

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Прокопенко Александра Анатольевича
 «Влияние структуры лиганда и природы комплексообразователя на физико-химические свойства цинковых комплексов дипиррометенов» по специальности
 02.00.04 – Физическая химия
 на соискание ученой степени кандидата химических наук

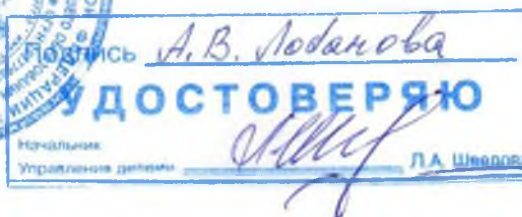
Фамилия, имя, отчество	Лобанов Антон Валерьевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Учёная степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор химических наук, 02.00.04 – Физическая химия
Ученое звание (по кафедре / по какой специальности)	Без звания
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	119991, Москва, ул. Малая Пироговская, 1, стр. 1; (2499) 245-03-10; e-mail: mail@mpgu.su; http://mpgu.su
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский педагогический государственный университет» (МПГУ)
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Институт биологии и химии, Кафедра общей химии
Должность	Профессор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Lobanov A. V. Aluminum phthalocyanine on silica nanoparticles: aggregation and excited states / A. V. Lobanov , N. B. Sultimova, P. P. Levin, I. B. Meshkov, M. Ya. Melnikov // <i>Macroheterocycles</i> . – 2015. – Vol. 8, is. 3. – P. 279–283. – DOI: 10.6060/mhc1504591. (<i>Web of Science</i>).
2.	Gradov O. V. UV-Vis spectra and aggregation of hybrid binuclear lacunar complexes / O. V. Gradov, M. A. Gradova, S. V. Dudkin, Y. Z. Voloshin, A. V. Lobanov // <i>Macroheterocycles</i> . – 2017. – Vol. 10, is. 4–5. – P. 540–542. – DOI: 10.6060/mhc1711491. (<i>Web of Science</i>).
3.	Клименко И. В. Спектрально-флуоресцентные свойства супрамолекулярных систем на основе хлорина e ₆ / И. В. Клименко, А. В. Лобанов // <i>Химическая физика</i> . – 2018. – Т. 37, № 1. – С. 13–20. – DOI: 10.7868/S0207401X18010077. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Klimenko I. V. Spectral-fluorescent properties of supramolecular systems based on chlorin e ₆ / I. V. Klimenko, A. V. Lobanov // <i>Russian journal of physical chemistry B</i> . – 2018. – Vol. 12, is. 1. – P. 10–16. – DOI: 10.1134/S1990793118010074.
4.	Ударцева О. О. Имобилизованные фталоцианины магния, алюминия и цинка в фотодинамическом воздействии на мезенхимные стромальные клетки / О. О. Ударцева, А. В. Лобанов , Е. Р. Андреева, Л. Б. Буравкова, М. Я. Мельников // <i>Известия Академии наук. Серия химическая</i> . – 2016. – № 1. – С. 277–281. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i>

	Udartseva O. O. Immobilized phthalocyanines of magnesium, aluminum, and zinc in photodynamic treatment of mesenchymal stromal cells / O. O. Udartseva, E. R. Andreeva, L. B. Buravkova, A. V. Lobanov , M. Y. Melnikov // Russian chemical bulletin. – 2016. – Vol. 65, № 1. – P. 277–281. – DOI: 10.1007/s11172-016-1297-z.
5.	Лозина Т. А. Влияние условий облучения на выход пероксида водорода в замороженных водных растворах производных аденина / Т. А. Лозина, А. В. Лобанов , А. В. Ландер // Журнал физической химии. – 2018. – Т. 92, № 10. – С. 1653–1662. – DOI: 10.1134/S004453718100175 <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Lozinova T. A. Effect of the irradiation conditions on the yield of hydrogen peroxide in frozen aqueous solutions of adenine derivatives / T. A. Lozinova, A. V. Lobanov , A. V. Lander // Russian journal of physical chemistry A. – 2018. – Vol. 92, is. 10. – P. 2065–2074. – DOI: 10.1134/S0036024418100175.
6.	Лобанов А. В. Природа граничных молекулярных орбиталей комплексов фталоцианинов с p-, d ⁰ - и d ¹⁰ -элементами / А. В. Лобанов , М. Я. Мельников // Химическая физика. – 2019. – Т. 38, № 7. – С. 11–14. – DOI: 10.1134/S0207401X19070112. <i>в переводной версии журнала, входящей в Scopus:</i> Lobanov A. V. Nature of homo and lumo molecular orbitals in complexes of phthalocyanines with p-, d ⁰ - and d ¹⁰ -elements / A. V. Lobanov , M. Y. Melnikov // Russian journal of physical chemistry B. – 2019. – Vol. 13, is. 4. – P. 565–568. – DOI: 10.1134/S1990793119040110.
7.	Grin M. A. Photosensitizers based on bacteriopurpurinimide derivatives and silica nanoparticles: synthesis and photophysical properties / M. A. Grin, I. V. Pantiushenko, A. V. Lobanov , I. A. Mikhaylov, N. B. Sultimova, P. P. Levin, P. V. Ostroverkhov, A. G. Majouga, M. Ya. Melnikov, A. F. Mironov // Macroheterocycles. – 2017. – Vol. 10, is. 3. – P. 273–278. – DOI: 10.6060/mhc1604201. (<i>Web of Science</i>).
Публикация официального оппонента по теме диссертации в прочих научных изданиях за последние 5 лет	
8.	Lobanov A. V. Photosensitizers based on supported tetrapyrrolic complexes: photocatalysis and chemical safety problems / A. V. Lobanov , N. A. Roubtsova, V. A. Ilatovskii, N. B. Sultimova, M. Ya. Melnikov // Atmosphere, ionosphere, safety : proceedings of VI International conference. Kaliningrad, Russia, June 04–09, 2018. – Kaliningrad, 2018. – P. 240–244.

Официальный оппонент

30.01.2020

А. В. Лобанов



Председателю диссертационного совета
Д 212.267.06, созданного на базе
федерального государственного
автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору химических наук, профессору

А. И. Мамаеву

Уважаемый Анатолий Иванович!

Подтверждаю согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Прокопенко Александра Анатольевича «Влияние структуры лиганда и природы комплексообразователя на физико-химические свойства цинковых комплексов дипиррометенов» по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации А. А. Прокопенко и для размещения на сайт ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Профессор кафедры общей химии
Института биологии и химии
МПУ,
доктор химических наук,

А.В. Лобанов

30.01.2020

