

**Сведения об официальном оппоненте диссертации Федоровой Ксении Вячеславовны.**

ФИО	Год рождения	Место основной работы (с указанием города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности по диссертации)	Шифр специальности в совете	Ученое звание (по специальности)	Основные работы
Юдин Игорь Кронидович	1946	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем нефти и газа Российской академии наук, ведущий научный сотрудник.	Кандидат технических наук 05.11.04 (Приборы и методы тепловых измерений)	-	-	<p>1. M.Yu. Belyakov, E.E. Gorodetskii, V.D. Kulikov, V.N. Kuryakov, I.K. Yudin, Light-Scattering Anomaly in the Vicinity of Liquid-Vapor Critical Point of Multicomponent Mixtures, <i>Chemical Physics</i>, v.379, pp. 123-127, 2011.</p> <p>2. D. Subramanian, D.A. Ivanov, I.K. Yudin, M.A. Anisimov, J.V. Sengers, Mesoscale Inhomogeneities in Aqueous Solutions of 3-Methylpyridine and Tertiary Butyl Alcohol <i>J. Chem. Eng. Data</i>, 56 (4), pp 1238–1248, 2011.</p> <p>3. M.A. Anisimov, Yu.M. Ganeeva, E.E. Gorodetskii, V.A. Deshabo, V.I. Kovsov, V.N. Kuryakov, D.I. Yudin, I.K. Yudin. Effects of Resins on Aggregation and Stability of Asphaltenes. <i>Energy and Fuels</i>, 28, 6200–6209, 2014.</p> <p>4. A.E. Robertson, D.H. Phan, J.E. Macaluso, V.N. Kuryakov, E.V. Jouravleva, C.E. Bertrand, I.K. Yudin, M.A. Anisimov. Mesoscale solubilization and critical phenomena in binary and quasi-binary solutions of hydrotropes. <i>Fluid Phase Equilibria</i>, v. 407, pp. 243–254, 2016.</p> <p>5. С.А. Терещенко, П.В. Шалаев, Ю.П. Маслобоев, С.А. Долгушин, В.А. Дешабо, И.К. Юдин. Электрокинетический потенциал наностержней и клеток в жидких дисперсиях. <i>Медицинская техника</i>, 5(299), 33-37, 2016.</p>