

Сведения о ведущей организации

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	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4	Место нахождения	Российская Федерация, г. Москва
5	Почтовый адрес организации с указанием индекса	119991, Москва, ГСП-1, Ленинский проспект, д.31
6	Телефон с указанием кода города	+7(495)952-07-87
7	Адрес электронной почты	info@igic.ras.ru
8	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.igic.ras.ru/
9	Руководитель организации	Иванов Владимир Константинович
10	Уполномоченный	Маренкин Сергей Федорович
11	Должность	Главный научный сотрудник
12	Ученая степень	Доктор химических наук
13	Ученое звание	Профессор
14	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Маренкин С.Ф., Изотов А.Д., Федорченко И.В., Новоторцев В.М. Синтез магнитогранулированных структур в системах полупроводник–ферромагнетик. //Журнал неорганической химии. 2015. Т. 60. №3. С.343–348. DOI: 10.7868/S0044457X15030149.</p> <p>2. A.N. Aronov, S.F. Marenkin, I.V. Fedorchenko, P.N. Vasil'Ev, N.M. Boeva, Phase equilibria in the ZnGeAs₂-MnAs system // Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2016, P.103-108. DOI: 10.1134/S0036023616010058</p> <p>3. С.Ф. Маренкин, А.В. Кочура, И.В. Федорченко, А.Д. Изотов, М.Г. Васильев, В.М. Трухан, Т.В. Шелковая, О.А. Новодворский, А.Л. Желудкевич. Выращивание эвтектических композиций в системе InSb–MnSb. // Неорганические материалы, 2016, Т.52, №3, С.309-314. DOI: 10.1134/S0020168516030110</p> <p>4. I.V. Fedorchenko, A.I. Ril', S.F. Marenkin, O.I. Rabinovich, S.A. Legotin, S.I. Didenko, P. Skupinski, L. Kilanski, W. Dobrowolski, Phase diagram of the ZnSiAs₂-MnAs system // Journal of Crystal Growth, 2017, P. 683-687. DOI: 10.1016/j.jcrysgr.2016.10.029</p> <p>5. Petukhov L.A., Parshina L.S., Novodvorsky O.A., Putilin F.N., Lotin A.A., Khramova O.D., Mikhalevskii V.A., Cherebylo E.A., Kozlovskii V.F., Marenkin S.F., Izotov A.D., Ivanov V.K., Rumyantseva M.N. Controlling the phase composition of cadmium sulfide films during pulsed laser deposition.// Inorganic materials. 2017.</p>

	<p>V.53. N2 11. P. 1120-1125. DOI: DOI:10.1134/S0020168517110085</p> <p>6. S.F. Marenkin, A.I. Ril, I.V. Fedorchenko, Phase diagram of ZnAs₂–MnAs system // Mendeleev Communications, 2018, V. 8, No. 2, P. 219-221. DOI: 10.1016/j.mencom.2018.03.038</p> <p>7. S.F. Marenkin, A.N. Aronov, Fedorchenko I.V., A.L. Zheludkevich, A.V. Khoroshilov, Vasil'ev M.G., Kozlov V.V., Ferromagnetic-to-Paramagnetic Phase Transition of MnAs Studied by Calorimetry and Magnetic Measurements // Inorganic Materials, 2018, V.54, No. 9, P. 863-867. DOI: 10.1134/S002016851809008X</p> <p>8. I.V. Fedorchenko, A.R. Kushkov, D.S. Gaev, O.I. Rabinovich, S.F. Marenkin, S.I. Didenko, S.A. Legotin, M.N. Orlova, A.A. Krasnov, Growth method for A^{III}B^V and A^{IV}B^{VI} heterostructures // Journal of Crystal Growth, 2018, V.483, P. 245-250. DOI: 10.1016/j.jcrysgro.2017.12.013</p> <p>9. S.F. Marenkin, I.V. Fedorchenko, A.D. Izotov, M.G. Vasil'ev, Physicochemical Principles Underlying the Synthesis of Granular Semiconductor–Ferromagnet Magnetic Structures Exemplified by A^{II}GeAs₂ (A^{II} = Zn, Cd) Materials // Inorganic Materials, 2019, V.55, No. 9, P. 865-872. DOI: 10.1134/S0020168519090061</p>
--	---

Главный научный сотрудник,
доктор химических наук,

С.Ф. Маренкин

Маренкин С.Ф.

