

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации **Виноградской Катерины Александровны**
«Синтез, строение и люминесцентные свойства комплексов меди, цинка и кадмия с 4-(1*H*-пиразол-1-ил)пиримидинами»
на соискание ученой степени кандидата химических наук, за период с 2009-2014гг.

| № | 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 |
| 2. | Поздняков Иван Павлович | 1979 г., гражданин РФ | старший научный сотрудник, ФГБУН институт химической кинетики и горения СО РАН г. Новосибирск | кандидат химических наук, 01.04.17 – химическая физика Дата присвоения 8.12.2004 | - | 01.04.17 – химическая физика |
| а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus | | | <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Pozdnyakov I.P.</u>, Pigliucci A., Tkachenko N.V., Plyusnin V.F., Vauthey E., Lemmetyinen H., The photophysics of salicylic acid derivatives in aqueous solution // J. Phys. Org. Chem. 2009, V. 22, №5, P. 449-454. 2. Litke A.V., <u>Pozdnyakov I.P.</u>, Glebov E.M., Plyusnin V.F., Tkachenko N.V., Lemmetyinen H., Photophysics of IrCl₆²⁻ complex in aqueous solutions studied by femtosecond pump-probe spectroscopy // Chem. Phys. Lett. 2009, V. 477, P. 304-308. 3. <u>Pozdnyakov I.P.</u>, Plyusnin V.F., Grivin V.P. Photophysics and Photochemistry of 2-Aminobenzoic Acid Anion in Aqueous Solution // J. Phys. Chem. A. 2009, V. 113, P. 14109-14114. 4. Glebov E.M., <u>Pozdnyakov I.P.</u>, Grivin V.P., Plyusnin V.F., Zhang X., Wu F., Deng N. Intermediates in Photochemistry of Fe(III) Complexes with Carboxylic Acids in Aqueous Solutions // Photochem. Photobiol. Sci. 2011, V. 10, № 3, P. 425-430. 5. Glebov E.M., Kolomeets A.V., <u>Pozdnyakov I.P.</u>, Plyusnin V.F., Tkachenko N.V., Lemmetyinen H. Ultrafast Pump-Probe Spectroscopy of IrCl₆²⁻ Complex in Alcohol Solutions // Photochem. Photobiol. Sci., 2011, V. 10, № 10, P. 1709-1714. 6. Матвеева А.Г., Глебов Е.М., Королев В.В., <u>Поздняков И.П.</u>, Плюснин В.Ф., Стась Д.В., Резников В.А. Люминесцентные свойства новых нафтилнитроксильных радикалов // Химия высоких энергий, 2011, 45. №5, с. 450-456. | | | |

| № | 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 |
| | | | | <p>7. Sergey N.V., Burdukov A.B., Pervukhina N.V., Kuibida L.V., <u>Pozdnyakov I.P.</u>, Stass D.V. MARY spectroscopy in the presence of coordination compound $Zn(hfac)_2(PPO)_2$ // Chem. Phys. Lett. 2011, V. 504, P. 107-112.</p> <p>8. <u>Pozdnyakov I.P.</u>, Kolomeets A.V., Plyusnin V.F., Melnikov A.A., Kompanets V.O., Chekalin S.V., Tkachenko N.V., Lemmetyinen H. Photophysics of Fe(III)-tartrate and Fe(III)-citrate complexes in aqueous solutions // Chem. Phys. Lett. 2012, V. 530, P. 45–48.</p> <p>9. Yurkova M.P., <u>Pozdnyakov I.P.</u>, Plyusnin V.F., Grivin V.P., Bazhin N.M., Kruppa A.I., Maksimova T.A. A mechanistic study of the photodegradation of herbicide 2,4,5-trichlorophenoxyacetic acid in aqueous solution // Photochem. Photobiol. Sci. 2013, V. 12, №4, 684-689.</p> <p>10. Plyusnin V.F., Kolomeets A.V., Budkina D.S., <u>Pozdnyakov I.P.</u>, Tkachenko N.V., Lemmetyinen H. Photophysics of bis(ethylxanthato)nickel(II) $[Ni(EtOCS_2)_2]$ complex studied by femtosecond pump-probe spectroscopy // J. Photochem. Photobiol. A: Chem. 2013, V. 251, P 57-62.</p> <p>11. <u>Pozdnyakov I.P.</u>, Aksenova Yu.V., Ermolina E.G., Melnikov A.A., Kuznetsova, R.T. Grivin V.P., Plyusnin V.F., Berezin M.B., Semeikin A.S., Chekalin S.V. Photophysics of diiodine-substituted fluorinated boron–dipyromethene: A time resolved study // Chem. Phys. Lett. 2013, V. 585, P. 49–52.</p> <p>12. Salomatova V.A., <u>Pozdnyakov I.P.</u>, Yanshole V.V., Wu F., Grivin V.P., Bazhin N.M., Plyusnin V.F. Photodegradation of 4,4-Bis(4-hydroxyphenyl)valeric acid and its inclusion complex with β-cyclodextrin in aqueous solution // J. Photochem. Photobiol. A: Chem. 2014, V. 274, P. 27-32.</p> <p>13. <u>Pozdnyakov I.P.</u>, Zhang X., Maksimova T.A., Yanshole V.V., Wu F., Grivin V.P., Plyusnin V.F. Wavelength-dependent photochemistry of acetaminophen in aqueous solutions // J. Photochem. Photobiol. A: Chem. 2014, V. 274, P. 117-123.</p> | | |