

### Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Прокипа Владислава Эдвардовича на тему «Физико-химическое исследование германатов гафния», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.21 – химия твердого тела

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИХС РАН
Почтовый индекс, адрес организации	199034 г. Санкт-Петербург, наб. Макарова, 2
Веб-сайт	<a href="http://www.iscras.ru">www.iscras.ru</a>
Телефон	(812) 328-07-02
Адрес электронной почты	<a href="mailto:ichsran@isc.nw.ru">ichsran@isc.nw.ru</a>
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Морозова Л.В., Калинина М.В., Ковалько Н.Ю., Арсентьев М.Ю., Шилова О.А. Получение нанокерамики на основе диоксида циркония с высокой степенью тетрагональности // Физика и химия стекла. – 2014. – Т. 40, № 3. – С. 462-468.</li><li>2. Арсентьев М.Ю., Калинина М.В., Тихонов П.А., Морозова Л.В., Коваленко А.С., Ковалько Н.Ю., Хламов И.И., Шилова О.А. Синтез и свойства сенсорных оксидных наноразмерных пленок в системе <math>ZrO_2-CeO_2</math> // Физика и химия стекла. – 2014. – Т. 40. – С. 478-484.</li><li>3. Пыненков А. А., Нищев К. Н., Фирстов С. В, Сивко А. П. Влияние окислительно-восстановительных условий синтеза на спектрально-люминесцентные свойства германатных стекол, активированных ионами висмута // Физика и химия стекла. – 2015. – Т. 41. – С. 145-151.</li><li>4. Шилова О.А., Кручинина И.Ю., Раилкин А.И., Ефимова Л.Н., Сплошнова Е.М. Инновационные разработки в области защитных покрытий // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2015. – Т. 8, № 4. – С. 72-75.</li><li>5. Shilova O.A., Gubanova N.N., Matveev V.A., Bayramukov V.Yu., Kobzev A.P. Composition, structure, and morphology of the surface of nanodimensional platinum-containing films obtained from sols // Glass Physics and Chemistry. – 2016. – Vol. 42, No.1. – P. 78–86.</li><li>6. Баянов В.А., Рахимова О.В., Рахимов В.И., Сёмов М.П. Дифференциально-кинетическое спектрофотометрическое определение содержания германия и кремния при их совместном присутствии в системах на основе <math>GeO_2-SiO_2</math> // Физика и химия стекла. – 2016. – Т. 42. – С. 300-305.</li></ol>