

Ведущая организация

Полное наименование	ГНЦ РФ Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений
Сокращенное название	ГНЦ РФ «ГНИИХТЭОС»
Почтовый адрес	111123, г. Москва, Шоссе Энтузиастов, 38
Телефон	+7(495) 673-49-53; +7(495) 673-57-84
Адрес электронной почты	info@eos.su
Официальный сайт	www.eos.su
Публикации	<p>1. Попков О.В., Потапова Е.А., Юрков Г.Ю., Овченков Е.А., Щербакова Г.И., Жигалов Д.В. Магнитная керамика на основе наночастиц феррита кобальта и оксида кремния, полученного из поликарбосилана. // Перспективные материалы. 2012. №1. С. 18-22.</p> <p>2. Щербакова Г.И., Стороженко П.А., Варфоломеев М.С., Сидоров Д.В. Элементоксановые олигомеры – прекурсоры для нового поколения оксидных керамических материалов. // Энциклопедия инженера-химика. 2013. №3 С. 16-24.</p> <p>3. Щербакова Г.И., Стороженко П.А., Сидоров Д.В., Шатунов В.В., Варфоломеев М.С., Юрков Г.Ю. Керамообразующие элементоорганические олигомеры – для создания современных нанокерамокомпозитов. Нанотехника. 2013. № 3 (35). С. 15-23.</p> <p>4. Апухтина Т.Л., Щербакова Г.И., Сидоров Д.В., Варфоломеев М.С., Сидоров Д.Г., Драчев А.И. Армирующие волокна карбида кремния с защитными стеклокерамическими покрытиями. // Неорган. материалы. 2015. Т.51. № 8. С. 877-882.</p> <p>5. Рабинович Р.А., Семенкова Н.Ю., Стороженко П.А., Нанушьян С.Р., Балагурова Н.М., Поляк Л.Г. Попова К.С. // Жаропрочные комбинированные легковесные теплоизоляционные материалы // Химическая промышленность сегодня, 2015, №11, С. 33-38.</p> <p>6. Варфоломеев М.С., Моисеев В.С., Щербакова Г.И., Кривцова Н.С., Юрков Г.Ю. Высокотермостойкая керамика на основе связующих алюмоиттриевого состава. // Неорган. материалы. 2015. Т.51. № 7. С. 789-794.</p> <p>7. Apukhtina T.L., Shcherbakova G.I., Sidorov D.V., Varfolomeev M.S., Sidorov D.G., Drachev A.I. Reinforcing Silicon Carbide Fibers with Protective Glass-Ceramic Coatings. Inorganic Materials. 2015. V. 51. No. 8. P. 806–810. DOI: 10.1134/S0020168515080038.</p>

Оппоненты:

Ф.И.О.	Славчева Галина Станиславовна
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Должность	Профессор кафедры строительных материалов, изделий и конструкций
Место работы	Воронежский государственный архитектурно-строительный университет
Публикации	<ol style="list-style-type: none">1. Славчева, Г.С. Новое поколение высокопрочных модифицированных бетонов: отличительные признаки структуры и закономерности развития деформаций/ Славчева Г.С., Чемоданова С.Н. // Научный вестник ВГАСУ. Строительство и архитектура, № 2(22) 2011, С. 58-67.2. Славчева, Г.С. Влияние параметров структуры на влажностные деформации высокопрочных модифицированных бетонов / Славчева Г.С., Чемоданова С.Н. // Строительные материалы, №8, 2011, С.32-34.3. Чернышов, Е.М. Концепции и основания технологий наномодифицирования структур строительных композитов. Часть 2. К проблеме концептуальных моделей / Чернышов Е, М., Артамонова О.В., Славчева Г.С.// Строительные материалы, №1-24, 2014. – С. 73-784. Чернышов, Е.М. К концептуальным моделям управления сопротивлением разрушению наномодифицированных структур конгломератных строительных композитов / Чернышов Е.М., Артамонова О.В., Славчева Г.С. // Известия КГАСУ. Строительство и архитектура, № 3(29) 2014, С. 156-161.5. Артамонова О.В. Структура цементных систем как объект наномодифицирования/ Артамонова О.В., Славчева Г.С.// Научный вестник ВГАСУ. Строительство и архитектура, № 3(39) 2015, С. 17-27.6. Чернышов, Е.М. О конструкционном потенциале структур высокотехнологичных бетонов с учетом температурно-влажностных эксплуатационных состояний / Чернышов Е.М., Славчева Г.С., Ким Л.В. // Строительные материалы, 2015, №9, С.3-17.7. Чернышов, Е.М. Концепции и основания технологий наномодифицирования структур строительных композитов. Часть 3. Эффективное наномодифицирование систем твердения цемента и структуры цементного камня (критерии и условия) / Чернышов Е.М., Артамонова О.В., Славчева Г.С.// Строительные материалы, 2015, №9, С.54-63

Ф.И.О.	Самченко Светлана Васильевна
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Должность	Заведующая кафедрой технологий и технического дизайна
Место работы	Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет
Публикации	<p>1. Самченко С.В., Козлова И.В. Анализ эффективности применения углеродных нанотрубок в производстве строительных материалов. В сборнике: Инновационное развитие современной науки. Сборник статей Международной научно-практической конференции: в 9 частях. Ответственный редактор Сукиасян А.А. 2014. С. 333-335.</p> <p>2. Зорин Д.А., Самченко С.В. Некоторые виды расширяющихся цементов. В сборнике: Роль науки в развитии общества. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор: Сукиасян А.А. 2014. С. 39-41.</p> <p>3. Самченко С.В., Зорин Д.А. Влияние дисперсности расширяющегося компонента на свойства цементов. В сборнике: Строительство – формирование среды жизнедеятельности. Сборник трудов семнадцатой Международной межвузовской научно-практической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых. 2014. С. 941-994.</p> <p>4. Самченко С.В., Макаров Е.М. Модифицирование макро и микроструктуры композиционных материалов гидросиликатами кальция. Техника и технология силикатов. 2013. Т. 20. № 4. С. 20-24.</p> <p>5. Самченко С.В. Сульфатостойкие композиционные цементы. В сборнике: Бетон и железобетон – взгляд в будущее научные труды III Всероссийской (II Международной) конференции по бетону и железобетону: в 7 томах. 2014. С. 137-144.</p> <p>6. Кривобородов Ю.Р., Самченко С.В., Рязин В.П., Бурлов А.Ю. Влияние оксида цинка на клинкерообразование. Цемент и его применение. 2014. № 6. С. 80-83.</p>