

Сведения о научном руководителе по диссертации
Смышляевой Ксении Игоревны

на тему «Особенности фазообразования в растворах многокомпонентных углеводородных систем с участием асфальтенов различного генезиса» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

1.4.4 Физическая химия

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Поваров Владимир Глебович
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	-
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	Химические науки, Физическая химия
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Научный руководитель проекта аппарата управления научного центра «Оценка техногенной трансформации экосистем»
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, Санкт-Петербург, 21 линия Васильевского острова, д. 2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7 (812) 328-8445 Povarov_VG@pers.spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (ВАК, Scopus, WoS) за последние 5 лет с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных	
Application of the UNIFAC Model for the Low-Sulfur Residue Marine Fuel Asphaltenes Solubility Calculation	Journal of Marine Science and Engineering. 2022. Vol. 10, № 8. P. 1017-1031 (Scopus)
Asphaltene genesis influence on the low-sulfur residual marine fuel sedimentation stability	Fuel. 2022. Vol. 328. P. 125291-125304. (Scopus)
Установление брутто-формул асфальтенов различного генезиса методами элементного анализа и	Вестник СПГУТД. 2022. №3. С. 69-76. (Перечень ВАК №614 от 29.03.2022)

криоскопии	
Comparison of UNIFAC and LSER Models for Calculating Partition Coefficients in the Hexane-Acetonitrile System Using Middle Distillate Petroleum Products as an Example	Industrial and Engineering Chemistry Research. 2022. Vol. 27, № 61. P. 9575 – 9585 (Scopus)
Influence of asphaltenes on the low-sulphur residual marine fuels' stability	Journal of Marine Science and Engineering. 2021. Vol. 9, № 11. P. 1235-1248 (Scopus)
Quantitative Determination of Trace Heavy Metals and Selected Rock-Forming Elements in Porous Carbon Materials by the X-ray Fluorescence Method	ACS Omega. 2021. Vol. 38, № 6. P. 24595–24601 (Scopus)
Technology of Petroleum Needle Coke Production in Processing of Decantoil with the Use of Polystyrene as a Polymeric Mesogen Additive	ACS Omega. 2021. Vol. 30, № 6. P. 19995–20005 (Scopus)
Use of Partition Coefficients in a Hexane-Acetonitrile System in the GC-MS Analysis of Polyaromatic Hydrocarbons in the Example of Delayed Coking Gas Oils	ACS Omega. 2021. Vol. 14, № 6. P. 9910–9919 (Scopus)
Equilibrium compositions in gas phase systems	Journal of Theoretical and Computational Chemistry. 2020. Vol. 7, № 19. (Scopus)