

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации **Сухих Таисии Сергеевны**

«Комплексы d- и f-элементов с функционализированными производными 2,1,3-бензотиадиазола: синтез, строение и фотолюминесцентные свойства»

на соискание ученой степени кандидата химических наук, за период с 2010-2014гг.

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, дата присвоения)	Ученое звание дата присвоения	Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Третьяков Евгений Викторович	1968 г., гражданин РФ	Ведущий научный сотрудник ФГБУН Международного томографического центра СО РАН г. Новосибирск	доктор химических наук, 02.00.03 – органическая химия, 09.07.2010		02.00.03 – органическая химия

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, дата присвоения)	Ученое звание дата присвоения	Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus				Kaszub W., Marino A., Lorenc M., Collet E., Bagryanskaya E.G., <u>Tretyakov E.V.</u>, Ovcharenko V.I., Fedin M.V. Ultrafast photoswitching in a copper-nitroxide-based molecular magnet // Angewandte Chemie International Edition. 2014. V. 53, N 40. P. 10636-10640. <u>Tretyakov, E.V.</u>, Plyusnin, V.F., Suvorova, A.O., Larionov, S.V., Popov, S.A., Antonova, O.V., Zueva, E.M., Stass, D.V., Bogomyakov, A.S., Romanenko, G.V., Ovcharenko, V.I. Luminescence of the nitronyl nitroxide radical group in a spin-labelled pyrazolylquinoline // Journal of Luminescence. 2014. V. 148. P. 33-38. Barskaya I.Yu., <u>Tretyakov, E.V.</u>, Sagdeev, R.Z., Ovcharenko, V.I., Bagryanskaya, E.G., Maryunina, K.Yu., Takui, T. Sato, K., Fedin, M.V. Photoswitching of a thermally unswitchable molecular magnet $\text{Cu}(\text{hfac})_2\text{L}^{i\text{-Pr}}$ evidenced by steady-state and time-resolved electron paramagnetic resonance // Journal of the American Chemical Society. 2014. V. 136, N 28. P. 10132-10138. Furui T., Suzuki S., Kozaki M., Shiomi D., Sato K., Takui T., Okada K., <u>Tretyakov E.V.</u>, Tolstikov S.E., Romanenko G.V., Ovcharenko V.I. Preparation and magnetic properties of metal-complexes from n-t-butyl-n-oxidanyl-2-amino-(nitronyl nitroxide) // Inorganic Chemistry. 2013. V. 53, N 2. P. 802-809 Misochko E.Y., Korchagin D.V., Akimov A.V., Masitov A.A., Tolstikov S.E., <u>Tretyakov E.V.</u>, Ovcharenko V.I. Molecular conformations and magnetic parameters of the compact trimethylenemethane-type triplet diradical. // The Journal of Physical Chemistry A. 2013. V. 117, N 33. P. 8065-8072.		

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, дата присвоения)	Ученое звание дата присвоения	Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus				Drozdyuk I.Y., Tolstikov S.E., <u>Tretyakov E.V.</u>, Veber S.L., Ovcharenko V.I., Sagdeev R.Z., Bagryanskaya E.G., Fedin M.V. Light-induced magnetostructural anomalies in a polymer chain complex of Cu(hfac)₂ with tert-butylpyrazolyl nitroxides // The Journal of Physical Chemistry A. 2013. V. 117, N 30. P. 6483-6488. <u>Tretyakov, E.V.</u>, Tolstikov, S.E., Suvorova, A.O., Polushkin, A.V., Romanenko, G.V., Bogomyakov, A.S., Veber, S.L., Fedin, M.V., Stass, D.V., Reijerse, E. Lubitz W., Zueva E.M., Ovcharenko V.I. Crucial Role of Paramagnetic Ligands for Magnetostructural Anomalies in "Breathing Crystals" // Inorganic Chemistry. 2012. V. 51, N 17. P. 9385-9394.		
б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук				Артюхова Н.А., Марюнина К.Ю., Фокин С.В., <u>Третьяков Е.В.</u>, Романенко Г.В., Полушкин А.В., Богомяков А.С., Сагдеев Р.З., Овчаренко В.И. Spirocyclic derivatives of nitronitroxides in the design of heterospin complexes of Cu^{II}, exhibiting spin transitions // Известия Академии Наук, Серия Химическая. 2013 Т. 62, № 10. С. 2132-2140. <u>Третьяков Е.В.</u>, Толстиков С.Е., Романенко Г.В., Богомяков А.С., Сагдеев Р.З., Новоторцев В.М., Овчаренко В.И. Структура комплексов Mn(II), Co(II), Ni(II) и Cu(II) с триформилметаном // Журнал Структурной Химии. 2013. Т. 54. № 1. С. 111-116.		