

**Сведения о ведущей организации**  
 по диссертации Вусович Ольги Владимировны  
 «Спектрально-люминесцентные и фотохимические свойства  
 природных фенолов и хинолоновых производных»  
 по специальности 02.00.04 – Физическая химия  
 на соискание ученой степени кандидата химических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИХФ РАН
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	119991 Москва, ул. Косыгина 4
Телефон	(495)939-7200; факс: (495)651-2191
Адрес электронной почты	icp@chph.ras.ru
Адрес официального сайта организации	www.chph.ras.ru
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Cherkasova A. V. The influence of electron-donating compounds on the electronic state of spiroantrooxazine incorporated into thermoplastic polymers via supercritical fluid impregnation / A. V. Cherkasova, N. N. Glagolev, A. S. Kopilov, A. B. Solovieva, P. S. Timashev, V. N. Bagratashvili // Russian Journal of Physical Chemistry B. – 2014. – Vol. 8, is. 8. – P. 1064–1068. – DOI: 10.1134/S1990793114080053
2.	Лобанов А. В. Высокореакционные интермедиаты в фотохимии хлорофилла / А. В. Лобанов, Г. Г. Комиссаров // Биофизика. – 2013. – Т. 58, № 1. – С. 64–69. <i>в переводной версии журнала:</i> Lobanov A. V. Highly reactive intermediates in photochemistry of chlorophyll / A. V. Lobanov, G. G. Komissarov // Biophysics. – 2013. – Vol. 58, is. 1. – P. 51–55. – DOI: 10.1134/S0006350913010119
3.	Komissarov G. G. New step towards artificial photosynthesis: Photogeneration of organic compounds in the inorganic carbon-hydrogen peroxide-phthalocyanine system / G. G. Komissarov, A. V. Lobanov, O. V. Nevrova, A. S. Kononikhin, I. A. Popov, S. I. Pekov, E. N. Nikolaev // Doklady physical chemistry. – 2013. – Vol. 453, is. 2 – P. 275–278 – DOI: 10.1134/S0012501613120014
4.	Наговицын И. А. Усиление флуоресценции 5,10,15,20-тетрафенилпорфирина в комплексе с сывороточным альбумином и с наностержнями золота / И. А. Наговицын, Г. К. Чудинова, Л. А. Бутусов, В. В. Данилов, В. В. Курилкин, Г. Г. Комиссаров // Биофизика. – 2014. – Т. 59, № 4. – С. 678–683. <i>в переводной версии журнала:</i> Nagovitsyn I. A. Fluorescence enhancing of 5,10,15,20-tetraphenylporphyrin in complex with human serum albumin and gold nanorods / I. A. Nagovitsyn, G. K. Chudinova, L. A. Butusov, V. V. Danilov, V. V. Kurilkin, G. G. Komissarov // Biophysics. – 2014. – Vol. 59, is. 4. – P. 556–560. – DOI: 10.1134/S0006350914040204
5.	Лобанов А. В. Генерация активных форм кислорода при фотосенсибилизации синглетного кислорода хлорофиллом и его аналогами / А. В. Лобанов, Г. И. Кобзев, К. С. Давыдов, Г. Г. Комиссаров // Химическая физика. – 2014. – Т. 33, № 6. – С. 3. – DOI: 10.7868/S0207401X14060077
6.	Лобанов А. В. Димерные и тримерные агрегаты хлоринов: координационные и фотохимические свойства / А. В. Лобанов, Г. В. Синько, Г. Г. Комиссаров, Л. Ф. Стоянова, Г. Е. Заиков // Вестник Казанского технологического университета. – 2014. – Т. 17, № 2. – С. 12–16.

7.	Литвин Я. А. Флуоресценция низкоконцентрированных растворов гомохиральных трифторацетилованных аминспиртов / Я. А. Литвин, А. А. Скоблин, А. Н. Баранов, А. М. Салецкий, С. В. Стовбун // Химическая физика. – 2015. – Т. 34, № 4. – С. 3. – DOI: 10.7868/S0207401X15040111
8.	Голубков Г. В. Резонансная многофотонная диссоциация молекулы NO / Г. В. Голубков // Химическая физика. – 2015. – Т. 34, № 12. – С. 8. – DOI: 10.7868/S0207401X15080075
9.	Shul'pin G. New Trends in Oxidative Functionalization of Carbon-Hydrogen Bonds: A Review / G. Shul'pin // Catalysts. – 2016. – Vol. 6, is. 4. – P. 50–89. – DOI: 10.3390/catal6040050
10.	Chapala P. P. Gas-transport properties of new mixed matrix membranes based on addition poly(3-trimethylsilyltricyclononene-7) and substituted calixarenes / P. P. Chapala, M. V. Bermeshev, L. E. Starannikova, V. P. Shantarovich, N. N. Gavrilova, V. G. Avakyan, M. P. Filatova, Y. P. Yampolskii, E. S. Finkelshtein // Journal of Membrane Science. – 2015. – Vol. 474. – P. 83–91. – DOI: 10.1016/j.memsci.2014.09.043
11.	Черкасова А. В. Влияние электронодонорных соединений на электронные формы спироантроксазина, введенного в термопластичные полимеры методом сверхкритической флюидной импрегнации / А. В. Черкасова, Н. Н. Глаголев, А. С. Копылов, П. С. Тимашев, А. Б. Соловьева, В. Н. Баграташвили // Сверхкритические флюиды: Теория и практика. – 2014. – Т. 9, № 1. – С. 48–51.
12.	Ублинский М. В. Релаксационная кинетика в исследовании нейробиологических процессов методами функциональной магнитно-резонансной томографии и спектроскопии / М. В. Ублинский, Н. А. Семенова, Т. А. Ахадов, И. А. Мельников, С. Д. Варфоломеев // Известия академии наук. Серия химическая. – 2015. – № 2. – С. 451. <i>в переводной версии журнала:</i> Ublinskii M. V. Relaxation kinetics in the study of neurobiological processes using functional magnetic resonance imaging and spectroscopy / M. V. Ublinskii, N. A. Semenova, T. A. Akhadov, I. A. Melnikov, S. D. Varfolomeev // Russian Chemical Bulletin. – 2015. – Vol. 64, is 2. – P. 451–457. – DOI: 10.1007/s11172-015-0885-7
13.	Ionita G. Intramolecular Spin Exchange in Flexible Peg-based Nitroxide Biradicals in Aqueous Solutions / G. Ionita, G. A. Vorobieva, A. I. Kokorin, V. Chechik // Applied Magnetic Resonance. – 2015. – Vol. 46, is 3. – P. 251–260. – DOI: 10.1007/s00723-014-0636-1
<b>Прочие публикации ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет</b>	
14.	Копылов А. С. Динамика изменения окрашенной формы молекул спироантроксазина, введенных во фторопласт Ф-42 в среде сверхкритического диоксида углерода / А. С. Копылов, Н. Н. Глаголев, А. В. Черкасова, А. Б. Соловьева // Сверхкритические флюиды (СКФ): фундаментальные основы, технологии, инновации : тезисы докладов VIII научно-практической конференции с международным участием. Зеленоградск, 14–19 сентября 2015 г. – Зеленоградск, 2015. – С. 187–188.
15.	Шершнева И. В. Активность иммобилизованных фторзамещенных тетрафенилпорфиринов в фотосенсибилизированном окислении олефинов в среде сверхкритического диоксида углерода / И. В. Шершнева, Н. Н. Глаголев, Н. А. Брагина, А. Б. Соловьева // Сверхкритические флюиды (СКФ): фундаментальные основы, технологии, инновации : тезисы докладов VIII научно-практической конференции с международным участием. Зеленоградск, 14–19 сентября 2015 г. – Зеленоградск – 2015. – С. 275–276.

Верно

Ученый секретарь ИХФ РАН,  
кандидат химических наук, доцент

10.02.2017



Л.Н. Стрекова



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  
Д 212.267.23, созданного на базе федерального  
государственного автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский Томский  
государственный университет»,  
доктору химических наук, профессору  
Мамаеву Анатолию Ивановичу

15.02.2017 № 2109-2171/155

На №

Подтверждаю свое согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук ведущей организацией по диссертации Вусович Ольги Владимировны «Спектрально-люминесцентные и фотохимические свойства природных фенолов и хинолоновых производных», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации О.В. Вусович и для размещения данных о ведущей организации на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку данных об организации.

ВРИО директора Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки  
Института химической физики  
им. Н.Н. Семенова Российской академии наук,  
доктор технических наук



А.Н. Пивкина

10.02.2017