



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МАТЕРИАЛОВ"

191014, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПАРАДНАЯ УЛ. В
ТЕЛ: (812) 271-49-72, 271-32-89
ФАКС: (812) 271-49-72, 710-76-60
HTTP://WWW.CNIIM.COM
E-MAIL: INFO@CNIIM.COM
ОКПО 07529945, ОГРН 1107847269045
ИНН/КПП 7842436263/784201001



№ _____

На № _____ от _____

СПИСОК

научных трудов сотрудников АО «ЦНИИМ» по направлению
диссертационной работы Геращенко Дмитрия Анатольевича на тему:
«Разработка технологического процесса нанесения покрытий методом
«холодного» газодинамического напыления на основе армированных
порошков системы $Al-Sn+Al_2O_3$ »

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Авторы
1.	Получение высокоплотных материалов на основе ультрадисперсного порошка нитрида кремния	Статья	Огнеупоры и техническая керамика. 2010. № 3. С. 17-23	Перевислов С.Н., Чупов В.Д.
2.	Свойства материалов на основе ультрадисперсного порошка нитрида кремния	Статья	Огнеупоры и техническая керамика. 2010. № 4-5. С. 12-16.	Перевислов С.Н., Чупов В.Д.
3.	Влияние активирующих добавок алюмоиттриевого граната и магнезиальной шпинели на уплотняемость и механические свойства SiC-керамики	Статья	Вопросы материаловедения. 2011. № 1 (65). С. 123-129.	Перевислов С.Н., Чупов В.Д., Томкович М.В.
4.	Теплопроводность карбидокремниевых материалов	Статья	Вопросы материаловедения. 2011. № 2 (66). С. 42-49	Перевислов С.Н.
5.	Получение высокоплотных материалов карбида кремния методом жидкофазного спекания в системе компонентов SiC- Al_2O_3 - Y_2O_3 -MgO	Статья	Огнеупоры и техническая керамика. 2011. № 4-5. С. 26-32.	Перевислов С.Н., Чупов В.Д., Орданьян С.С., Томкович М.В.

6.	Измельчение порошков карбида кремния в планетарной мельнице.	Статья	Вопросы материаловедения. 2011. № 4 (68). С. 73-80.	Перевислов С.Н.
7.	Свойства спеченных материалов на основе микропорошков карбида кремния	Статья	Вопросы материаловедения. 2012. № 1 (69). С. 38-43.	Перевислов С.Н., Чупов В.Д., Орданьян С.С.
8.	Растворный способ получения карбидокремниевой шихты с оксидным активатором спекания и способ получения керамики на ее основе	Патент РФ	№2455262 16.06.2010	Вихман С.В., Кожевников О.А., Орданьян С.С., Чупов В.Д.
9.	Керамический материал и способ его изготовления	Патент РФ	№ 2402507 24.06.2008	Чупов В.Д., Перевислов С.Н.
10.	Керамикосодержащий динамически высокопрочный материал (ДВМ)	Патент РФ	№107339 07.02.2011	Чурикова А.А., Сими́на В.Н., Цуканов Д.В., Чупов В.Д., Перевислов С.Н. и др.
11.	Реакционно-спеченные композиционные материалы на основе нитрида и карбида кремния	Статья	Вопросы материаловедения. 2013. № 2 (74). С. 45-52	Перевислов С.Н., Чупов В.Д.
12.	Получение материалов на основе SiC И Si ₃ N ₄ методом высокоимпульсного плазменного спекания	Статья	Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2013. № 2-2. С. 107-114.	Перевислов С.Н., Несмелов Д.Д., Томкович М.В.
13.	Жидкофазноспеченный карбид кремния: спекание, структура, механические свойства	Статья	Огнеупоры и техническая керамика. 2014. № 4-5. С. 3-13.	Перевислов С.Н., Несмелов Д.Д.
14.	Разработка и обоснование метода экспериментального исследования стойкости антиэрозионных защитных покрытий газодинамических импульсных устройств	Статья	Технико-технологические проблемы сервиса. Номер 2 (28), 2014 г. С. 59-66	Лепеш Г.В., Латышев Д.Ю., Черкасов М.С.
15.	Science for ceramic production: reaction sintered materials based on boron carbide and silicon carbide (review)	Статья	Glass and Ceramics. 2015. Т. 71. № 9-10. С. 313-319.	Nesmelov D.D., Perevislov S.N