий
Отчество	Александрович
Должность	доцент
Электронная почта	shulyatev.da@misis.ru
Телефон	+7 499 230 22 80
Образование, учёные степени и учёные звания	Окончил НИТУ «МИСиС» по специальности «Физика металлов», 1989 г; кандидат технических наук 1996 г.
Карьера/ трудовая деятельность	1989 г. – по наст. время НИТУ «МИСиС»
Направления работы	Преподавание курса общей физики
Область научных интересов	Рост монокристаллов; Сверхпроводимость; Магнетизм; Квазикристаллы
Основные исследовательские проекты	«Новые перспективные материалы для информационных и альтернативных энергосберегающих технологий», грант НИТУ МИСиС, 2020 «Глиняные нанотрубки для биоэнкапсулирования с пролонгированным действием», грант НИТУ МИСиС, 2018 «Влияние давления на магнитные и транспортные свойства монокристаллов сильно анизотропных систем: спиновых лестниц и квазикристаллов», грант РФФИ,

	2014
Публикации Q1 и Q2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klyueva M., Shulyatev D., Andreev N., Tabachkova N., Sviridova T., Suslov A., New stable icosahedral quasicrystal in the system Al-Cu-Co-Fe, Journal of Alloys and Compounds 801 (2019) 473-477. 2. Helton J.S., Zhao Y., Shulyatev D.A., Lynn J.W., Damping and softening of transverse acoustic phonons in colossal magnetoresistive La_{0.7}Ca_{0.3}MnO₃ and La_{0.7}Sr_{0.3}MnO₃, Phys. Rev. B 99 (2019) 024407 3. Helton J.S., Jones S.K., Parshall, D., Stone M.B., Shulyatev D.A., Lynn J.W. Spin wave damping arising from phase coexistence below T_c in colossal magnetoresistive La_{0.7}Ca_{0.3}MnO₃, Phys. Rev. B 96 (2017) 104417 4. Helton J.S., Pajerowski D.M., Qiu Y., Zhao Y., Shulyatev D.A., Mukovskii Y.M., Bychkov G.L., Barilo S.N., Lynn J.W., Polaron-mediated spin correlations in metallic and insulating La(1-x)A(x)MnO(3) (A = Ca, Sr, or Ba), Phys. Rev. B 90 (2014) 214411. 5. S. Petit, M. Hennion, F. Moussa, D. Lamago, A. Ivanov, Y. M. Mukovskii, and D. Shulyatev. Quantized Spin Waves in the Metallic State of Magnetoresistive Manganites - Phys. Rev. Lett. 102, 207201 (2009) 6. M. Hennion, F. Moussa, P. Lehouelleur, F. Wang, A. Ivanov, Y. M. Mukovskii, and D. Shulyatev Confined Spin Waves Reveal an Assembly of Nanosize Domains in Ferromagnetic La_{1-x}Ca_xMnO₃ (x = 0.17,0.2) - Phys. Rev. Lett. 94, 057006 (2005)
Научное признание	Индекс Хирша 21 (WoS)
Значимые проекты (для преподавателей)	
Награды, сертификаты, участие в ассоциациях (для преподавателей)	
Научное рецензирование, экспертиза	
Научное руководство	
Публикации в СМИ	
Отзывы выпускников/бизнес-партнеров	
По желанию	
SPIN РИНЦ	
Scopus AuthorID	
Персональный сайт	

Ссылка для перехода на страницу
кафедры/лаборатории/центра на сайте
misis.ru

[https://misis.ru/university/struktura-
universiteta/kafedry/65/](https://misis.ru/university/struktura-universiteta/kafedry/65/)