

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертационной работе Молокановой Ольги Олеговны на тему «Влияние изотермического отжига на структуру, электрические и оптические свойства стекол для электронной техники», представленной к защите 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-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)»
Почтовый индекс, адрес организации	362021, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Николаева, д. 44
Веб-сайт	http://www.skgmi-gtu.ru
Телефон	+7 (8672) 40-71-01
Адрес электронной почты	info@skgmi-gtu.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)	1. Гончаров И.Н., Козырев Е.Н., Тваури И.В. Моделирование процессов электронного усиления в каналах умножителей на пористых структурах оксида алюминия // Известия высших учебных заведений. Электроника. – 2020. – Т. 25. – № 5. – С.402-409. 2. Гончаров И.Н., Козырев Е.Н., Урумов В.В. Оптимизация усилительной способности двухкамерных электронно-оптических преобразователей // Известия высших учебных заведений. Электроника. – 2019. – Т. 24. – № 4. – С. 428-432. 3. Козырев Е.Н., Гаджиев Т.М., Гончаров И.Н., Билалов Б.А., Алиев М.А., Филоненко В.И., Аскеров Р.О., Алиев А.Я., Исмаилов А.М. Структура и спектральные зависимости комбинационного рассеяния фоточувствительных пленок $\text{CuIn}_{0.95}\text{Ga}_{0.05}\text{Se}_2$, полученных на стеклянных, алюминиевых и нанопористых $\text{Al}/\text{Al}_2\text{O}_3$ подложках // Радиотехника и электроника. – 2018. – Т. 63. – №8. – С. 866-870. 4. Гончаров И.Н., Кабышев А.М., Козырев Е.Н., Малдзигати А.И. Источник питания для электролюминесцентных панелей // Радиотех-

ника и электроника. – 2017. – Т. 62. – № 6. – С. 616-618.

5. Козырев Е.Н., Филоненко В.И., Беляева Т.Н., Аскеров Р.О., Манукянц А.Р., Коротков П.К. Наноструктурированный пористый оксид алюминия: получение, свойства // Стекло и керамика. – 2017. – № 7. – С. 7-10.

6. Козырев Е.Н., Малдзигати А.И., Аскеров Р.О., Бекаури Э.Р., Гончаров И.Н. Создание электролюминесцентных пленок на основе подбора оптимальных пропорций люминофора и диэлектрического связующего в люминесцентном слое // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. – 2017. – № 6-2 (80). – С. 146-148.

7. Козырев Е.Н., Кумыков В.К., Кушхабиев А.С., Манукянц А.Р., Касумов Ю.Н., Созаев В.А. Разработка композиционных материалов для алмазного инструмента // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2020. – № 6. – С. 102-105.

8. Камболов Д.А., Манукянц А.Р., Созаев В.А. Состояние исследований поверхностных свойств металлических систем на основе Sn, Pb, In и смачивания ими алюминия и меди // Инженерный вестник Дона. – 2021. – № 3(75). – С. 19-27.

9. Касумов Ю.Н., Манукянц А.Р., Созаев В.А., Хуболов Б.М. Фазообразование в контактных прослойках, возникающих при контактном плавлении меди и алюминия // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. – 2020. – № 12. – С. 120-127.

10. Беров З.Ж., Манукянц А.Р., Касумов Ю.Н., Созаев В.А. Фазообразование и структурные особенности двухслойных покрытий "титан/нихром" на искусственных поликристаллических алмазах // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. – 2018. – № 10. – С. 106-114.

11. Лайпанов М.З., Манукянц А.Р., Созаев В.А., Хуболов Б.М. Диффузионное взаимодействие в системе пленка олова-никель // Физико-химические аспекты изучения кластеров,

	наноструктур и наноматериалов. – 2018. – № 10. – С. 427-433. 12. Сергеев И.Н., Кумыков В.К., Созаев В.А. Применение оже-электронной спектроскопии для оценки влияния сегрегации на межфазные характеристики поликристаллической меди // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2017. – Т. 81. – № 3. – С. 319-322.
--	--

Верно.

ВРИО ректора
ФГБОУ ВО «СКГМИ(НТУ)»



Handwritten signature in blue ink.

Г.В. Станкевич

«24» июля 2022 г.