Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Стрижакова Родиона Константиновича «Исследование магнитно-резонансных и функциональных свойств нитроксильных и тритильных радикалов» 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	Мотякин Михаил Викторович
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)	Без звания
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Российская Федерация, г. Москва, ул. Косыгина, д. 4 Телефон: (495) 651 21 91, Сайт: http://chph.ras.ru E-mail: icp@chph.ras.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом (сокращенное наименование)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н. Н. Семёнова Российской академии наук (ИХФ РАН)
Наименование подразделения (кафедра/лаборатории)	Лаборатория спиновой химии
Должность	Ведущий научный сотрудник
раб. телефон, e-mail, web-страница (<i>при наличии</i>)	(495)939 7490 motyakin@hotmail.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. А.М. Вассерман, М.В. Мотякин, И.И. Барашкова, Л.А. Вассерман, Л.Л. Ясина, Спиновые зонды в мицеллярных и полимерных самоассоциирующихся системах, Известия АН. Сер. химическая, 2015, N 10, сс. 2284-2293.
- 2. I.I. Barashkova, M.V. Motyakin, N.N. Komova, L.L. Yasina, E.E. Potapov, A.M. Wasserman, EPR spin probe study of local mobility at the shungite/elastomer interface, Appl. Magn. Reson, 2015, V.46, N 7, pp. 1421-1427.
- 3. Ю.В. Шулевич, М.В. Мотякин, Ю.А. Захарова, Е.Г. Духанина, А.М. Вассерман, А.В. Навроцкий, И.А. Новаков, Взаимодействие катионного мономера с додецилсульфатом натрия в концентрированных водных растворах: ЭПР-спектроскопия и ротационная вискозиметрия, Коллоидный журнал, 2015, т. 77, N1, с. 108-114.

4. Karpova, A. L. Iordanskii, M. V. Motyakin, A. A. Ol'khov, O. V. Staroverova, S. M. Lomakin, N. G. Shilkina, S. Z. Rogovina, and A. A. Berlin, Structural–Dynamic Characteristics of Matrixes Based on Ultrathin Poly(3-hydroxybutyrate) Fibers Prepared via Electrospinning, Polymer Science, Ser. A, 2015, Vol. 57, No. 2, pp. 131–138.

5. И.И. Барашкова, Н.Н. Комова, М.В. Мотякин, Е.Э. Потапов, А.М. Вассерман, Межфазные слои на границе шунгит-эластомер, ДАН, 2014, т. 456, N4, с.1-3.

Официальный оппонент:

Va

М. В. Мотякин

Сведения заверяю, Ученый секретарь ИХФ РАН к. х. н.

de

Л. Н. Стрекова

«30» августа 2016 г.

сотрудника <u>Стрекова</u> А. И удостоверяю Мотексено- И.В.



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

30.08.2016 No 12107 - 2113 1/45

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 СТРИЖАКОВА Родиона Константиновича «Исследование магнитно-резонансных и функциональных свойств нитроксильных и тритильных радикалов» на соискание ученой степени кандидата физикоматематических наук по специальности 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.

Доктор физ.-мат. наук

«30» августа 2016 г.

одпись)

М.В. Мотякин/ (расшифровка)

Подпись М. В. Мотякина заверяю,

Ученый секретарь

(подпись)

/Л.Н. Стрекова/ (расшифровка)

ИХФ РАН

Собственноручную подпись сотрудника Стрексо вси Л. И. удостоверяю Пртинский И.В.

Секретарь

A STATE OF THE STA