



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

К. Маркса пр., 20, г. Новосибирск, 630073

Телетайп: 133432KADR RU

Телефон: (383) 346-50-01, факс: (383) 346-02-09,

E-mail: rector@nstu.ru,

http://www.nstu.ru

ОКПО 02068953, ОГРН 1025401485010

ИНН/КПП 5404105174/540401001

от 11 ФЕВ 2020 № 344 / м.п.

О ведущей организации

Директору ФГБУН
Института физики прочности
и материаловедения Сибирского
отделения Российской академии наук,
д.т.н. Е.А. Колубаеву

проспект Академический, д. 2/4,
г. Томск, 634055, ИФПМ СО РАН

Глубокоуважаемый Евгений Александрович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» согласно выступить ведущей организацией по диссертации Клевцовой Екатерины Владимировны «Структура и свойства порошков ZrO_2 - Y_2O_3 , полученных химическим осаждением с ультразвуковым воздействием, и керамик на их основе», представляемой в диссертационный совет Д 003.038.02 на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 Материаловедение (машиностроение), технические науки

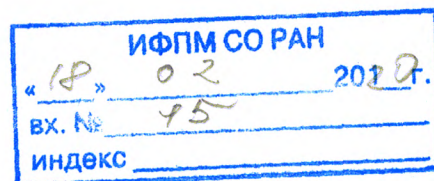
Приложение: сведения о ведущей организации

Ректор



А.А. Батаев

Исп.: Никулина А.А. (383)346-06-12



Сведения о ведущей организации

по диссертации *Клевицовой Екатерины Владимировны* «Структура и свойства порошков $ZrO_2-Y_2O_3$, полученных химическим осаждением с ультразвуковым воздействием, и керамик на их основе» по специальности 05.16.09 Материаловедение (машиностроение), технические науки, на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО НГТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.nstu.ru (http://ngtu.pф)
Адрес электронной почты	rector@nstu.ru
Контактный телефон (с кодом города)	(383)346-06-12
Наименование структурного подразделения, которое будет составлять отзыв	Кафедра материаловедения в машиностроении
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Вострецов Алексей Геннадьевич, проректор по научной работе НГТУ, д.т.н., профессор
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	<p>1. Процессы и технологии получения наноразмерных порошков и наноструктурированных материалов. В.А. Батаев, В.Г. Буров, И.А. Батаев, Е.А. Дробяз, С.В. Веселов. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2017. - 283 с.</p> <p>2. Change of the phase composition and strength of $Al_2O_3-ZrO_2$-ceramic after hydrothermal aging. Kuz'min R.I., Veselov S.V., Cherkasova N.Y., Stukacheva N.S., Malyutina Y.N., Skiba V.Y. Glass and Ceramics. 2018. Т. 74. № 11-12. С. 415-419.</p> <p>3. Изменение фазового состава и прочности $Al_2O_3-ZrO_2$-керамики после гидротермального старения. Кузьмин Р.И., Веселов С.В., Черкасов Н.Ю., Стукачева Н.С., Малютин Ю.Н., Скиба В.Ю. Стекло и керамика. 2017. № 11. С. 37-42.</p> <p>4. Синтез высокодисперсного диборида циркония для изготовления</p>

керамики специального назначения. Крутский Ю.Л., Максимовский Е.А., Попов М.В., Нецкина О.В., Крутская Т.М., Черкасова Н.Ю., Квашина Т.С., Дробяз Е.А.

Журнал прикладной химии. 2017. Т. 90. № 10. С. 1295-1302.

5. Синтез высокодисперсного карбида циркония. Крутский Ю.Л., Максимовский Е.А., Попов М.В., Нецкина О.В., Черкасова Н.Ю., Квашина Т.С., Чушенков В.И., Смирнов А.И., Фелофьянов А.В., Апарнев А.И. Журнал прикладной химии. 2018. Т. 91. № 3. С. 389-396.

6. Получение оксалатов висмута (III) осаждением из азотнокислых растворов. Тимаков Е.В., Афонина Л.И., Булина Н.В., Шацкая С.С., Юхин Ю.М. / Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2017. Т. 60. № 3. С. 55-60.

7. Структура и механические свойства керамического материала системы $Al_2O_3-ZrO_2$. Веселов С.В., Стукачева Н.С., Кузьмин Р.И., Черкасова Н.Ю., Перепелкин М.Ю., Мызь А.Л. Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. 2016. № 4(65). С. 207-217.

8. Синтез высокодисперсного порошка карбида циркония с использованием нановолокнистого углерода. Крутский Ю.Л., Дюкова К.Д., Баннов А.Г., Максимовский Е.А., Ухина А.В., Крутская Т.М., Нецкина О.В., Кузнецова В.В. Научный вестник Новосибирского государственного технологического университета. 2015. № 3(60). С.192-205.

9. Synthesis of highly dispersed zirconium carbide. Krutskii Y.L., Popov M.V., Cherkasova N.Y., Kvashina T.S., Chushenkov V.I., Smirnov A.I., Felofyanova A.V., Aparnev A.I., Maksimovskii E.A., Netskina O.V. Russian Journal of Applied Chemistry. 2018. T. 91. № 3. P. 428-435.

10. The different fractal structure of oxide nanopowders depending on the method of production. Syzrantsev V.V., Vikulina L.S., Nomoev A.V., Kopanitsa N.O., Abzaev Y.A., Demyanenko O.V.,

Kopanitsa G.D., Bardakhanov S.P., Solid State Phenomena. 2018. T. 271 SSP. P.124-132.

11. Synthesis of nanocrystalline powders of yttrium-doped zirconia. Aparnev A.I., Afonina L.I. Uvarov N.F. В сборнике: Proceedings of IFOST-2016 11th International Firum on Strategic Technology IFOST-2016. 2016. P.19-21.

12. Approaches to the synthesis of zirconia stabilized by oxides of rare earth metals. Vinogradova T. В сборнике: Science. Research. Practice Proceedings 2018 IInd All Russia Academic and Research Conference of Graduate and Postgraduate Students/Труды международной научно-практической конференции аспирантов и магистрантов. Ответственный редактор А.Ю. Алябьева. 2019. С. 274-276.

13. Синтез порошков диоксида циркония, легированного иттрием. Апарнев А.И., Афонина Л.И., Виноградова Т.С., Логинов А.В. В сборнике: Химические технологии функциональных материалов. Материалы V Международной Российско-Казахстанской научно-практической конференции, посвященной 85-летию Казахстанского национального университета им. Аль-Фараби. Отв. Ред. А.И. Апарнев. 2019. С. 137-139.

Ректор НГТУ
д.т.н., профессор

« 11 » 02 2020 г.



А.А. Батаев