

**Сведения о результатах научной работы руководителя  
научного содержания основной образовательной программы высшего образования  
по направлению подготовки 04.04.01 «Химия»,  
магистерская программа «Химическая инженерия/Chemical Engineering»  
Красицкая С.Г., доцент кафедры общей, неорганической и элементоорганической химии, канд. хим. наук, доцент**

**I. Сведения о печатных изданиях**

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению (профилю) подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Красицкая Светлана Георгиевна	штатный	канд. хим. наук, доцент	Синтез и исследование низко- и высокомолекулярных элементоорганических соединений, утв. решением УС ШЕН от 29.09.2017 г. (выписка от 29 № 67-02-04/09)	1. Функциональные материалы для процесса утилизации радиоактивных отходов /Федотов М.А., Коваленко, Фолманис Г.Э., Самусь М.А. Красицкая С.Г., Тананаев И.Г. // Российские нанотехнологии. 2019. Т. 13, №11-12, С23-29.	1. Investigation of Cement Compositions Modification with Organosilicon Compounds / Krasitskaya, S.G. Tokar, E.A. Vavrenyuk S.V. / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 262 (2017) 012015. DOI:10.1088/1757-899X/262/1/012015, Scopus. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=35476273">https://elibrary.ru/item.asp?id=35476273</a> 2. Study of the Sorption Properties of Synthetic Sorbents Produced Based on Alumino-Phenylsiloxane / S.G.	1. Получение сорбционных материалов на базе полиалюмофенилсилоксанов и изучение их нефтеемкости / Самусь, М.А., Портянкин, Д. А., Ермаченко, В. Ю., Красицкая, С.Г.// Международная научно-техническая конференция студентов и молодых ученых «Химия и Химическая технология в XXI веке», г. Томск, 21-24 мая 2018. – С 542-543 – РИНЦ. 2. Получение сорбентов на основе полиалюмофенилсилоксана и природных алюмосили-

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>Krasitskaya, M. A. Samus, M. I. Balanov, N. P. Morgun, M. A. Tsvetnov // Key Engineering Materials, Vol. 743, pp. 310-313, 2017, DOI: 10.4028/www.scientific.net/KE M.743, Scopus</p> <p><a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=31050626">https://elibrary.ru/item.asp?id=31050626</a></p>	<p>катов и изучение их физико-химических и сорбционных свойств / Тананаев, И.Г., Красицкая, С. Г., Портянкин, Д. А., Самусь, М.А. // XVII Всероссийская молодёжная научная конференция с элементами научной школы – «Функциональные материалы: синтез, свойства, применение», посвящённая 110-летию со дня рождения член.-корр. АН СССР Н. А. Торопова, г. Санкт-Петербург. 04-06 декабря 2018. – с.194.</p> <p><a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=36838876">https://elibrary.ru/item.asp?id=36838876</a></p> <p>3. Сорбенты на основе полиметалофенилсилоксанов: структура, способ получения, свойства / Красицкая, С. Г., Самусь М. А., Баланов М.И., Грибова В.В.// Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы. Материалы III Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием, 18–20 мая 2017 г. Улан-Удэ, с.133-135.</p> <p><a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=29798764">https://elibrary.ru/item.asp?id=29798764</a></p> <p>4. Исследование полиметалофенилсилоксанов и продуктов термической обработки для извлечения урана (VI) из водных сред / Драньков А. Н., Красицкая С. Г., Папынов Е.К., Тананаев И. Г.// 7-й Международный симпозиум "Химия и химическое образование" Влади-</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>восток, 17-20 октября 2017 г. с. 166-167 <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=30617238">https://elibrary.ru/item.asp?id=30617238</a></p> <p>5. Современные технологии контроля различных типов антропогенного загрязнения водной среды и оценки их влияния на морские биологические ресурсы / Картавец Ю.Ф., Голов В.И., Красицкая С.Г., Тананасев И.Г. // В сборнике : Всероссийской научной конференции «Актуальные вопросы фундаментальных и прикладных исследований» 26 марта 2019 г., Владивосток С. 218-219</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

## II. Сведения о научно-исследовательских работах и опытно-конструкторских разработках

№ п/п	Год выполнения проекта (темы)	Вид проекта (фундаментальный, прикладной, разработка)	Наименование проекта (темы)	Название программы (конкурса, гранта) и источник финансирования (фонд, организация)	Ф.И.О преподавателя, участника научного коллектива	Объём финансирования
1	2	3	4	5	6	7
1	2018-2019	фундаментальный	«Фундаментально-ориентированные подходы к проблеме переработки радиоактивных отходов, содержащих нефтепродукты в морской воде»	Грант РФФИ №19-03-00119 А	Тананаев И.Г. – рук. Проекта, Красицкая С.Г., Самусь М.А., Папынов Е.К. и др.	2 млн. руб. ежегодно

Директор школы естественных наук \_\_\_\_\_ И.Г. Тананаев  
 подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О