

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

<p>Полное и сокращенное наименование в соответствии с Уставом</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ КНЦ СО РАН, КНЦ СО РАН) Институт химии и химической технологии СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН (ИХХТ СО РАН)</p>
<p>Ведомственная принадлежность</p>	<p>Министерство образования и науки Российской Федерации</p>
<p>Полное наименование лаборатории</p>	<p>Лаборатория рентгеновских и спектральных методов анализа</p>
<p>почтовый адрес, телефон организации</p>	<p>660036, Красноярск, Академгородок 50, строение 24, т.8(391) 205-19-50</p>
<p>адрес электронной почты (при наличии);</p>	<p>chem@icct.ru</p>
<p>адрес официального сайта в сети интернет (при наличии);</p>	<p>http://www.icct.ru</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dudnikov V.A., Orlov Y.S., Gavrikin S.Y., Gorev M.V., Vereshchagin S.N., Solovyev L.A., Perov N.S., Ovchinnikov S.G. Effect of Gd and Sr Ordering in A Sites of Doped $Gd_{0.2}Sr_{0.8}CoO_{3-\delta}$ Perovskite on Its Structural, Magnetic, and Thermodynamic Properties // Journal of physical chemistry C. –2016. –V.120. – Is.25. – P.13443-13449. 2. Paramentier J., Gasalain F.O.M., Ersen O., Centeno T.A., Solovyev L.A. Structure and Sorption Properties of a Zeolite-Templated Carbon with EMT Structure Type // LANGMUIR. –2018. –V.30. – P.297-307. 3. Tsyganova S.I., Zhizhaev A.M., Mikhlin Yu.L., Patrushev V.V., Bondarenko G.N., Korol'kova I.V. Effect of the synthesis temperature of porous carbon-metal oxide composites on the gold particle morphology // RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A. – 2014. – V. 88. – I. 10. – P. 1762-1766. 4. Solovyev L.A. Accurate Unrestrained DDM Refinement of Crystal Structures from Highly Distorted and Low-resolution Powder Diffraction Data // Acta Crystallographica section B. –2016. –V.72. P.738-743. 5. Ruseikina A.V., Solovyov L.A. Crystal Structures of Alpha- and Beta-SrCeCuS₃ // Russian Journal of Inorganic Chemistry. –2016. –V.61. –Is.4. – P.482-487. 6. Vereshchagina T.A., Fedorchak M.A., Sharonova O.M., Fomenko E.V., Shishkina N. N., Zhizhaev A.M., Kudryavtsev A.N., Frank L.A., Anshits A.G. Ni²⁺-zeolite/ferrosphere and Ni²⁺-silica/ferrosphere beads for magnetic affinity separation of histidine-tagged proteins // Dalton transaction. 2016 (45) – P.1582-1592. 7. Усманова Н.Ф., Брагин В.И., Жижяев А.М., Меркулова Е.Н., Бондаренко Г.Н. Сравнительный анализ методик последовательной экстракции для вскрытия редкоземельных элементов в золотоносном сырье // ФТПРПИ, 2017, №6. – 172-181. 8. Losev V., Buyko O., Borodina E., Samoylo A., Zhyzhaev A., Velichko B. Biosorbents Based on Pine Sawdust and Malt Sprouts for Preconcentration and ICP-OES Determination of Nonferrous, Heavy and Precious Metals in Environmental Samples // SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2018, – Pp.1-12. 9. Borisov R.V., Belousov O.V., Zhyzhaev A.M., Belousova N.V., Kirik S.D. Carbon-Supported Palladium-Gold Bimetallic Disperse Systems Formed in Aqueous Solutions at 110°C // Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2018, Vol.63, №3. – Pp. 308–313.