

Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Крутский Юрий Леонидович
<i>Ученая степень</i>	Кандидат технических наук
<i>Ученое звание</i>	Доцент
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	05.17.11 – технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
<i>Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», НГТУ
<i>Полное наименование структурного подразделения (название кафедры, отдела, лаборатории)</i>	Кафедра химии и химической технологии (ХХТ)
<i>Должность</i>	Доцент кафедры ХХТ
<i>Почтовый адрес, телефон</i>	630073, г. Новосибирск, пр. Карла Маркса, 20; телефон кафедры ХХТ 8 (383) 346-06-32
<i>Адрес электронной почты</i>	krutskii@yandex.ru

Список основных публикаций официального оппонента Крутского Юрия Леонидовича по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

1. Synthesis of B_4C/ZrB_2 composite powders via boron carbide reduction for ceramic fabrication / T.S. Gudyma, Yu.L. Krutskii, E.A. Maksimovskii, A.V. Ukhina, A.I. Aparnev, A.I. Smirnov, N.F. Uvarov // Inorganic Materials. – 2022. – Vol. 58, Iss. 9. – P. 445–455.

2. Carbides of transition metals: properties, application and production. Review. Part 1. Titanium and vanadium carbides / Yu.L. Krutskii, T.S. Gudyma, I.D. Kuchumova, R.R. Khabirov, K.A. Antropova // Steel in Translation. – 2022. – Vol. 52. – No. 5. – P. 465–478.

3. Evaluation of the Temperature Range Suitable for the Synthesis of B_4C-TiB_2 and B_4C-ZrB_2 Powder Composite Materials / V.A. Shestakov, T.S. Gudyma, Y.L. Krutskii, N.F. Uvarov, A.E. Brester, I.N. Skovorodin // Inorganic Materials. – 2021. – Vol. 57, Iss. 5. – P. 481–486.

4. Synthesis of titanium carbide and titanium diboride for metal processing and ceramics production / Yuri Krutskii, Evgeny Maksimovskii, Roman Petrov, Olga Netskina, Arina Ukhina, Tatiana Krutskaya, Tatiana Gudyma // Obrabotka Metallov – Metal Working and Material Science. – 2021. – Vol. 23 – No. 4. – P. 155–166.

5. Properties, Applications, and Production of Diborides of Some Transition Metals: Review. Part 2. Chromium and Zirconium Diborides / Yu.L. Krutskii, T.S. Gudyma, K.D. Dyukova, R.I. Kuzmin, T.M. Krutskaya // Steel in Translation. – 2021. – Vol. 51. – No. 6. – P. 359–373.

6. Diborides of Some Transition Metals: Properties, Application and Production. Review. Part 1. Titanium and Vanadium Diborides / Yu. L. Krutskii, N. Yu. Cherkasova, T. S. Gudyma, O.V. Netskina, T.M. Krutskaya // Steel in Translation. – 2021. – Vol. 51. – No. 2. – P. 93–106.

7. Synthesis of polydisperse boron carbide and synthesis of a ceramic on its basis / Yu.L. Krutskii, Yu.K. Nepochatov, A.N. Pel, I.N. Skovorodin, K.D. Dyukova, T.M. Krutskaya, I.D. Kuchumova, O.E. Matts, A.G. Tyurin, Yu.Yu. Emurlaeva, S.I. Podryubkin // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2019. – Vol. 92. – No. 6. – P.750–758.

8. Использование углеродного материала с развитой поверхностью для синтеза высшего карбida хрома / Ю. Л. Крутский, К. Д. Дюкова, Р. И. Кузьмин, Е.А. Максимовский, С.В. Веселов // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2019. – Т. 62. – № 2. – С. 115–122.

9. Синтез высокодисперсного диборида хрома с использованием нановолокнистого углерода / Ю.Л. Крутский, К.Д. Дюкова, Р.И. Кузьмин, О.В. Нецкина, А.Е. Иорх // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2018. – Т. 61. – № 10. – С. 800–806.