

Сведения об оппоненте

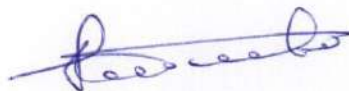
по диссертации Глебова Евгения Михайловича на тему: «Первичные процессы в фотофизике и фотохимии галогенидных комплексов металлов платиновой группы» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Фамилия, имя, отчество	Лобанов Антон Валерьевич
Ученая степень, шифр и название специальности, ученое звание	Доктор химических наук, 02.00.04 – физическая химия
Основное место работы, почтовый адрес	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский педагогический государственный университет» (МПГУ), Институт биологии и химии 119991, г. Москва, ул. Малая Пироговская, д. 1, стр. 1
Должность, подразделение	Профессор кафедры общей химии
Почтовый адрес оппонента (можно указывать адрес места работы, указать индекс)	119991, г. Москва, ул. Малая Пироговская, д. 1, стр. 1, МПГУ
Телефон	8-495-683-15-92
Адрес электронной почты	av.lobanov@mpgu.su

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации (в рецензир. научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций))

1. Лозина Т.А., Лобанов А.В., Ландер А.В. Образование пероксида водорода, фотоиндуцированное ближним УФ-излучением в водных растворах производных аденина при 77 К // Журнал физической химии. 2015. Т. 89. № 8. С. 1329-1337.
2. Лозина Т.А., Лобанов А.В., Ландер А.В. Фотоиндуцированное образование пероксида водорода в системах вода – производные аденина при 77 К // Журнал физической химии. 2016. Т. 90. № 11. С. 1739-1747.
3. Grin M.A., Pantiushenko I.V., Lobanov A.V., Mikhaylov I.A., Sultimova N.B., Levin P.P., Ostroverkhov P.V., Majouga A.G., Melnikov M.Ya., Mironov A.F. Photosensitizers based on bacteriopurpurinimide derivatives and silica nanoparticles: synthesis and photophysical properties // Macroheterocycles. 2017. V. 10. № 3. P. 273-278.
4. Лозина Т.А., Лобанов А.В., Ландер А.В. Влияние ионов Na^+ и Ca^{2+} на фотопродукцию пероксида водорода в замороженных водных растворах производных аденина // Журнал физической химии. 2017. Т. 91. № 12. С. 2466-2474.
5. Gradov O.V., Gradova M.A., Dudkin S.V., Voloshin Ya.Z., Lobanov A.V. UV-vis spectra and aggregation of hybrid binuclear lacunar complexes // Macroheterocycles. 2017. V. 10. № 4-5. P. 540-542.
6. Клименко И.В., Лобанов А.В. Спектрально-флуоресцентные свойства супрамолекулярных систем на основе хлорина e_6 // Химическая физика. 2018. Т. 37. № 1. С. 13-20.
7. Фаустова М.Р., Никольская Е.Д., Жунина О.А., Моллаев М.Д., Яббаров Н.Г., Лобанов А.В., Мельников М.Я., Северин Е.С. Полимерные частицы, содержащие FeCl-тетрафенилпорфирин, для бинарной каталитической терапии новообразований // Известия Академии наук. Серия химическая. 2018. № 2. С. 359-365.

8. Громова Г.А., Лобанов А.В., Горбунова Ю.Г., Цивадзе А.Ю. Первый пример фотопереноса электрона с участием двухпалубных фталоцианинатов лантанидов // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2018. Т. 54. № 2. С. 129-132.
9. Gradova M.A., Ostashevskaya I.I., Gradov O.V., Lobanov A.V., Lebedeva V.S., Mironov A.F. Photophysical properties and photodynamic activity of 13,15-(N-methoxy)cycloimide chlorin p_6 methyl ester in micellar surfactant solutions // Mend. Comm. 2018. V. 28. № 6. P. 589-591.
10. Наговицын И.А., Чудинова Г.К., Лобанов А.В., Борулева Е.А., Мошников В.А., Налимова С.С., Кононова И.Е. Усиление флуоресценции наноразмерных пленок $\text{ZnO}:\text{SiO}_2$ в присутствии сывороточного альбумина // Химическая физика. 2018. Т. 37. № 8. С. 29-35.
11. Градова М.А., Осташевская И.И., Градов О.В., Лобанов А.В., Иванов В.Б. Фотофизические свойства и фотохимическая активность металлокомплексов фталоцианина, адсорбированных на поверхности модифицированного монтмориллонита // Макрогетероциклы. 2018. Т. 11. № 4. С. 404-411.
12. Лозинова Т.А., Лобанов А.В., Ландер А.В. Влияние условий облучения на выход пероксида водорода в замороженных водных растворах производных аденина // Журнал физической химии. 2018. Т. 92. № 10. С. 1653-1662.
13. Лозинова Т.А., Лобанов А.В., Ландер А.В. Влияние ионов Zn^{2+} и Ca^{2+} на фотопродукцию пероксида водорода в замороженных водных растворах производных аденина // Журнал физической химии. 2019. Т. 93. № 5. С. 757-763.
14. Faustova M., Nikolskaya E., Sokol M., Zabolotsky A., Mollaev M., Zhunina O., Fomicheva M., Lobanov A., Severin E., Yabbarov N. High-effective reactive oxygen species inducer based on Mn-tetraphenylporphyrin loaded PLGA nanoparticles in binary catalyst therapy // Free Radical Biology and Medicine. 2019. V. 143. P. 522-533.



А.В. Лобанов

Подпись

«12» ноября 2019 г.



Подпись 
ДОСТОВЕРНО
Л.А. Шведова