

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Середы Геннадия Николаевича на тему «Физическое и математическое моделирование теплообмена в керамических конструкционных материалах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника

Наименование организации: Открытое акционерное общество «Композит» (ОАО «Композит»).

Год образования: 1975 г. – Центральный научно-исследовательский институт материаловедения (с 2002 г. – ОАО «Композит»).

ОАО «Композит» имеет статус головной научно-исследовательской организации ракетно-космической промышленности России (в соответствии с «Положением о порядке создания, производства и эксплуатации (применения) ракетных и космических комплексов», введенным в действие приказом Роскосмоса от 22.12.2011 г. № 232).

Отраслевой функцией ОАО «Композит» является материаловедческое сопровождение изделий РКТ (ракетно-космической техники) на всех этапах их жизненного цикла, проведение НИР и ОКР по созданию новых материалов и технологий, малотоннажное производство материалов и компонентов для серийных производств ракетно-космической техники.

Основные направления научной и производственной деятельности ОАО «Композит» в области материаловедения:

– металлические материалы и металлургические технологии: производство заготовок точной формы из гранул титановых и никелевых сплавов; прутки из высокохромистого сплава; прутки и полосы из криогенноупрочненных сталей; металлургия гранул; размеростабильные композиционные сплавы на основе алюминия; биметаллические заготовки; трубы из специальных сталей и сплавов; ионно-плазменное напыление многослойных металлических композиционных материалов; высокомодульные конструкции из бериллия; теплообменники и термостабилизаторы из бериллия;

– неметаллические материалы: полимерные композиционные материалы; объемно-армированные углерод-углеродные композиционные материалы; окислительностойкие углерод-керамические композиционные материалы; герметики и мастики, конструкционные, токопроводящие и специальные клеи; пенокомпануды; лакокрасочные терморегулирующие покрытия;

– металлокомпозиты: бороалюминиевые трубы и фермы; порошковые материалы на основе диоксида циркония;

– испытания материалов: лаборатория аналитической химии, хроматографического и кинетического анализа; лаборатория исследования усталостной и длительной прочности металлических материалов; лаборатория исследования физико-механических свойств композиционных и теплозащитных материалов; лаборатория исследования теплофизических свойств композиционных и теплозащитных материалов; испытания материалов на воздействие факторов космического пространства и факторов наземной эксплуатации (ускоренные климатические испытания).

Генеральный директор ОАО «Композит»: Береснев Александр Германович.

Адрес организации: 141070, г. Королев Московской обл., ул. Пионерская, д. 4.

Контактный телефон: 8 (495)513-22-22; 8 (495)513-22-23.

Факс: 8 (495)516-06-17.

Сайт: <http://www.kompozit-mv.ru>

Генеральный директор ОАО «Композит»,

д.т.н.



Береснев А.Г.

«27»

04

2015 г.