

Сведения об официальных оппонентах по диссертационной работе

Ксенофонтовой Ксении Витальевны

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, научная специальность, ученое звание	Место работы (полное наименование организации), должность, структурное подразделение; контактная информация	Публикации оппонента по тематике, соответствующей защищаемой диссертации
Мамардашвили Галина Михайловна	<p align="center">Доктор химических наук,</p> <p align="center">02.00.04 – Физическая химия, 02.00.03 – Органическая химия</p> <p align="center">старший научный сотрудник</p>	<p align="center">Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г. А. Крестова Российской академии наук,</p> <p align="center">ведущий научный сотрудник,</p> <p align="center">лаборатория 2-2. «Новые материалы на основе макроциклических соединений»</p> <p align="center">153045, г. Иваново, ул. Академическая, д. 1</p> <p align="center">+7 (4932) 33-69-90</p> <p align="center">gmm@isc-ras.ru</p>	<p>1. Mamardashvili, G. M. Medium viscosity effect on fluorescent properties of Sn(IV)-tetra(4-sulfonatophenyl)porphyrin complexes in buffer solutions / G. M. Mamardashvili, O. V. Maltceva, D. A. Lazovskiy, I. A. Khodov, V. Borovkov, N. Zh. Mamardashvili, O. I. Koifman // <i>Journal of Molecular Liquids.</i> – 2019. – Vol. 277. – P. 1047 – 1053.</p> <p>2. Mamardashvili, G. M. The Sn(IV)-tetra(4-sulfonatophenyl) porphyrin complexes with antioxidants: Synthesis, structure, properties / G. M. Mamardashvili, D. A. Lazovskiy, O. V. Maltceva, N. Zh. Mamardashvili, O. I. Koifman // <i>Inorganica Chimica Acta.</i> – 2019. – Vol. 486. – P. 468 – 475.</p> <p>3. Mamardashvili, G. Influence of the macrocycle structure on the ability of Co(II)-porphyrins to oxidize in the presence of organic bases / G. Mamardashvili, E. Kaigorodova, O. Simonova, N. Mamardashvili // <i>Journal of Coordination Chemistry.</i> – 2018. – Vol. 71, N 24. – P. 4194 – 4209.</p> <p>4. Kaigorodova, E. Yu. Axial coordination of pyridine- and imidazole-based drug molecules to Co(III)-tetra(4-carboxyphenyl)porphyrin / E. Yu. Kaigorodova, G. M. Mamardashvili, N. Z. Mamardashvili // <i>Russian Journal of Inorganic Chemistry.</i> – 2018. – Vol. 63. – P. 1192 – 1198.</p> <p>5. Mamardashvili, G. M. Cobalt(III) tetrabenzoporphyrin: Synthesis, spectral and coordination properties / G. M. Mamardashvili, N. V. Chizhova, E. Yu. Kaigorodova, N.</p>

			Zh. Mamardashvili // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2017. – Vol. 62. – P. 301 – 308.
Пахомов Алексей Александрович	Кандидат химических наук, 03.01.04 – Биохимия, без ученого звания	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова Российской академии наук, старший научный сотрудник, отдел иммунологии, лаборатория молекулярной тераностики 117997, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 16/10 +7 (495) 336-51-11 alpah@mail.ru	1. Martynov, V. I. Genetically encoded fluorescent indicators for live cell pH imaging / V. I. Martynov, A. A. Pakhomov , I. E. Deyev, A. G. Petrenko // Biochimica et Biophysica Acta – General Subjects. – 2018. – Vol. 1862, N 12. – P. 2924 – 2939. 2. Pakhomov, A. A. Synthesis and crystal structure of a <i>meso</i> -decene-BODIPY dye as a functional bright fluorophore for silicone matrices / A. A. Pakhomov , V. B. Mironiuk, Yu. N. Kononevich, A. A. Korlyukov, A. D. Volodin, T. A. Pryakhina, V. I. Martynov, A. M. Muzafarov // Mendeleev Communications. – 2017. – Vol. 27, N 4. – P. 363 – 365. 3. Pakhomov, A. A. BODIPY-based dye for no-wash live-cell staining and imaging / A. A. Pakhomov , I. E. Deyev, N. M. Ratnikova, S. P. Chumakov, V. B. Mironiuk, Yu. N. Kononevich, A. M. Muzafarov, V. I. Martynov // BioTechniques. – 2017. – Vol. 63, N 2. – P. 77 – 79. 4. Pakhomov, A. A. Synthesis, crystal structure and optical properties of a new <i>meso</i> -acrylate BODIPY dye / A. A. Pakhomov , Yu. N. Kononevich, A. A. Korlyukov, V. I. Martynov, A. M. Muzafarov // Mendeleev Communications. – 2016. – Vol. 26, N 3. – P. 196 – 198. 5. Pakhomov, A. A. Synthesis and photophysical properties of a new BODIPY-based siloxane dye / A. A. Pakhomov , Yu. N. Kononevich, M. V. Stukalova, E. A. Svidchenko, N. M. Surin, G. V. Cherkaev, O. I. Shchegolikhina, V. I. Martynov, A. M. Muzafarov // Tetrahedron Letters. – 2016. – Vol. 57, N 9. – P. 979 – 982.