

Сведения о ведущей организации
по диссертации Хабриева Ильнара Шамилевича
«Термодинамические основы процессов диспергирования и экстракции с
использованием сверхкритических флюидных сред»
по специальности 1.4.4. Физическая химия
на соискание учёной степени доктора химических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Ф.И.О., ученая степень, ученое звание руководителя организации	Мартынов Виктор Георгиевич, ректор, профессор, доктор экономических наук
Ф.И.О., ученая степень, ученое звание заместителя руководителя организации	Калашников Павел Кириллович, проректор по научной работе, доцент, кандидат технических наук
Почтовый индекс, адрес	119991, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1
Телефон	+7 (499) 507-88-88
Адрес электронной почты	com@gubkin.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.gubkin.ru
Наименование подразделения (кафедры)	Кафедра физической и коллоидной химии
Список основных публикаций ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Dual nature of methanol as a thermodynamic inhibitor and kinetic promoter of methane hydrate formation in a wide concentration range / Semenov A.P., Tulegenov T.B., Mendgaziev R.I., Stoporev A.S., Istomin V.A., Sergeeva D.V., Lednev D.A., Vinokurov V.A. // Journal of Molecular Liquids. – 2024. – Vol. 403. – P. 124780. – DOI 10.1016/j.molliq.2024.124780.
2	New Fire-Retardant Open-Cell Composite Polyurethane Foams Based on Triphenyl Phosphate and Natural Nanoscale Additives / Cherednichenko K., Smirnov E., Rubtsova M., Repin D., Semenov A. // Polymers. – 2024. – Vol. 16, No. 12. – P. 1741. – DOI 10.3390/polym16121741.
3	Liquid-Liquid Phase Equilibria in the Water – Ethanol – Cyclohexane System / A. A. Novikov, A. A. Kuchierskaya, D. G. Karpov, V. S. Seglyuk // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2024. – Vol. 60, No. 4. – P. 813-817. – DOI 10.1007/s10553-024-01739-1.
4	Thermogravimetric Analysis of Composite Phase-Change Materials / ovikov A.A., Zaytseva N.E., Sayfutdinova A.R., Rubtsova M.I., Vinokurov V.A., Voronin D.V. // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2024. – Vol. 60, No. 5. – P. 1172-1175. – DOI 10.1007/s10553-024-01780-0.

5	Фазовые равновесия жидкость - жидкость в системе вода - этанол - циклогексан / А. А. Новиков, А. А. Кучиерская, Д. Г. Карпов, В. С. Сеглюк // Химия и технология топлив и масел. – 2024. – № 4. – С. 3-6. – DOI 10.32935/0023-1169-2024-644-4-3-6.
6	On the Isothermal-Isobaric Binodal Shape in Ternary Systems / A. A. Novikov, A. A. Kuchierskaya, D. G. Karpov, A. P. Semenov // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2023. – Vol. 59, No. 5. – P. 967-970. – DOI 10.1007/s10553-023-01606-5.
7	Direct Measurement of the Four-Phase Equilibrium Coexistence Vapor–Aqueous Solution–Ice–Gas Hydrate in Water–Carbon Dioxide System / A. Semenov, R. Mendgaziev, A. Stoporev [et al.] // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24, No. 11. – P. 9321. – DOI 10.3390/ijms24119321.
8	Polyurethane/n-Octadecane Phase-Change Microcapsules via Emulsion Interfacial Polymerization: The Effect of Paraffin Loading on Capsule Shell Formation and Latent Heat Storage Properties / Voronin D.V., Sitmukhanova E., Mendgaziev R.I., Rubtsova M.I., Kopitsyn D., Cherednichenko K.A., Semenov A.P., Fakhrullin R., Shchukin D.G., Vinokurov V. // Materials. – 2023. – Vol. 16, No. 19. – P. 6460. – DOI 10.3390/ma16196460.
9	Использование композитов на основе микро- и наноцеллюлозы как альтернативы углеводородным пластикам / Ракитина М.А., Дубинич В.Н., Крайнов А.А., Кожевникова Е.Ю., Винокуров В.А., Гришина И.Н. // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2023. – № 1(310). – С. 162-179. – DOI 10.33285/2073-9028-2023-1(310)-162-179.
10	Natural Fibrous Materials Based on Fungal Mycelium Hyphae as Porous Supports for Shape-Stable Phase-Change Composites / Sayfutdinova A.R., Cherednichenko K.A., Rakitina M.A., Dubinich V.N., Bardina K.A., Rubtsova M.I., Petrova D.A., Vinokurov V.A., Voronin D.V. // Polymers. – 2023. – Vol. 15, No. 23. – P. 4504. – DOI 10.3390/polym15234504.
11	Ag-Modified microfibrillar cellulose as support in composite phase change materials with enhanced thermal transfer properties / Pirtsul A.E., Krainov A., Rubtsova M.I., Mendgaziev R.I., Cherednichenko K.A., Vinokurov V., Voronin D.V. // Materials Letters. – 2022. – Vol. 308. – P. 131173. – DOI 10.1016/j.matlet.2021.131173.
12	Hydrate-based separation of the CO ₂ + H ₂ mixtures. Phase equilibria with isopropanol aqueous solutions and hydrogen solubility in CO ₂ hydrate / Skiba S., Chashchin D., Sagidullin A., Manakov A., Stoporev A., Semenov A., Yarakhmedov M., Vinokurov V. // International Journal of Hydrogen Energy. – 2021. – Vol. 46, No. 65. – P. 32904-32913.
13	Interfacial tension and phase properties of water – Hydrotrope – Oil solutions: Water – 2-butoxyethanol – Toluene / Kuchierskaya A.A., Semenov A.P., Sayfutdinova A.R., Kopitsyn D.S., Vinokurov V.A., Novikov A.A., Anisimov M.A. // Journal of Molecular Liquids. – 2021. – Vol. 344. – P. 117683. – DOI 10.1016/j.molliq.2021.117683.
14	Аппроксимация границы расслоения в тройных системах вода -гидротроп - масло / Кучиерская А.А., Дияковская А.В., Сайфутдинова А.Р., Семенов А.П., Новиков А.А. // Химия и технология топлив и масел. – 2021. – № 5(627). – С. 20-22. – DOI 10.32935/0023-1169-2021-627-5-20-22. – EDN OHJPQP.
15	Dataset for the interfacial tension and phase properties of the ternary system water – 2-butoxyethanol – toluene / Kuchierskaya A.A., Semenov A.P., Sayfutdinova A.R., Kopitsyn D.S., Vinokurov V.A., Novikov A.A., Anisimov M.A. // Data in Brief. – 2021. – Vol. 39. – P. 107532. – DOI 10.1016/j.dib.2021.107532.

Проректор по научной работе

П.К. Калашников

« 12 » сентября 2024 г.

