

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИОНХ РАН
3.	Ведомственная принадлежность	РАН
4.	Место нахождения	119991, Москва, Ленинский проспект, 31
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	119991, Москва, Ленинский проспект, 31
6.	Телефон с указанием кода города	+7-495-9520787
7.	Адрес электронной почты	info@igic.ras.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.igic.ras.ru
9.	Руководитель организации	Иванов Владимир Константинович
10.	Уполномоченный	Иванов Владимир Константинович
11.	Должность	Руководитель
12.	Ученая степень	Профессор, член-корр РАН
13.	Ученое звание	Д.х.н.
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>S.F. Marenkin, A.I. Ril', Al-Mn Hard Magnetic Alloys as Promising Materials for Permanent Magnets (Review) // Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2020. V.65 (14). p. 2007-2019.</p> <p>Васильев М.Г., Васильев А.М., Изотов А.Д., Маренкин С.Ф., Пашкова О.Н., Шелякин А.А. Создание гетеропереходов ZnSe - InP на плоских и профилированных поверхностях лазерных кристаллов InP // Неорганические материалы. 2019. Т. 55(9). С. 957–961.</p> <p>Сабитов Д.Р., Рябоштан Ю.Л., Светогоров В.Н., и др., Суперлюминесцентные диоды спектрального диапазона 1,5-1,6 мкм на основе напряженно-компенсированных квантовых ям AlGaInAs/InP. Квантовая электроника. 2020. Т. 50(9). С.830-833.</p> <p>Васильев М. Г. и др. Создание гетероструктур зарощенного типа для СВЧ лазерных диодов //Перспективные материалы. – 2020. – №. 4. – С. 24-33.</p> <p>Yapryntsev A. D. et al. The first amorphous and crystalline yttrium lactate: synthesis and structural features //RSC advances. – 2021. – Т. 11. – №. 48. – С. 30195-30205.</p> <p>Belousov Y. A. et al. New heteroligand europium and gadolinium formate triazole dicarboxylates: synthesis,</p>

structures, and luminescence properties //Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2020. – Т. 46. – №. 6. – С. 394-401.

I.V. Kozerozhets, G.P. Panasyuk, E.A. Semenov, V.V. Avdeeva, Yu.D. Ivakin, M.N. Danchevskaya New approach to prepare the highly pure ceramic precursor for the sapphire synthesis // Ceramics International. 2020. 46(18). С. 28961-28968.

Ащеулов А.А., Маник О.Н., Маник Т.О., Билинский-Слотыло В.Р., Изотов А.Д., Федорченко И.В. Теоретические модели химической связи в расплавах бинарных антимонидов кадмия и цинка в полупроводниках группы АІІВV. // Журнал неорганической химии. 2020, т. 65(9). С. 1216–1221.

Brekhovskikh M. N. et al. Luminescence of Fluorochlorozirconate Glasses Doped with Manganese Ions //physica status solidi (b). – 2020. – Т. 257. – №. 8. – С. 1900457.

Smirnova M. N. et al. Solid Solution with Spinel Structure in the System MgO–NiO–Ga₂O₃ //Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2022. – Т. 67. – №. 7. – С. 978-983.

Varaksina E. A. et al. Tuning the luminescence efficiency by perfluorination of side chains in Eu 3+ complexes with β -diketones of the thiophene series //Physical Chemistry Chemical Physics. – 2021. – Т. 23. – №. 45. – С. 25748-25760.

Malkova A. N. et al. Electrochemical properties of carbon aerogel electrodes: dependence on synthesis temperature //Molecules. – 2019. – Т. 24. – №. 21. – С. 3847.

Vasil'Ev M. G. et al. Growing epitaxial layers of InP/InGaAsP heterostructures on the profiled InP surfaces by liquid-phase epitaxy //Конденсированные среды и межфазные границы. – 2021. – Т. 23. – №. 2 (eng). – С. 205-212.

Директор ИОНХ РАН им Н.С. Курнакова
Член-корр РАН, профессор, д.х.н.



В.К. Иванов