

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Конова Константина Борисовича «Исследование методами ЭПР воздействия криопротекторов сахарозы, трегалозы, глицерина и сорбита на структуру и динамику модельной липидной мембраны» по специальности 01.04.11 – физика магнитных явлений на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

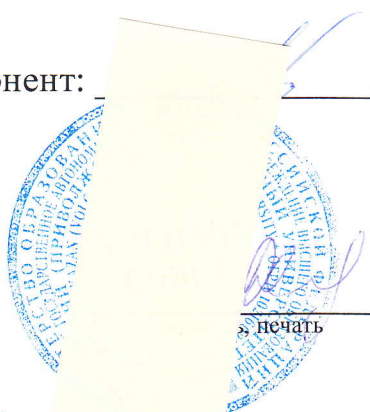
Фамилия, имя, отчество	Орлинский Сергей Борисович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук, специальность 01.04.07 - физика твердого тела
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	420008, Казань, ул. Кремлевская, 18 Телефон: (843) 233-71-09 Сайт: http://kpfu.ru E-mail: public.mail@kpfu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом (сокращенное наименование)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" (КФУ)
Наименование подразделения (кафедра/лаборатории)	Кафедра квантовой электроники и радиоспектроскопии
Должность	доцент
раб. телефон, e-mail, web-страница (<i>при наличии</i>)	+7 843 2926480 orlinskii@list.ru http://kpfu.ru/Sergei.Orlinskii
Публикации по специальности 01.04.07 - физика твердого тела физико-математические науки (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	

1. Baranov, P.G. Evidence of exchange interaction of localized carriers and transition metals in diluted II-VI nanostructures: ODMR study / P.G. Baranov, N.G. Romanov, D.O. Tolmachev, A.S. Gurin, B.R. Namozov, Y.G. Kusrayev, G. Karczewski, S.B. Orlinskii, C.M. Donega, J. Schmidt // Physica Status Solidi (C) Current Topics in Solid State Physics. -2016. -V13, N.7. - P.538-541 (IF=2.343)
2. Yavkin, B.V. High-frequency pulsed ENDOR spectroscopy of the NV- centre in the commercial HPHT diamond / B.V. Yavkin, G.V. Mamin, S.B. Orlinskii // Journal of Magnetic Resonance. -2016. -V.262. -P.15-19 (IF=2.51)
3. Konkin, A. Light-induced X,W-band Electron Spin Resonance study of double-crystalline donor-acceptor P3HT-b-PPerAcr block copolymers in solid thin films / A. Konkin, C.R. Singh, S.B. Orlinskii, G.V. Mamin, A. Aganov, R. Lohwasser, U. Ritter, P. Scharff, M. Thelakkat, H. Hoppe // Synthetic Metals. -2016. -V.215. -P.251-259 (IF=2.252)
4. Soltamov, V. A. Optically addressable silicon vacancy-related spin centers in rhombic silicon carbide with high breakdown characteristics and ENDOR evidence of their structure / V. A. Soltamov, B. V. Yavkin, D. O. Tolmachev, R. A. Babunts, A. G. Badalyan, V. Yu. Davydov, E. N. Mokhov, I. I. Proskuryakov, S. B. Orlinskii, and P. G. Baranov // Phys. Rev. Let. -2015. – V.115. –P.247602 (IF = 7.5)
5. Biktagirov, T. Combination of EPR measurements and DFT calculations to study nitrate impurities in the carbonated nanohydroxyapatite / T. Biktagirov, M. Gafurov, G. Mamin, E. Klimashina, V. Putlayev, S. Orlinskii // The journal of physical chemistry A. -2014. –V.118. – P.1519–1526 (IF=2.775)
6. Konkin, A. Multifrequency X,W-band ESR study on photo-induced ion radical formation in solid films of mono- and di-fullerenes embedded in conjugated polymers / A. Konkin, U. Ritter, P. Scharff, G. Mamin, A. Aganov, S. Orlinskii, V. Krinichnyi, D.A.M. Egbe, G. Ecke, H. Romanus // Carbon. -2014.-V.77. –P.11-17 (IF=6.16)

Официальный оппонент: _____

к.ф.-м.н. С.Б.Орлинский

Сведения заверяю,
Ученый секретарь
КФУ



к. ф. н. Ю.Г. Хаерова

«09 _» _сентября_ 2016 г.



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кремлевская ул., д.18, Казань, 420008
тел. (843) 2926977, факс (843) 2924448
email: public.mail@kpfu.ru
ОКПО 02066730, ОГРН 1021602841391,
ИНН/КПП 1655018018/165501001

№ _____

На № _____ от _____

Председателю
диссертационного совета
Д 002 191.01, д.ф.-м.н.
Академику РАН
К.М. САЛИХОВУ

Согласие официального оппонента

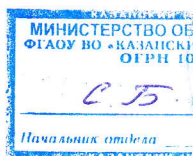
Выражаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации КОНОВА Константина Борисовича на тему: «Исследование методами ЭПР воздействия криопротекторов сахарозы, трегалозы, глицерина и сорбита на структуру и динамику модельной липидной мембраны» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.11 – физика магнитных явлений.

Я полностью согласен на передачу, обработку и публикацию моих персональных данных, необходимых при проведении процедуры подготовки к защите диссертации.

Кандидат физ.-мат. наук _____

/С.Б. Орлинский/
(расшифровка)

« 09 » сентября 2016 г.



743794