

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

Фамилия Имя Отчество	Саркисов Юрий Сергеевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.17.11 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов,
Место работы	ФГБОУ ВО Томский государственный архитектурно-строительный университет
Должность	Заведующий кафедрой «Химии»
Почтовый адрес	634003, г.Томск, пл.Соляная,2
Рабочий телефон	8(3822)65-09-07 89627762551
Адрес электронной почты	sarkisov@tsuab.ru
Список основных публикаций	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Горленко Н.П., Саркисов Ю.С., Волков В.А., Кульченко А.К. Процессы структурообразования в системе «цемент-вода» при введении химической добавки глиоксаля // Известия высших учебных заведений. Физика. 2014. Т.57.№2. С.127-132.</li> <li>2. Копаница Н.О., Саркисов Ю.С., Касаткина А.В. Эффективные органоминеральные добавки на основе местного сырья // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. 2013. №4(41). С.184-190.</li> <li>3. Горленко Н.П., Рубанов А.В., Саркисов Ю.С., Масленицына Л.В. Противоморозная добавка на основе натриевой соли глиоксальной кислоты // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. 2015. №5(52). С.110-116.</li> <li>4. Копаница Н.О., Касаткина А.В., Саркисов Ю.С. Новые органоминеральные добавки на основе торфа для цементных систем // Строительные материалы. 2015. №4. С.93.</li> <li>5. Горленко Н.П., Саркисов Ю.С. Низкоэнергетическая активация дисперсных систем. /М-во образования и науки Российской Федерации. Гос. Образовательное учреждение высш. проф. образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет». Томск. 2011.</li> <li>6. Саркисов Ю.С., Кузнецова Т.В. Синергетика и принципы неравновесного строительного материаловедения // Техника и технология силикатов. 2009. Т.16. №4. С.2-4</li> <li>7. Саркисов Ю.С. Вяжущие вещества на основе оксидных систем // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. 2013. №1(38). С.108-118.</li> </ol>	

Фамилия Имя Отчество	Зорин Дмитрий Александрович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	-
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.17.11 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов,
Место работы	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
Должность	Доцент кафедры «Технологии вяжущих веществ и бетонов»
Почтовый адрес	129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26
Рабочий телефон	8 (495) 287-49-14 доб. 3101, 3103
Адрес электронной почты	dim-z@yandex.ru
Список основных публикаций	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Самченко С.В., Зорин Д.А. Влияние сульфоалюмината кальция на формирование структуры цементного камня расширяющегося цемента / Успехи современной науки 2016, Том 8, №12 с.84-87</li> <li>2. S.V. Samchenko, O.V. Zemskova, D.A. Zorin. Corrosion resistance of sulfated cements in carbonate and in carbonate-sulfate mediums / MATEC Web of Conferences 106, 03014 (2017) DOI: 10.1051/matecconf/201710603014 SPbWOSCE-2016.</li> <li>3. Самченко С.В., Зорин Д.А., Борисенкова И.В. Структура и свойства расширяющихся цементов в зависимости от дисперсности глиноземистого шлака и сульфоалюминатного клинкера / Технология бетонов. - М.: №11-12, 2012, С. 28-29.</li> <li>4. Самченко С.В., Зорин Д.А., Борисенкова И.В. Влияние дисперсности глиноземистого шлака и сульфоалюминатного клинкера на формирование структуры цементного камня / Техника и технология силикатов. Международный журнал по вяжущим, керамике, стеклу и эмалям. М., 2011, т.18, №2, с. 12-14</li> <li>5. Самченко С.В., Зорин Д.А. Свойства расширяющихся цементов различной дисперсности / Успехи в химии и химической технологии. М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2007. Том 21. №7(75), с. 59-61</li> <li>6. Самченко С.В., Зорин Д.А., Янченко Ф.Ф. Влияние дисперсности моноалюмината кальция на морфологию этtringита / Устойчивость, безопасность и энергосбережение в современных архитектурных, конструктивных, технологических решений и инженерных системах зданий и сооружений. 2010. С. 39-42.</li> </ol>	

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование организации	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный Технологический Университет имени В.Г. Шухова»
Сокращенное наименование организации	БГТУ им. В.Г. Шухова
Полное наименование отдела, готовящего отзыва	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов
Почтовый индекс, адрес организации	308012, Белгород, ул. Костюкова 46
Веб-сайт	<a href="http://tckm.bstu.ru/">http://tckm.bstu.ru/</a>
Телефон	8-4722-55-05-47
Адрес электронной почты	<a href="mailto:xtsm@intbel.ru">xtsm@intbel.ru</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Борисов, И.Н., Мандрикова О.С., Сёмин А.Н. Расширяющаяся добавка на основе сульфатированного и ферритного отходов для получения специальных цементов // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2012. № 1. С. 125-128.</li> <li>2. Кудеярова, Н.П., Ломаченко Д.В. Коллоидно-химические свойства вяжущих с добавкой на основе отхода производства резорцина // Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. 74 с.</li> <li>3. Черкасов А.В. Вяжущие композиции с управляемым расширением на основе магнийсодержащих материалов // Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. 74 с.</li> <li>4. Борисов И.Н., Мандрикова О.С. Синтез сульфоферритного клинкера для производства безусадочных и расширяющихся цементов // Современные проблемы науки и образования [Электронный ресурс] 2012. № 2. (URL: <a href="http://www.science-education.ru/102-6059">www.science-education.ru/102-6059</a>).</li> <li>5. Рыбакова М.В., Барбанягрэ В.Д. Композиционный материал на основе цементной суспензии мокрого помола // Строительные материалы. 2011. № 11.</li> <li>6. Мандрикова О.С., Борисов И.Н. Формирование микроструктуры сульфоферритного клинкера, синтезированного на основе техногенных материалов // ИнформЦемент. 2013. № 2. С. 29-31.</li> <li>7. Кудеярова Н.П., Бушуева Н.П. Дисперсность продуктов гашения извести как важный фактор ускорения твердения смешанного вяжущего и повышения его прочности // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2013. № 4. С.153-155.</li> <li>8. Кудеярова Н.П., Бушуева Н.П. Дисперсность продуктов гашения извести как важный фактор ускорения твердения смешанного вяжущего и повышения его прочности // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2013. № 4. С.153-155.</li> <li>9. Мандрикова О.С., Борисов И.Н. Роль примесных элементов при синтезе сульфоферритного клинкера, используемого для получения высококачественного безусадочного цемента // Алитинформ.</li> </ol>	

Международное аналитическое обозрение. Цемент.Бетон. Сухие смеси. 2013. №2 (29). С. 42-47.

- 10.Мандрикова О.С., Борисов И.Н. Особенности минералообразования при синтезе сульфоферритного клинкера, обусловленные влиянием примесных элементов // Цемент и его применение. 2012. № 6. С. 137-140.
- 11.Нестерова Л.Л., Щелокова Л.С. Влияние содержания расширяющей добавки на линейное расширение и гидравлическую активность расширяющихся композиций. // Современные проблемы науки и образования - 2014.-№6. (приложение "Технические науки"). - С. 42
- 12.Щелокова Л. С., Нестерова Л. Л. Выбор оптимального способа приготовления расширяющихся композиций. // Современные проблемы науки и образования - 2014.-№6. (приложение "Технические науки"). - С. 41
- 13.Борисов И.Н., Мишин Д.А., Мандрикова О.С., Морозова И.А., Ковалев С.В. Features of formation of the phase composition and structure sulfoferrite clinker based on sulfate containing secondary raw// Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2014. – №5. – С. 1592-1598.