

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Бжихатлова Кантемира Чамаловича на тему «Поверхностная сегрегация и ее влияние на некоторые свойства нанослоев на поверхности твердых растворов меди с марганцем, германием и алюминием» представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.15 - физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СОГУ
Почтовый индекс, адрес организации	362025, ул. Ватутина 44-46, г. Владикавказ
Веб-сайт	www.nosu.ru
Телефон	(88672) 53-51-02
Адрес электронной почты	nosu@nosu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Григоркина Г.С., Рамонова А.Г., Кибизов Д.Д., Fukutani K., Магкоев Т.Т., Взаимодействие молекул CO, NO и H₂ на поверхности металлооксидной системы Ni/MgO (111), Письма ЖТФ – 2017. - Т. 43. - № 13. – С. 43.</p> <p>2. Силаев И.В., Хубежов С.А., Тваури И.В., Григоркина Г.С., Калоева А.Г., Ашхотов О.Г., Sekiba D., Магкоев Т.Т., Роль анионных вакансий фторида лития в процессе каталитического окисления оксида углерода на поверхности системы Au/LiF/Mo(110), Кинетика и Катализ – 2016. – Т. 57. - № 6. – С. 800.</p> <p>3. Grigorkina G.S., Ramonova A.G., Kibizov D.D., Kozyrev E.N., Zaalishvili V.B., Magkoev T.T., Fukutani K., Probing specific oxides as potential supports for metal/oxide model catalysts: MgO(111) polar film, Solid State Commun. - 2017. – V. 257. – P. 16.</p> <p>4. Grigorkona G.S., Ramonova A.G., Kibizov D.D., Zaalishvili V.B., Burdzieva O.G., Kozyrev E.N., Wilde M, Ogura S., Fukutani. K., Magkoev T.T., Adsorption and</p>

interaction of carbon dioxide and water on the molybdenum oxide surface, *Nanosci. Nanoengin.* – 2017. – V. 5. – P. 4.

5. Grigorkona G.S., Ramonova A.G., Kibizov D.D., Zaalishvili V.B., Burdzieva O.G., Ashkhotov O.G., Wilde M, Ogura S., Fukutani. K., Magkoev T.T., Carbon dioxide photocatalytic hydrogenation by water on well-defined non-stoichiometric molybdenum oxide surface, *Coll. Surf. Sci.* – 2017. – V. 2. – P. 54.

6. Хубежов С.А., Силаев И.В., Демеев З.С., Рамонова А.В., Калоева А.Г., Тваури И.В., Григоркина Г.С., Кибизов Д.Д., Ашхотов О.Г., Ogura S., Магкоев Т.Т., Динамика фотоиндуцированной десорбции молекул оксида азота с поверхности чистой и модифицированной платины, *Журн. Физ. Химии* – 2016. – Т. 90. - № 7. - С. 1115

7. А.Г. Рамонова, А.Т. Накусов, А.П. Блиев, Т.Т. Магкоев, Структурные особенности и свойства пленок и порошков на основе нафталоцианинов по данным АСМ и РФА // *ЖТФ* – 2015 – Т. 85. - № 6. – С. 90.

8. I.V. Tvauri, S.A. Khubezhov, A.T. Nakusov, G.S. Grigorkina, Z.S. Demeev, A.P. Bliiev, V.A. Sozaev, O.G. Ashkhotov, T.T. Magkoev, Probing the Lanthanum–Boron double film by carbon monoxide adsorption // *Vacuum* 120 (2015) 121.

Верно

Руководитель организации



Огоев А.У.