

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Справка

о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры **18.04.01 Химическая технология - Технологии переработки минерального и техногенного сырья**, специализация «Процессы и аппараты по переработке минерального и техногенного сырья», заявленной на государственную аккредитацию

№ п \ п	Ф.И.О. научно го руководи теля	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель , внешний совместитель ; по договору ГПХ)	ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению 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	Казьмина Ольга Викторовна	основное место работы: штатный, 1 ст.	д.т.н., профессор	В рамках направления научных исследований ТПУ: 2.5. Технологии материалов, в части создания полимерных и композиционных материалов. Грант РФФИ №19-33-90099 «Исследование физико-химических процессов формирования структуры пористого стеклокомпозита и разработка научных основ создания новых материалов полифункционального назначения» (руководитель). Номер внутренний (ТПУ): 3.2121.РФФ2.2019 Срок реализации проекта: 01.10.2019-30.09.2021	Казьмина О. В., В.И. Семенова, В.А. Кутугин. Синтез и свойства пористого стеклокомпозита, модифицированного карбидом кремния // Стекло и керамика. - 2020. - № 4. - С. 10–18. Семухин Б.С., Вотинов А.В, Казьмина О.В. Свойства пеностекла с фуллереноподобной мезоструктурой // Известия высших учебных заведений. Физика. - 2020. - № 4. - С. 161-163. Казьмина О. В., Семке (Полторанина) А. П., Беляева (Петракова) И. В., Семухин Б.С. Получение пористого материала из хвостов обогащения медной руды // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. - 2019 - №. 1. - С. 159-168.	Kazmina O. V., Mitina N. A., Minaev K. M. Lightweight cement mortar with inorganic perlite microspheres for equipping oil and gas production wells // Инженерно-строительный журнал = Magazine of Civil Engineering. - 2020 - №. 1. - С. 83-96. doi: 10.18720/MCE.93.8; Semukhin B. S., Votinov A. V., Kazmina O. V. Properties of Foamlglass with Fullerene-Like Mesostucture // Russian Physics Journal. - 2020 - Vol. 63 - №. 4. - p. 710-712. doi: 10.1007/s11182-020-02088-2/ Sedelnikova M. B., Ugodchikova A. V., Sharkeev Y. P., Tolkacheva T. V., Tolmachev A. I., Shkoldina A. A., Egorkin V. S., Kazmina O. V., Schmidt J. Corrosion behavior of the Mg0.8Ca alloy modified by wollastonite coating // AIP Conference Proceedings. - 2020 - Vol. 2167, Article number 020314. - p. 1-4. doi: 10.1063/1.5132181	1. Участие в «XXIII Международном симпозиуме им. академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященном 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120 со дня рождения профессора К.В. Радугина» в качестве руководителя студенческих работ (2 работы). http://portal.tpu.ru/files/conferences/usovma/2019/vol2.pdf 2. Участие в «XX Международной научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых «Химия и химическая технология в XXI веке» в качестве руководителя студенческих работ (3 работы): http://earchive.tpu.ru/handle/11683/55387 ; http://earchive.tpu.ru/handle/11683/55420 , http://earchive.tpu.ru/handle/11683/50037 3. Казьмина О.В., Митина Н.А., Мальцева Е.М. Огнезащитные покрытия с антипиренами на основе магнезиальных пород // Сборник тезисов докладов XXIII Всероссийской конференции с международным участием по неорганическим органосиликатным покрытиям. Санкт-Петербург, 7-9 октября 2019. - СПб: ООО «Издательство «Лема»» 2019, С: 51-52, http://coatings2019.ru/cv44346.tnweb.ru/manager/

						%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%9F%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D0%B8%D1%8F2019.pdf 4. Семенова В.И., Скирдин К.В., Казьмина О.В. Сорбент на основе пеностекла для очистки водных акваторий // Сборник материалов IV Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием «Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы», (Улан-Удэ, 23-26 сентября 2020 г.) / отв. ред. Е. Г. Хайкина. Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 259 -260, https://www.binm.ru/conf/2020_ertm4/book.php 5. Участие в «XXIV Международном симпозиуме им. академ. М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 75-летию Победы в Великой Отечественной войне». в качестве руководителя студенческих работ (4 работы). Том II / ТПУ. – Томск: Изд-во ТПУ, 2020, https://portal.tpu.ru/science/konf/usovma/sborniki_trudov/2020/vol2.pdf 6. Участие в «XXI Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л.П. Кулёва и Н.М. Кижнера, посвященной 110-летию со дня рождения профессора А.Г. Стромберга» (г. Томск, 21–24 сентября 2020 г.) / ТПУ. – в качестве руководителя студенческих работ (7 работ). Томск: Изд-во ТПУ, 2020, https://drive.google.com/file/d/1vg_UJVq7JnCRc5Bu8P255VRYZOvR32J8/view
--	--	--	--	--	--	--

Руководитель образовательной программы

подпись

/Казьмина Ольга Викторовна /
Ф.И.О. полностью