

**СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте  
(Согласие на оппонирование)**

Я, Поздняков Иван Павлович  
согласен быть официальным оппонентом  
Берёзина Алексея Сергеевича

по кандидатской диссертации на тему:

«Влияние условий кристаллизации и внешних воздействий на структуру, магнитные и оптические свойства комплексных соединений Cu, Ni, Zn, Mn, Al, Ga с азотсодержащими гетероциклическими лигандами»

по специальности 02.00.04 – физическая химия

О себе сообщаю:

учёная степень кандидат химических наук (8.12.2004)

шифр и наименование специальности 01.04.17 – химическая физика, в том числе физика горения и взрыва

должность старший научный сотрудник

место и адрес работы Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук, 630090, г. Новосибирск, Институтская, 3

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации (за последние 5 лет):

1. Glebov, EM; Pozdnyakov, IP; Vasilchenko, DB; Zadesenets, AV; Melnikov, AA; Magin, IM; Grivin, VP; Chekalin, SV; Plyusnin, VF. Photochemistry of cis,trans-[Pt(en)(I)(2)(OH)(2)] complex in aqueous solutions // Journal of photochemistry and photobiology a-chemistry, 2018, (354), 78-85.
2. Rogozina, MV; Yudanov, VV; Fedunov, RG; Pozdnyakov, IP; Melnikov, AA; Chekalin, SV; Glebov, EM. Short-lived intermediates in photochemistry of an OsCl<sub>6</sub><sup>2-</sup> complex in aqueous solutions // PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, 2018, (17), 18-26.
3. Shushakov, AA; Pozdnyakov, IP; Grivin, VP; Plyusnin, VF; Vasilchenko, DB; Zadesenets, AV; Melnikov, AA; Chekalin, SV; Glebov, EM. Primary photochemical processes for Pt(IV) diazido complexes prospective in photodynamic therapy of tumors // DALTON TRANSACTIONS, 2017, (46), 9440-9450.
4. Glebov, EM; Pozdnyakov, IP; Chernetsov, VP; Grivin, VP; Venediktov, AB; Melnikov, AA; Chekalin, SV; Plyusnin, VF. Primary photophysical and photochemical processes for Pt(SCN)(6)(2-)complex // RUSSIAN CHEMICAL BULLETIN, 2017, (66), 418-425.
5. Glebov, EM; Pozdnyakov, IP; Matveeva, SG; Melnikov, AA; Chekalin, SV; Rogozina, MV; Yudanov, VV; Grivin, VP; Plyusnin, VF. Primary photophysical and

- photochemical processes for hexachloroosmate(IV) in aqueous solution // PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, 2017, (16), 220-227.
6. Matveeva, SG; Pozdnyakov, IP; Grivin, VP; Plyusnin, VF; Mereshchenko, AS; Melnikov, AA; Chekalin, SV; Glebov, EM. Primary photochemical processes for PtCl<sub>6</sub><sup>2-</sup> complex in acetonitrile solutions // JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, 2016, (325), 13-21.
  7. Ding, W; Romanova, TE; Pozdnyakov, IP; Salomatova, VA; Parkhats, MV; Dzhagarov, BM; Glebov, EM; Wu, F; Shuvaeva, OV. Photooxidation of arsenic(III) in the presence of fulvic acid // MENDELEEV COMMUNICATIONS, 2016, (26), 266-268.
  8. Glebov, EM; Pozdnyakov, IP; Plyusnin, VF; Khmelinskii, I. Primary reactions in the photochemistry of hexahalide complexes of platinum group metals: A minireview // JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY C-PHOTOCHEMISTRY REVIEWS, 2015, (24), 1-15.
  9. Pozdnyakov, IP; Glebov, EM; Matveev, SG; Plyusnin, VF; Mel'nikov, AA; Chekalin, SV. Primary photophysical and photochemical processes upon UV excitation of PtBr<sub>6</sub><sup>2-</sup> and PtCl<sub>6</sub><sup>2-</sup> complexes in water and methanol // RUSSIAN CHEMICAL BULLETIN, 2015, (64), 1784-1795.
  10. Glebov, EM; Pozdnyakov, IP; Melnikov, AA; Chekalin, SV. Photophysical and photochemical processes followed by 320 nm femtosecond laser excitation of IrCl<sub>6</sub><sup>2-</sup> complex in aqueous and methanol solutions // JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, 2014, (292), 34-41.