

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Барской Ирины Юрьевны «Исследование термо- и фотоиндуцированных магнитных аномалий в молекулярных магнетиках на основе меди и нитроксильных радикалов методом ЭПР» по специальности 01.04.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Гришин Юрий Акимович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность 01.04.17 - химическая физика, в том числе физика горения и взрыва
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	630090, Российская Федерация, Новосибирск, ул. Институтская, д. 3 Телефон: 7(383) 330-91-50, Сайт: <a href="http://www.kinetics.nsc.ru">http://www.kinetics.nsc.ru</a> E-mail: <a href="mailto:admin@kinetics.nsc.ru">admin@kinetics.nsc.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра/лаборатории)	Группа экспериментальных методов и аппаратуры
Должность	Ведущий научный сотрудник
<p>Публикации по специальности 01.04.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества, физико-математические науки (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)</p>	
<p>1. M. S. Panov, N. N. Saprygina, O. B. Morozova, A.S. Kiryutin, Y. A. Grishin, A. V. Yurkovskaya, "Photooxidation of Histidine by 3,3',4,4'-Benzophenone Tetracarboxylic Acid in Aqueous Solution: Time-Resolved and Field-Dependent CIDNP Study", <i>Applied Magnetic Resonance</i> 45 (2014), 1019–1033.</p>	
<p>2. A. Savitsky, Yu. Grishin, R. Rakhmatullin, E. Reijerse, W. Lubitz, "An improved coupling design for high-frequency TE011 electron paramagnetic resonance cavities", <i>Rev. Sci. Instrum.</i> 84 (2013), 1-6.</p>	
<p>3. A.D. Milov, Y.A. Grishin, S.A. Dzuba, Y.D. Tsvetkov, "Effect of Pumping Pulse Duration on Echo Signal Amplitude in Four-Pulse PELDOR", <i>Applied Magnetic Resonance</i> 41 (2011), 59-67</p>	

4. S. E. Korchak, A. S. Kiryutin, K. L. Ivanov, A. V. Yurkovskaya, Yu. A. Grishin, H. Zimmermann, V. Hans-Martin, "Low-Field Time-Resolved Dynamic Nuclear Polarization with Field Cycling and High-Resolution NMR Detection", *Applied Magnetic Resonance* 37 (2010), 515–537

Официальный оппонент:  д.ф.-м.н. Ю.А. Гришин  
подпись

Сведения заверяю,  
Ученый секретарь  
ИХКГ СО РАН

   
подпись, печать

д.ф.-м.н. Н.А. Какуткина

«01» июля 2015 г.

ФАНО РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
**ИНСТИТУТ  
ХИМИЧЕСКОЙ  
КИНЕТИКИ И ГОРЕНИЯ**  
им. В.В. ВОЕВОДСКОГО  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
**(ИХКГ СО РАН)**

ул. Институтская д. 3, Новосибирск, 630090  
Для телеграмм: Новосибирск, 90, Кинетика  
Факс (383) 330-73-50  
Телефон (383) 330-91-50  
E-mail: [admin@kinetics.nsc.ru](mailto:admin@kinetics.nsc.ru)  
ИНН 5408100160

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

01.07.2015 № 15330- 55-6211

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

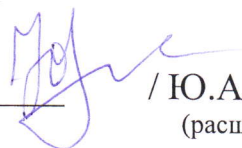
### Согласие официального оппонента

Выражаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации БАРСКОЙ Ирины Юрьевны на тему: “Исследование термо- и фотоиндуцированных магнитных аномалий в молекулярных магнетиках на основе меди и нитроксильных радикалов методом ЭПР” на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по 01.04.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

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

Официальный оппонент,  
Доктор физ.-мат. наук

\_\_\_\_\_ (подпись)



/ Ю.А. Гришин /  
(расшифровка)

Подпись Ю.А. Гришина заверяю,  
Ученый секретарь  
ИХКГ СО РАН



\_\_\_\_\_ подпись, печать

д.ф.-м.н. Н.А. Какуткина

«01» июля 2015 г.