

Сведения о научном руководителе
 по диссертации Шамсутдиновой Анастасии Нафисовны
 «Получение и физико-химические свойства тонкопленочных и дисперсных материалов
 на основе оксидов титана, кремния и никеля»
 по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия
 на соискание учёной степени кандидата химических наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Томскому государственному университету от 15.07.2013 № 2525/с
Фамилия, имя, отчество	Козик Владимир Васильевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре неорганической химии
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050, г. Томск, пр. Ленина 36; (3822) 529-852; www.tsu.ru; rector@tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра неорганической химии
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Brichkov A. The thermal analysis data of the hydrolysates of the film-forming solutions, containing tetraethoxysilane and Mn^{2+} , Fe^{3+} , Co^{2+} , Ni^{2+} / A. Brichkov, V. Brichkova, L. Egorova, A. Malchik, V. Kozik // Key Engineering Materials. – 2016. – Vol. 683. – P. 106–102. – DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.683.106
2.	Agafonov A. V. Photocatalytic activity of titania nanopowders prepared by a sol-gel process at various pHs / A. V. Agafonov, A. A. Redozubov, V. V Kozik , A. S Kraev // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2015. – Vol. 60, is. 8. – P. 906–912. – DOI: 10.1134/S0036023615080021
3.	Brichkov A. S. Peculiarities of $SiO_2-M_xO_y$ (where M – Mn, Fe, Co, Ni) thin films formation / A. S. Brichkov, V. Y. Brichkova, L. A. Egorova, V. V. Kozik , V. K. Ivanov // Key Engineering Materials. – 2015. – Vol. 650. – P. 44–48. – DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.670.44
4.	Шамсутдинова А. Н. Получение и свойства тонких пленок на основе оксидов титана, кремния и никеля / А. Н. Шамсутдинова, В. В. Козик // Химия в интересах устойчивого развития. – 2016. – Т. 24, № 5. – С. 699–704. – DOI: 10.15372/KhUR20160515 (<i>Chemical Abstracts</i>)

5. **Козик В. В.** Стабилизация тонких пленок $TiO_2-Co_3O_4$ на стекловолокнистом материале введением в матрицу оксида кремния / В. В. Козик, А. С. Бричков, А. Н. Шамсутдинова, Е. А. Паукштис, В. К. Иванов, В. Ю. Бричкова, В. Н. Пармон // Доклады Академии наук. – 2016. – Т. 470, № 5. – С. 545–549. – DOI: 10.7868/S0869565216290156
в переводной версии журнала:
Kozik V. V. Stabilization of $TiO_2-Co_3O_4$ thin films on a glass fiber material by introduction of silica into the matrix / V. V. Kozik, A. S. Brichkov, A. N. Shamsutdinova, E. A. Paukshtis, V. K. Ivanov, V. Yu. Brichkova, V. N. Parmon // Doklady Physical Chemistry. – 2016. – Vol. 470, is. 2. – P. 154–157. – DOI: 10.1134/S0012501616100043
6. **Kozik V. V.** Production and properties of nanostructured composite films containing silica and d-metal oxides (Mn, Fe, Co, Ni) / V. V. Kozik, A. S. Brichkov, V. Y. Brichkova, V. K. Ivanov, O. P. Tolbanov, V. D. Ogorodnikov, Yu. D. Tret'Yakov // Doklady Chemistry. – 2012. – Vol. 445, is. 2. – P. 155–158. – DOI: 10.1134/S0012500812080046
7. Sadovnikov A. A. One step microwave-assisted synthesis of fluorinated titania photocatalyst / A. A. Sadovnikov, A. E. Baranchikov, **V. V. Kozik**, L. P. Borilo, S. A. Kozyukhin, V. K. Ivanov // Key Engineering Materials. – 2015. – Vol. 670. – P. 177–182. – DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.670.177
8. Borilo L. P. Synthesis and properties of films in the $SiO_2-Bi_2O_3$ system / L. P. Borilo, A. G. Mal'chik, S. A. Kuznetsova, **V. V. Kozik**, A. V. Zabolotskaya // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2014. – Vol. 59, is. 10. – P. 1065–1068. – DOI: 10.1134/S0036023614100039
9. Селюнина Л. А. Синтез алюмината бария с использованием золь-гель технологии / Л. А. Селюнина, Л. Н. Мишенина, Е. Е. Кузнецова, **В. В. Козик** // Известия Томского политехнического университета. – 2014. – Т. 324, № 3. – С. 67–74.
10. Селюнина Л. А. Влияние лимонной кислоты и этиленгликоля на формирование алюмината кальция золь-гель методом / Л. А. Селюнина, Л. Н. Мишенина, Ю. Г. Слизов, **В. В. Козик** // Журнал неорганической химии. – 2013. – Т. 58, № 4. – С. 517–522. – DOI: 10.7868/S0044457X1304017X
в переводной версии журнала:
Selyunina L. A. Effect of citric acid and ethylene glycol on the formation of calcium aluminate via the sol-gel method / L. A. Selyunina, L. N. Mishenina, Yu. G. Slizhov, V. V. Kozik // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2013. – Т. 58, № 4. – С. 450–455. – DOI: 10.1134/S0036023613040165

Научный руководитель



В.В. Козик

15.12.2016

Верно



Ученый секретарь Ученого совета ИХУ

Н.А. Сазонтова