

LIST OF MAIN PUBLICATIONS

This list of publications contains 84 items, 31 of which are published in both Russian and English (#1 to #31, List 1), one (# 32, List 1) is published in English only and 52 are published in Russian only (List 2).

List 1

Full texts of publications of List 1 are available in English and can be obtained by web-search using their titles.

Articles	
1	<p>NITRIDE-BASED MATERIALS SHS-PRODUCED FROM FERROALLOYS: I. POTENTIAL APPLICATION AS CATALYSTS, ABRASIVES, AND IN FILM HEATERS <i>Chukhlomina L.N., Braverman B.S., Maksimov Y.M.</i> International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis. 2015. T. 24. № 3. C. 135-141.</p>
2	<p>NITRIDE-BASED MATERIALS SHS-PRODUCED FROM FERROALLOYS: II. SILICON NITRIDE AS A SUPPORT FOR AG-CONTAINING CATALYSTS FOR PARTIAL OXIDATION OF ETHYLENE GLYCOL <i>Chukhlomina L.N., Braverman B.S., Maksimov Y.M.</i> International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis. 2015. T. 24. № 4. C. 203-210.</p>
3	<p>PHASE COMPOSITION OF THE PRODUCTS OF COMBUSTION OF FERROALUMINUM SILICON IN NITROGEN IN THE PRESENCE OF FLUORINE CONTAINING ADDITIVES <i>Chukhlomina L.N., Bolgaru K.A.</i> Glass and Ceramics. 2014. T. 71. № 5-6. C. 205-207.</p>
4	<p>METAL-CERAMIC COMPOSITES PREPARED UNDER COMBUSTION CONDITIONS AND THEIR CATALYTIC ACTIVITY IN DYE DEGRADATION <i>Skvortsova L.N., Batalova V.N., Chukhlomina L.N.</i> Russian Journal of Applied Chemistry. 2014. T. 87. № 11. C. 1686-1692.</p>
5	<p>USE OF COMPOSITES BASED ON BORON NITRIDE IN COMBINED PHOTOCATALYTIC PROCESS FOR GENERATION OF HYDROGEN AND DEGRADATION OF SOLUBLE ORGANIC SUBSTANCES <i>Skvortsova L.N., Batalova V.N., Mokrousov G.M., Chukhlomina L.N.</i> Russian Journal of Applied Chemistry. 2014. T. 87. № 5. C. 561-566.</p>
6	<p>SELECTIVE OXIDATION OF ALCOHOLS OVER Ag-CONTAINING Si_3N_4 CATALYSTS <i>Vodyankina O.V., Blokhina A.S., Kurzina I.A., Dvillis E.S., Sobolev V.I., Koltunov K.Y., Chukhlomina L.N.</i> Catalysis Today. 2013. T. 203. C. 127-132.</p>
7	<p>REGULARITIES OF THE COMBUSTION OF FERROALUMINUM SILICON IN NITROGEN, <i>Chukhlomina L.N., Bolgaru K.A., Vereshchagin V.I.</i> Russian Physics Journal (Izvestiya vuzov: Fizika) 2013. T. 7. № 2. C. 15.</p>
8	<p>STRUCTURAL-PHASE AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SILVER CATALYSTS ON MODIFIED CERAMIC SUPPORTS FOR SELECTIVE OXIDATION OF ALCOHOLS <i>Blokhina A.S., Kurzina I.A., Vodyankina O.V., Chukhlomina L.N., Vitushkina O.G., Smirnov A.I., Bataev I.A., Veselov S.V.</i> Russian Journal of Physical Chemistry A. 2013. T. 87. № 3. C. 376-381.</p>
9	<p>INTERACTION OF FERROSILICON WITH NITROGEN IN THE PRESENCE OF ZIRCON AND ILMENITE CONCENTRATES IN THE PROCESS OF SELF-PROPAGATING HIGH-TEMPERATURE SYNTHESIS <i>Chukhlomina L.N., Vitushkina O.G., Avramchik A.N.</i> Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2013. T. 54. № 4. C. 336-340</p>
10	<p>PREPARATION OF Si_3N_4-ZrO_2 CERAMIC COMPOSITES BY SELF-PROPAGATING HIGH-TEMPERATURE SYNTHESIS <i>Vitushkina O.G., Chukhlomina L.N., Vereshchagin V.I.</i> Refractories and Industrial Ceramics. 2012. T. 52. № 6. C. 402-404.</p>
11	<p>CATALYTIC OXIDATION OF PHENOL IN THE PRESENCE OF IRON-CONTAINING COMPOSITES BASED ON SILICON AND BORON NITRIDES <i>Skvortsova L.N., Mokrousov G.M., Batalova V.N., Chukhlomina L.N., Wu J.J.</i> Russian Journal of Applied Chemistry. 2012. T. 85. № 1. C. 41-45.</p>
12	<p>EFFECT OF MODEL BIOLOGICAL MEDIA OF STABILITY OF COMPLEX OF SILVER NANOPARTICLES APPLIED ONTO SILICON NITRIDE SUBSTRATE <i>Afanasiev S.A., Tsapko L.P., Babokin V.E., Kurzina I.A., Chukhlomina L.N.</i> Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2011. T. 150. № 1. C. 160-164.</p>
13	<p>SELF-PROPAGATING HIGH-TEMPERATURE SYNTHESIS OF SILICON-NITRIDE CERAMIC MIX USING FERRO-SILICON AND ILMENITE <i>Chukhlomina L.N., Vitushkina O.G., Vereshchagin V.I.</i> Glass and Ceramics. 2011. T. 67. № 9-10. C. 277-280.</p>
14	<p>FEATURES OF THE FORMATION OF SILVER NANOPARTICLES ON THE SILICON NITRIDE SURFACE <i>Blokhina A.S., Kurzina I.A., Chukhlomina L.N., Vodyankina O.V.</i> Russian Journal of Applied Chemistry. 2010. T. 83. № 10. C. 1725-1730.</p>
15	<p>ANALYSIS OF THE SORPTION AND CATALYTIC ACTIVITY OF A B-N-FE COMPOSITE IN WATER PURIFICATION TO REMOVE OXALIC ACID <i>Skvortsova L.N., Mokrousov G.M., Batalova V.N., Chukhlomina L.N.</i> Russian Journal of Applied Chemistry. 2010. T. 83. № 9. C. 1544-1547.</p>

16	CHEMICALLY AND THERMALLY CONJUGATE SYNTHESIS OF SILICON NITRIDE BASED COMPOSITIONS USING FERROSILICON <i>Chukhlomina L.N.</i> Glass and Ceramics. 2009. T. 66. № 7-8. C. 288-292.
17	SUPPORTED SILVER-CONTAINING SYSTEMS BASED ON SILICON NITRIDE <i>Kurzina I.A., Chukhlomina L.N., Gorlenko M.N., Vodyankina O.V.</i> Russian Journal of Applied Chemistry. 2009. T. 82. № 3. C. 356-365.
18	RELATIONSHIPS IN SYNTHESIS OF CHROMIUM NITRIDE BY COMBUSTION OF FERROCHROME IN NITROGEN <i>Chukhlomina L.N., Maksimov Yu.M.</i> Russian Journal of Applied Chemistry. 2009. T. 82. № 5. C. 757-762.
19	PHASE COMPOSITION OF THE PRODUCTS OF NITRIDING FERROSILICON WITH ZIRCON CONCENTRATE ADDITIVES <i>Chukhlomina L.N., Vitushkina O.G., Golobokov N.N., Vereshchagin V.I.</i> Glass and Ceramics. 2008. T. 65. № 1-2. C. 38-40.
20	EFFECT OF THE SILICON CONTENT IN THE INITIAL ALLOY ON SYNTHESIS OF SILICON NITRIDE IN BURNING FERROSILICON IN NITROGEN <i>Chukhlomina L.N., Maksimov Y.M.</i> Glass and Ceramics. 2008. T. 65. № 3-4. C. 125-127.
21	PHASE COMPOSITION OF THE PRODUCTS OF COMBUSTION OF FERROSILICON IN NITROGEN WITH FLUORINE-CONTAINING ADDITIVES PRESENT <i>Chukhlomina L.N., Vitushkina O.G., Vereshchagin V.I.</i> Glass and Ceramics. 2008. T. 65. № 7-8. C. 236-239
22	PHASE COMPOSITION AND MORPHOLOGY OF PRODUCTS OF COMBUSTION OF FERROSILICON IN NITROGEN <i>Chukhlomina L.N., Maksimov Yu.M., Vitushkina O.G., Golobokov N.N., Vereshchagin V.I.</i> Glass and Ceramics. 2007. T. 64. № 1-2. C. 63-65.
23	MECHANISM OF GROWTH OF SILICON NITRIDE CRYSTALS IN COMBUSTION OF FERROSILICON IN NITROGEN <i>Chukhlomina L.N., Maksimov Yu.M.</i> Glass and Ceramics. 2007. T. 64. № 7-8. C. 274-277
24	PRODUCTION OF SILICON NITRIDE BY THE ACID ENRICHMENT OF PRODUCTS OF COMBUSTION OF FERROSILICON IN NITROGEN <i>Chukhlomina L.N., Maksimov Y.M., Akhunova Z.S.</i> Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2007. T. 48. № 5. C. 373-376.
25	FUNDAMENTAL ASPECTS OF SILICON NITRIDE SYNTHESIS BY COMBUSTION OF AN IRON-SILICON ALLOY IN NITROGEN <i>Chukhlomina L.N.</i> Russian Journal of Applied Chemistry. 2007. T. 80. № 11. C. 1793-1797.
26	COMBUSTION OF FE -SI ALLOY IN NITROGEN GAS <i>Chukhlomina L.N., Maksimov Yu.M.</i> International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis. 2007. T. 16. № 1. C. 18.
27	MECHANISM AND FEATURES OF NITRIDING OF FERROSILICON IN THE COMBUSTION REGIME <i>Chukhlomina L.N., Maksimov Yu.M., Kitler V.D., Vitushkina O.G.</i> Combustion, Explosion, and Shock Waves. 2006. T. 42. № 3. C. 309-316.
28	PREPARATION OF SUBMICRON SILICON NITRIDE POWDERS VIA SELF-PROPAGATING HIGH-TEMPERATURE SYNTHESIS <i>Chukhlomina L.N., Maksimov Yu.M., Akhunova Z.S., Krivosheeva E.N., Ivanov Yu.F.</i> Inorganic Materials. 2005. T. 41. № 12. C. 1294-1299.
29	INVESTIGATION AND PROPERTIES OF NIOBIUM NITRIDES OBTAINED FROM SHS-NITRIDED FERRONIIBIUM <i>Chukhlomina L.N., Ziatdinov M.Kh.</i> International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis. 2002. T. 11. № 1. C. 55.
30	PRODUCTION OF NITRIDES FROM FERROALLOYS NITRIDED IN THE COMBUSTION MODE <i>Chukhlomina L.N., Ziatdinov M.Kh., Maksimov Yu.M.</i> Russian Journal of Applied Chemistry. 2000. T. 73. № 9. C. 1502-1506.
31	SEPARATION OF NITRIDES FROM NITRIDED SHS FERROALLOYS <i>Chukhlomina L.N., Ziatdinov M.Kh., Maksimov Yu.M.</i> International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis. 2000. T. 9. № 1. C. 65
Books	
32	NITRIDE CERAMICS: COMBUSTION SYNTHESIS, PROPERTIES AND APPLICATIONS <i>Alexander A. Gromov, Liudmila N. Chukhlomina</i> ISBN 978-3-527-33755-2 360 pages January 2015 Wiley-VCH, Weinheim

List 2

Publications of List 2 are not available in English. Full texts of publications of List 2 are available in Russian only and can be obtained by web-search using titles in Russian.

Articles and patents	
1	ВЛИЯНИЕ КИСЛОТНОСТИ СРЕДЫ НА ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ И СТЕПЕНЬ ИХ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕГРАДАЦИИ В ПРИСУТСТВИИ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ <i>Скворцова Л.Н., Чухломина Л.Н., Баталова В.Н., Шерстобоева М.В.</i> Успехи современного естествознания. 2016. № 10. С. 52-56.
2	О ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ БИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО НИТРИДА Ni_2Mo_3N ПРИ КАЛЬЦИЕТЕРМИЧЕСКОМ ВОССТАНОВЛЕНИИ ОКСИДОВ В АТМОСФЕРЕ АЗОТА <i>Браверман Б.Ш., Аврамчик А.Н., Чухломина Л.Н., Максимов Ю.М.</i> Успехи современного естествознания. 2016. № 4-0. С. 9-12.
3	УСВОЕНИЕ АЗОТА ПРИ ГОРЕНИИ СМЕСИ $TiO_2 + Ca + Ca_3N_2$ В АЗОТЕ <i>Браверман Б.Ш., Максимов Ю.М., Аврамчик А.Н., Чухломина Л.Н., Толынбеков А.Б.</i> Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 8-3. С. 474.
4	К ВОПРОСУ О ГОРЕНИИ ФЕРРОСПЛАВОВ В АЗОТЕ <i>Чухломина Л.Н., Аврамчик А.Н., Браверман Б.Ш., Максимов Ю.М.</i> Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 9-1. С. 162.
5	ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ НИТРИДА БОРА В СОВМЕЩЁННОМ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА И ДЕГРАДАЦИИ РАСТВОРИМЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ <i>Скворцова Л.Н., Баталова В.Н., Чухломина Л.Н., Мокроусов Г.М.</i> Журнал прикладной химии. 2014. Т. 87. № 5. С. 569.
6	О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ТИТАНОХРОМОВОГО ФЕРРОСПЛАВА С АЗОТОМ <i>Крюкова О.Г., Чухломина Л.Н.</i> Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2014. Т. 324. № 3. С. 93-98.
7	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КАТАЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ НИТРИДА БОРА ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ФЕНОЛА, КАТАЛИЗАТОР, ПОЛУЧЕННЫЙ ЭТИМ СПОСОБОМ, И СПОСОБ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ФЕНОЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТОГО КАТАЛИЗАТОРА <i>Чухломина Л.Н., Скворцова Л.Н., Максимов Ю.М.</i> патент на изобретение 2473471 04.08.2011
8	АЗОТИРОВАНИЕ ТИТАНОХРОМОВОГО ФЕРРОСПЛАВА МЕТОДОМ САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГОСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА <i>Чухломина Л.Н., Витушкина О.Г., Хабас Т.А.</i> Известия высших учебных заведений. Физика. 2013. № 7-2. С. 22.
9	ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГОРЕНИЯ ФЕРРОСИЛИКОАЛЮМИНИЯ В АЗОТЕ <i>Чухломина Л.Н., Болгару К.А., Верещагин В.И.</i> Известия высших учебных заведений. Физика. 2013. Т. 56. № 12-2. С. 230-235.
10	КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ ВОЗМОЖНОСТИ АЗОТИРОВАНИЯ ФЕРРОСПЛАВОВ В РЕЖИМЕ ГОРЕНИЯ <i>Чухломина Л.Н., Максимов Ю.М., Верещагин В.И.</i> Известия высших учебных заведений. Физика. 2013. Т. 56. № 12-2. С. 236-239.
11	ИЗУЧЕНИЕ ГОРЕНИЯ ФЕРРОСИЛИЦИЯ В ПОТОКЕ АЗОТА <i>Браверман Б.Ш., Чухломина Л.Н., Максимов Ю.М., Болгару К.А.</i> Известия высших учебных заведений. Физика. 2013. Т. 56. № 12-2. С. 96-99
12	АЗОТИРОВАНИЕ ТИТАНОХРОМОВОГО ФЕРРОСПЛАВА МЕТОДОМ САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГОСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА <i>Чухломина Л.Н., Витушкина О.Г., Хабас Т.А.</i> Известия высших учебных заведений. Физика. 2013. Т. 56. № 7-2. С. 368-372.
13	КАТАЛИТИЧЕСКАЯ ДЕГРАДАЦИЯ ФЕНОЛА И ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ЕГО ОКИСЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ КОМПОЗИЦИЙ НИТРИДА КРЕМНИЯ <i>Скворцова Л.Н., Чухломина Л.Н., Мокроусов Г.М., Баталова В.Н., Турчина О.А.</i> Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2013. Т. 56. № 6. С. 111-115.
14	СВ-СИНТЕЗ КОМПОЗИЦИОННОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ β-СИАЛОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЛАВА Fe-Si-Al <i>Чухломина Л.Н., Болгару К.А., Аврамчик А.Н.</i> Огнеупоры и техническая керамика. 2013. № 1-2. С. 15-19.
15	ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИЦИЙ Si-N-Fe И B-N-Fe ДЛЯ ДЕГРАДАЦИИ ФОРМАЛЬДЕГИДА В УСЛОВИЯХ СОВМЕЩЁННОГО ГЕТЕРОГЕННОГО И ГОМОГЕННОГО КАТАЛИЗА <i>Скворцова Л.Н., Чухломина Л.Н., Мокроусов Г.М., Кротов А.Е.</i> Журнал прикладной химии. 2013. Т. 86. № 1. С. 42.
16	ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В УСЛОВИЯХ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОЗОНИРОВАНИЯ И УФ ИЗЛУЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПОЗИЦИЙ B-N-Fe И Si-N-Fe <i>Скворцова Л.Н., Чухломина Л.Н., Гормакова Н.А., Козубец М.С.</i> Вестник Томского государственного университета. 2013. № 370. С. 190-193.
17	САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ НИТРИДА КАЛЬЦИЯ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ <i>Аврамчик А.Н., Чухломина Л.Н., Максимов Ю.М., Болгару К.А.</i> Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2013. Т. 322. № 3. С. 26-28.

18	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ НИТРИДКРЕМНИЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ СВС, В КАЧЕСТВЕ НОСИТЕЛЕЙ СЕРЕБРЯНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ СЕЛЕКТИВНОГО ОКИСЛЕНИЯ СПИРТОВ <i>Курзина И.А., Блохина А.С., Чухломина Л.Н., Водянкина О.В.</i> Известия высших учебных заведений. Физика. 2012. Т. 55. № 5-2. С. 170-174.
19	СИНТЕЗ НИТРИДОВ В СИСТЕМАХ СА-ТlO2-N2 И СА-ZRO2-N2 <i>Аврамчик А.Н., Максимов Ю.М., Чухломина Л.Н., Дедов Н.В.</i> Огнеупоры и техническая керамика. 2012. № 11-12. С. 15-19.
20	СПЕКАНИЕ НИТРИДСОДЕРЖАЩИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОРОШКОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ <i>Витушкина О.Г., Чухломина Л.Н.</i> Огнеупоры и техническая керамика. 2012. № 11-12. С. 27-30.
21	СВС-КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ НИТРИДА КРЕМНИЯ - ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ АБРАЗИВНЫХ ГРАНУЛ <i>Чухломина Л.Н., Костенков С.А.</i> Огнеупоры и техническая керамика. 2012. № 11-12. С. 36-40.
22	ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ СВЯЗУЮЩИХ И СВС-НИТРИДА ТИТАНА <i>Шульпеков А.М., Чухломина Л.Н., Лямина Г.В.</i> Известия высших учебных заведений. Физика. 2011. Т. 54. № 11 (3). С. 288-292.
23	СВС- АЗОТИРОВАНИЕ ФЕРРОСИЛИЦИЯ В ПРИСУТСТВИИ ИЛЬМЕНИТА <i>Чухломина Л.Н., Витушкина О.Г.</i> Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2011. Т. 54. № 5. С. 105-108.
24	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОРОШКА СИАЛОНА <i>Чухломина Л.Н., Витушкина О.Г., Максимов Ю.М.</i> патент на изобретение RUS 2378227 09.04.2008
25	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННОГО КЕРАМИЧЕСКОГО ПОРОШКА НА ОСНОВЕ НИТРИДА КРЕМНИЯ И НИТРИДА ТИТАНА <i>Чухломина Л.Н., Витушкина О.Г., Максимов Ю.М.</i> патент на изобретение RUS 2382690 30.09.2008
26	ГАЛТОВОЧНОЕ ТЕЛО ДЛЯ АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ <i>Костенков С.А., Чухломина Л.Н., Костенков М.А.</i> патент на изобретение RUS 2406601 13.03.2009
27	ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ, ШИХТА ДЛЯ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ И ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩАЯ КОМПОЗИЦИЯ <i>Шульпеков А.М., Чухломина Л.Н., Максимов Ю.М.</i> патент на изобретение RUS 2390863 21.04.2009
28	СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ НИТРИДА КРЕМНИЯ <i>Курзина И.А., Чухломина Л.Н., Блохина А.С., Водянкина О.В.</i> Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2010. Т. 53. № 1. С. 50-53.
29	САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ НИТРИДА КРЕМНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЕРРОСИЛИЦИЯ И ИЛЬМЕНИТА <i>Чухломина Л.Н., Витушкина О.Г., Верещагин В.И.</i> Стекло и керамика. 2010. № 9. С. 15-18.
30	ВЛИЯНИЕ МОДЕЛЬНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД НА СТАБИЛЬНОСТЬ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В КОМПЛЕКСЕ С НИТРИДКРЕМНИЕВЫМ ОСНОВАНИЕМ <i>Афанасьев С.А., Цапко Л.П., Курзина И.А., Чухломина Л.Н., Бабокин В.Е.</i> Клеточные технологии в биологии и медицине. 2010. № 3. С. 176-180.
31	СИНТЕЗ НИТРИДОВ ЭЛЕМЕНТОВ III-VI ГРУПП И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ АЗОТИРОВАНИЕМ ФЕРРОСПЛАВОВ В РЕЖИМЕ ГОРЕНИЯ <i>Чухломина Л.Н.</i> диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук / Томский политехнический университет. Томск, 2009
32	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННОГО КЕРАМИЧЕСКОГО ПОРОШКА НА ОСНОВЕ НИТРИДА КРЕМНИЯ И ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ И ШИХТА ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ <i>Чухломина Л.Н., Витушкина О.Г., Максимов Ю.М.</i> патент на изобретение RUS 2351435 13.06.2007
33	ЗАКОНОМЕРНОСТИ СИНТЕЗА НИТРИДА ХРОМА ПРИ ГОРЕНИИ ФЕРРОХРОМА В АЗОТЕ <i>Чухломина Л.Н., Максимов Ю.М.</i> Журнал прикладной химии. 2009. Т. 82. № 5. С. 705.
34	ХИМИЧЕСКИ И ТЕРМИЧЕСКИ СОПРЯЖЕННЫЙ СИНТЕЗ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ НИТРИДА КРЕМНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЕРРОСИЛИЦИЯ <i>Чухломина Л.Н.</i> Стекло и керамика. 2009. № 8. С. 21-25.
35	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ РАСТВОРИТЕЛЯ НА ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА <i>Курзина И.А., Чухломина Л.Н., Блохина А.С., Водянкина О.В.</i> Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2009. Т. 314. № 3. С. 26-31.
36	АЗОТИРОВАНИЕ ФЕРРОСИЛИЦИЯ В ПРИСУТСТВИИ ДОБАВОК ЦИРКОНОВОГО КОНЦЕНТРАТА <i>Чухломина Л.Н., Витушкина О.Г., Максимов Ю.М.</i> Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2008. Т. 51. № 9. С. 86-89.

37	НЕИЗОТЕРМИЧЕСКАЯ КИНЕТИКА АЗОТИРОВАНИЯ СПЛАВА ЖЕЛЕЗОСКРЕМНИЙ <i>Чухломина Л.Н., Максимов Ю.М., Верещагин В.И., Егорова Л.А.</i> Огнеупоры и техническая керамика. 2008. № 2. С. 21-25.
38	САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ КОМПОЗИЦИИ Si3N4 - ZrO2 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЕРРОСИЛИЦИЯ И ЦИРКОНОВОГО КОНЦЕНТРАТА <i>Чухломина Л.Н., Витушкина О.Г., Максимов Ю.М.</i> Перспективные материалы. 2008. № 5. С. 79-84.
39	ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ПРОДУКТОВ АЗОТИРОВАНИЯ ФЕРРОСИЛИЦИЯ С ДОБАВКАМИ ЦИРКОНОВОГО КОНЦЕНТРАТА <i>Чухломина Л.Н., Витушкина О.Г., Голобоков Н.Н., Верещагин В.И.</i> Стекло и керамика. 2008. № 2. С. 8-10.
40	ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КРЕМНИЯ В ИСХОДНОМ СПЛАВЕ НА СИНТЕЗ НИТРИДА КРЕМНИЯ ПРИ ГОРЕНИИ ФЕРРОСИЛИЦИЯ В АЗОТЕ <i>Чухломина Л.Н., Максимов Ю.М.</i> Стекло и керамика. 2008. № 4. С. 22-24.
41	ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ ФЕРРОСИЛИЦИЯ В АЗОТЕ В ПРИСУТСТВИИ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ДОБАВОК <i>Чухломина Л.Н., Витушкина О.Г., Верещагин В.И.</i> Стекло и керамика. 2008. № 7. С. 22-24.
42	ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И МОРФОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ ФЕРРОСИЛИЦИЯ В АЗОТЕ <i>Чухломина Л.Н., Максимов Ю.М., Витушкина О.Г., Голобоков Н.Н., Верещагин В.И.</i> Стекло и керамика. 2007. № 2. С. 28-30.
43	МЕХАНИЗМ РОСТА КРИСТАЛЛОВ НИТРИДА КРЕМНИЯ ПРИ ГОРЕНИИ ФЕРРОСИЛИЦИЯ В АЗОТЕ <i>Чухломина Л.Н., Максимов Ю.М.</i> Стекло и керамика. 2007. № 8. С. 18-21.
44	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НИТРИДА КРЕМНИЯ <i>Чухломина Л.Н., Максимов Ю.М., Аврамчик А.Н.</i> патент на изобретение RUS 2257338 23.03.2004
45	ПОЛУЧЕНИЕ СУБМИКРОННЫХ ПОРОШКОВ НИТРИДА КРЕМНИЯ МЕТОДОМ САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГОСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА. <i>Чухломина Л.Н., Иванов Ю.Ф., Максимов Ю.М.</i> Журнал неорганической химии. 2005. Т. 41. № 12. С. 1468.
46	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НИТРИДА НИОБИЯ <i>Чухломина Л.Н., Зиатдинов М.Х., Сидорова Е.В.</i> патент на изобретение RUS 2228291 21.10.2002
47	ПОЛУЧЕНИЕ НИТРИДА НИОБИЯ ИЗ АЗОТИРОВАННОГО СВС-МЕТОДОМ ФЕРРОНИОБИЯ <i>Чухломина Л.Н., Зиатдинов М.Х., Максимов Ю.М., Сидорова Е.В.</i> Цветная металлургия. 2002. № 1. С. 57
48	ПОЛУЧЕНИЕ НИТРИДОВ ИЗ ФЕРРОСПЛАВОВ, АЗОТИРОВАННЫХ В РЕЖИМЕ ГОРЕНИЯ <i>Чухломина Л.Н., Зшагдинов М.Х., Максимов Ю.М.</i> Журнал прикладной химии. 2000. Т. 73. № 9. С. 1428.
Books	
49	САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ СПЛАВОВ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИИ <i>Максимов Ю.М., Чухломина Л.Н., Браверман Б.Ш., Смирнов Л.А.</i> ISBN 978-5-02-019173-0 232 страницы Новосибирск, Наука, 2014
50	НИТРИДЫ КРЕМНИЯ И НИОБИЯ <i>Людмила Н. Чухломина</i> ISBN-10, 3848428598 ISBN-13, 9783848428595 164 страницы LAP Lambert Academic Publishing, 2012
51	САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ НИТРИДСОДЕРЖАЩИХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ <i>Чухломина Л.Н., Максимов Ю.М., Верещагин В.И.</i> <i>Редактор: Левашов Е.А.</i> ISBN 978-5-02-019085-6 258 страниц Новосибирск, Наука, 2012
52	СВС КЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ НИТРИДА КРЕМНИЯ <i>Ольга Г. Витушкина, Людмила Н. Чухломина</i> ISBN-10, 3846519448 ISBN-13, 9783846519448 108 pages LAP Lambert Academic Publishing, 2011