



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Кавказский горно-металлургический институт
(государственный технологический университет)»
(ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)», СКГМИ (ГТУ))

«Цагат Кавказаг хаахон - металлургон институт
(палдзаходон технологон университет)»

ул. Николаева, д.44, г. Владикавказ, РСО-Алания, 362021,
ОКПО 02069601, ОГРН 1031500350111, ИНН 1501002522
тел.: (8672) 407-101 факс: (8672) 407-203
E-mail: info@skgmi-gtu.ru <http://www.skgmi-gtu.ru>

№

на № от

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Пермякова Дмитрия Сергеевича,
выполненной на тему: «Разработка технологического процесса изготовления
пленок ZnO:Al для планарных мемристорных матриц с фотодиодным
селектором», представленную на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 2.2.2 Электронная компонентная база
микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств.

Полное и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)» ФГБОУ ВО СКГМИ (ГТУ)
Место нахождения	362021, Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ республика, ул. Николаева, 44
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почта, адрес сайта	362021, Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ республика, ул. Николаева, 44; Телефон: +7 (8672) 407-000 Электронный адрес: info@skgmi-gtu.ru Сайт: www.skgmi-gtu.ru
Список основных публикаций ведущих сотрудников организации по теме диссертации за последние 5 лет:	1. Синтез рабочих слоев перовскитных солнечных элементов / Козырев Е.Н., Гончаров И.Н., Аскеров Р.О., Галачиев К.В. // Устойчивое развитие горных территорий. 2024. Т. 16. № 4 (62). С. 1550-1559. 2. Осаждение металлов в пористую структуру оксида алюминия / Козырев Е.Н., Аскеров Р.О., Сабанов В.Х., Гордеев Г.О. // Устойчивое развитие горных территорий. 2023. Т. 15. № 4 (58). С. 1119-1129. 3. Разработка высокоэффективных преобразователей солнечной энергии в электрическую на основе материалов со структурой перовскита и наноструктурированного пористого анодного оксида алюминия / Козырев Е.Н. // НИР: грант № 23-13-20012. Российский научный фонд. 2023. 4. Перовскиты. Перспективы развития / Гордеев Г.О., Васильев В.В., Козырев Е.Н. // Научный альманах Центрального Черноземья. 2022. № 2-2. С. 24-27. 5. Биполярное электроосаждение губчатых осадков свинца из щелочных растворов на проточном сетчатом катоде / Зароченцев В.М., Рутковский А.Л., Болотаева И.И., Ковалева М.А. // Цветные металлы. 2021. № 12. С. 30-35. 6. Датчик оптического излучения на основе электролюминесцентной панели / Кабышев А.М., Маслаков М.П.,

	Урумов В.В., Гончаров И.Н. // Радиотехника и электроника. 2021. Т. 66. № 3. С. 309-312. 7. Программная реализация алгоритма обучения нейронной сети / Кабышев О.А., Маслаков М.П., Кабышев А.М. // Инженерный вестник Дона. 2021. № 3 (75). С. 69-77.
--	---

Первый проректор- проректор по
 НР ИДиСР ФГБОУ ВО «Северо-
 ожно-металлургический
 дарственный
 й университет)

 С.В. Галачиева

07 2025 г.