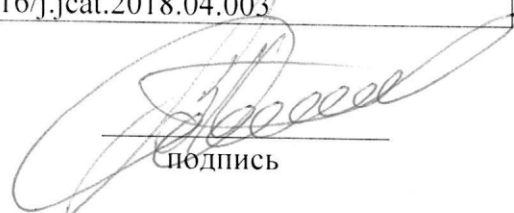


Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИСМАН
3.	Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
4.	Место нахождения	142432 г. Черноголовка, М.О., ул. Академика Осипьяна д.8
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	142432 г. Черноголовка, М.О., ул. Академика Осипьяна д.8
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (49652) 46-376
7.	Адрес электронной почты	isman@ism.ac.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.ism.ac.ru/
9.	Руководитель организации	М.И. Алымов, профессор, чл.корр. РАН
10.	Уполномоченный	В.Н. Санин
11.	Должность	Заместитель директора
12.	Ученая степень	Доктор технических наук
13.	Ученое звание	без учёного звания
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Chepaikin E.G., Menchikova G.N., Pomogailo S.I., Martynenko V.M., Kornev A.B., Khramov E.V., Smirnova N.S., Yakushev I.A. Heterogenized homogeneous catalytic systems for the oxidation of carbon monoxide and propane (2021) Russian Chemical Bulletin, 70 (8), pp. 1489 - 1498 DOI: 10.1007/s11172-021-3244-x</p> <p>2. Chepaikin E.G., Menchikova G.N., Pomogailo S.I. Oxidation of Propane: Influence of the Nature of Catalyst, Cocatalyst, and Coreductant, (2021) Petroleum Chemistry, 61 (7), pp. 781 – 786, DOI: 10.1134/S0965544121070094</p> <p>3. Chepaikin E.G., Menchikova G.N., Pomogailo S.I., Homogeneous Metal-Complex Catalyst Systems in the Partial Oxidation of Propane with Oxygen. (2020) Petroleum Chemistry, 60 (11), pp. 1260 - 1267. DOI: 10.1134/S096554412011002X</p> <p>4. V.N. Sanin, V.N. Borshch, D.E. Andreev, D.M. Ikonnikov, V.I. Yuxhvid, S.Ya. Zhuk, N.V. Sachkova, A.L. Lapidus, O.L. Eliseev. Co-Based SHS-Catalysts for the Fisher-Tropsch Process. <i>Advanced Materials & Technologies</i>, No. 1, 2018, с. 36-40. DOI: 10.17277/amt.2017.04.pp.036-040.</p> <p>5. Коллективная монография «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ГОРЕНИЕ» Под общей</p>

	<p>редакцией академика С.М. Алдошина и чл.-корр. РАН М.И. Алымова. 2018. Стр. 395-428. В.Н.Борщ, В.Н.Санин, Е.В.Пугачева, С.Я.Жук, Д.Е.Андреев, В.И.Юхвид. Глава 16 - СВС сложных интерметаллидов и их применение для производства многофункциональных полиметаллических катализаторов. ISBN 978-5-907036-38-3; DOI: 10.31857/S9785907036383000016</p> <p>6. Chepaikin E.G., Menchikova G.N., Pomogailo S.I., Homogeneous catalytic systems for the oxidative functionalization of alkanes: design, oxidants, and mechanisms, (2019) Russian Chemical Bulletin, 68 (8), pp. 1465 - 1477, DOI: 10.1007/s11172-019-2581-5</p> <p>7. Chepaikin E.G., Bezruchenko A.P., Menchikova G.N., Noskov Y.G., Water gas shift reaction in the presence of palladium complexes with diphenyl-m-sulfophenylphosphine (2019) Russian Chemical Bulletin, 68 (3), pp. 493 – 499, DOI: 10.1007/s11172-019-2444-0</p> <p>8. Chepaikin E.G., Activation and oxidative functionalization of alkanes with noble-metal catalysts: Molecular mechanisms (2019) Alkane Functionalization, pp. 19 - 46, DOI: 10.1002/9781119379256.ch2</p> <p>9. Chepaikin E.G., Bezruchenko A.P., Menchikova G.N., Tkachenko O.P., Kustov L.M., Kulikov A.V., The Oxidation of Carbon Monoxide as an Integrated Part of the Coupled Alkane Oxidation Process: Gas-Phase Oxidation over Supported Metal-Complex Catalysts, (2018) Kinetics and Catalysis, 59 (2), pp. 150 – 159, DOI: 10.1134/S0023158418020039</p> <p>10. Fedotov A.S., Uvarov V.I., Tsodikov M.V., Moiseev I.I., Paul S., Heyte S., Simon P., Marinova M., Dumeignil F., Synthesis of 1,3-Butadiene from 1-Butanol on a Porous Ceramic [Fe,Cr]/γ-Al₂O₃(K,Ce)/α-Al₂O₃ Catalytic Converter, (2020) Kinetics and Catalysis, 61 (3), pp. 390 - 404, DOI: 10.1134/S002315842003009X,</p> <p>11. Fedotov A., Konstantinov G., Uvarov V., Tsodikov M., Paul S., Heyte S., Simon P., Dumeignil F., The production of 1,3-butadiene from bio-1-butanol over, Re-W/A-Al₂O₃ porous ceramic converter, (2019) Catalysis Communications, 128, art. no. 105714, DOI: 10.1016/j.catcom.2019.105714</p> <p>12. Xanthopoulou G., Thoda O., Roslyakov S., Steinman A., Kovalev D., Levashov E., Vekinis G., Sytshev A., Chroneos A., Solution combustion synthesis of nano-catalysts with a hierarchical structure, (2018) Journal of Catalysis, 364, pp. 112 - 124, DOI: 10.1016/j.jcat.2018.04.003</p>
--	--

Заместитель директора по научной работе,
д. т. н., В. Н. Санин


Подпись