

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Крымшокаловой Джульетты Абугалиевны
«Электронно-стимулированные процессы на поверхности р-металлов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-
математических наук по специальности 01.04.07 – физика
конденсированного состояния

Полное наименование:

Федеральное государственное базовое образовательное учреждения высшего
профессионального образования «Северо-Осетинского государственного
университета им. К.Л. Хетагурова».

Сокращенное наименование:

СОГУ

Место нахождения:

г. Владикавказ

Почтовый адрес:

362025, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Ватутина,
44 - 46.

Список основных публикаций работников организации по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Тваури И.В., Ремар Д.Ф., Туриев А.М., Цидаева Н.И., Fukutani K.,
Магкоев Т.Т. К механизму окисления оксида углерода на поверхности
системы нанокластеры золота-оксид титана / Письма в ЖТФ. -2010. -
Т.36, №.10. -С. 59-65.
2. Тваури И.В., Туриев А.М., Цидаева Н.И., Газаева М.Е., Владимиров
Г.Г., Магкоев Т.Т. Адсорбция атомов титана, хрома и меди на
поверхности тонких пленок оксидов алюминия и магния / Известия
ВУЗов. Физика. -2011. – Т.54, №11. –С. 46-51.

3. Tvauri I.V., Khubezhov S.A., Demeev Z.S., Turiev A.M., Tsidaeva N.I., Magkoev T.T. Carbon monoxide dissociation to oxidation surface reaction pathway shift on Mo(110) upon alloying with boron / Vacuum. -2013. –V. 88. –P. 8-10.
4. Tvauri I.V., Remar D.F., Turiev A.M., Tsidaeva N.I., Fukutani K., Magkoev T.T. The nanophysics of TiO₂/Au model catalyst as a key to understanding the high efficiency of real Au/TiO₂ catalyst and technological consequences / NSTI-Nanotech. -2010. –V. 1. –P. 669-672.
5. Tvauri I.V., Tsidaeva N.I., Turiev A.M., Khubezhov S.A., Fukutani K., Christmann K., Magkoev T.T. Fundamental background of improving the design and performance of Au/TiO₂ supported catalyst / NSTI-Nanotech. - 2012. –V. 1. –P. 522-524.
6. Ramonova A., Butkhuzi T., Abaeva V., Tvauri I., Khubezhov S., Tsidaeva N., Turiev A., Magkoev T. Low-fluency laser induced fragmentation and desorption of 3,4,9,10-perylenetetracarboxylic dianhydride (PTCDA) thin film / Key Engineering Materials. -2013. –V.543. –P. 30-34.
7. Ramonova A.G., Butkhuzi T.G., Abaeva V.V., Tvauri I.V., Khubezhov S.A., Turiev A.M., Tsidaeva N.I., Magkoev T.T. Time-of-flight study of photoinduced dynamics of copper and manganese phthalocyanine thin films on Si(111) / Physica Scripta. -2013. –T.157.

Адрес официального сайта: <http://www.nosu.ru>

Адрес электронной почты: phys@nosu.ru (физико-технический факультет)

Телефон/Факс: +7(8672) 53-51-02