

Сведения о ведущей организации

по диссертации Алероева Муслима Ахметхановича «Исследование влияния внешних воздействий на поверхностные характеристики легкоплавких металлов и сплавов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ЮРГПУ (НПИ)
Полное наименование кафедры	Кафедра физики и фотоники
Почтовый индекс, адрес организации	346428, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132
Веб-сайт	https://www.npi-tu.ru
Телефон	+7(8635)25-54-81
Адрес электронной почты	pressa_npi@mail.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Чеботарев, С.Н. Ионно-лучевая кристаллизация наноструктур InAs/GaAs(001) / С.Н. Чеботарев, А.С. Пащенко, А. Williamson, Л.С. Лунин, В.А. Ирха, В.А. Гамидов // Журнал Письма в журнал технической физики. – 2015. – Т.41. - № 13. – С. 102-110.
2. Алфимова, Д. Л. Исследование структурного совершенства тонкопленочных гетероструктур InAlGaPAs/GaAs / Д.Л. Алфимова, Л.С. Лунин, М.Л. Лунина, А.С. Пащенко, С.Н. Чеботарев, А.Е. Казакова, Д.А.

Арустамян // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2018. - № 5. – С. 71-77.

3. Chebotarev, S.N. Low-energy ion technique for semiconductor surface preparation / S.N. Chebotarev, V.A. Irkha, A.A.A. Mohamed // Journal Solid state phenomena. – 2018. - V. - 284 SSP. – P. - 198-203.

4. Чеботарев, С.Н. Эффекты воздействия низкоэнергетическими ионами аргона на поверхность монокристаллов арсенида галлия и арсенида индия / С.Н. Чеботарев, М.Л. Лунина, Д.Л. Алфимова, Г. А. Еримеев, Л. М. Гончарова, Л. Туель, А.А.А. Мохамед // Журнал Наука юга России. – 2017.- Т.14. - № 1. – С. 41-50.

5. Чеботарев, С. Н. Структурирование поверхности моноарсенидов ионным пучком / С. Н. Чеботарев, Г. А. Еримеев, А. В. Варнавская, Л. М. Гончарова, Л. Туель, А.А.А. Мохамед // Материалы XXIV международной конференции "Оптика и спектроскопия конденсированных сред". – Краснодар, 2018. – С. 298-302.

Заведующий кафедрой

«Физика и фотоника»

д.т.н., доцент

Середин Б.М.

Подпись Середина Б.М. удостоверяю.

Ученый секретарь ученого совета Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова



Холодкова Н.Н.

1.10.2020