

Председателю  
диссертационного совета  
Д002 191.01, д.ф.-м.н.  
Академику РАН  
К.М. САЛИХОВУ

### Согласие официального оппонента

Выражаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации ПРАВДИВЦЕВА Андрея Николаевича на тему: «Роль антипересечений уровней при переносе ядерной спиновой гиперполяризации в системах скалярно связанных спинов» по специальности 01.04.17 – Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества, на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

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

Доктор физ.-мат.наук

В.Ф. Тарасов

(подпись)

/ Тарасов В.Ф. /

(расшифровка)

«27» ноября 2015 г.



Собственноручную подпись  
сотрудника В.Ф. Тарасова  
удостоверяю  
Секретарь Салихов



Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
**ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ**  
им. Н.Н. Семенова

Российской академии наук  
119991 г. Москва, ул. Косыгина д. 4  
Телефон: 8-499-137-29-51  
Факс: (495) 651-21-91  
E-mail: [icp@chph.ras.ru](mailto:icp@chph.ras.ru)

Председателю  
диссертационного совета  
Д002 191.01, д.ф.-м.н.  
Академику РАН  
К.М. САЛИХОВУ

30. 11. 15 г. № 12107-2113,2 / 1156

На № \_\_\_\_\_

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации по диссертации ПРАВДИВЦЕВА Андрея Николаевича на тему: «РОЛЬ АНТИПЕРЕСЕЧЕНИЙ УРОВНЕЙ ПРИ ПЕРЕНОСЕ ЯДЕРНОЙ СПИНОВОЙ ГИПЕРПОЛЯРИЗАЦИИ В СИСТЕМАХ СКАЛЯРНО СВЯЗАННЫХ СПИНОВ» по специальности 01.04.17 – Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества, представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Тарасов Валерий Федорович
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, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	119991 Москва, ул. Косыгина 4 телефон: 8 (495)939-7200, сайт: <a href="http://www.chph.ras.ru">http://www.chph.ras.ru</a> E-mail: <a href="mailto:icp@chph.ras.ru">icp@chph.ras.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБУН Институт химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук (ИХФ РАН)

Наименование подразделения (кафедра/лаборатории)	Лаборатория спиновой химии
Должность	Зав. лаб.
Раб. Телефон, E-mail, Web-страница (при наличии)	495 9397440 valery742@gmail.com
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)	
1. Tarasov, V. F., Jarocho, L. E., Avdievich, N. I., Forbes, M. D. "TREPR spectra of micelle-confined spin correlated radical pairs: I. Molecular motion and simulations", Photochemical & Photobiological Sciences. – 2014. – V. 13, №. 2. – P. 439-453.	
2. Tarasov V. F., Jarocho L. E., Forbes M. D. E., "TREPR spectra of micelle-confined spin correlated radical pairs: II. Spectral decomposition and asymmetric line shapes", Photochemical & Photobiological Sciences. – 2014. – Vol. 13, №. 2. – P. 454-463.	
3. Forbes, M. D., Jarocho, L. E., Sim, S., Tarasov, V. F., "Time-resolved electron paramagnetic resonance spectroscopy: History, technique, and application to supramolecular and macromolecular chemistry", ADVANCES IN PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY, VOL 47. – 2013. – Vol. 47. – P. 1-83.	
4. Tarasov, V. F., Islam, S. S., Ohba, Y., Forbes, M. D., Yamauchi, S., "Multifrequency TREPR Investigation of Excited-State ZnTPP/Nitroxide Radical Complexes", Applied Magnetic Resonance. – 2011. – Т. 41. – №. 2-4. – С. 175-193.	
5. Caregnato, P., Jarocho, L. E., Esinhart, H. S., Lebedeva, N. V., Tarasov, V. F., Forbes, M. D, "Electrostatic Control of Spin Exchange Between Mobile Spin-Correlated Radical Pairs Created in Micellar Solutions", Langmuir. – 2011. – Т. 27. – №. 9. – С. 5304-5309.	

Ученый секретарь ИХФ РАН



*(Handwritten signature)*

к.х.н. Стрекова Л.Н.

"27" ноября 2015

Исполнитель: Тарасов В.Ф., 49