

CV (CURRICULUM VITAE)

	<p>Фаткуллин Наиль Доктор физ.-мат. наук, профессор кафедры физики сложных молекулярных систем Института физики Адрес: 420008, Казань, Казанский федеральный университет, Институт физики, Кремлевская 16а Телефон: ... E-mail: nail.fatkullin@kpfu.ru Scopus Author ID: 6701746511 Research ID: L-5802-2015 ... Scholar Google: Nail Fatkullin-Google Scholar Citations (https://scholar.google.com/citations?user=7kG3vWcAAAAJ&hl=ru) Reseachgate Nail Fatkullin (https://www.researchgate.net/profile/Nail-Fatkullin) Elibrary ID: 44193 ORCID ID: 0000-0001-8652-7089 Индекс Хирша: 25-30 Персональная страница: https://kpfu.ru/Nail.Fatkullin https://eng.kpfu.ru/Nail.Fatkullin</p>
<p style="text-align: center;">Образование</p>	<p>1971-1977 - Казанский государственный Университет, физический факультет, студент 1977-1980 - Казанский государственный университет, физический факультет, кафедра теоретической физики, аспирант</p>
<p>Академическая квалификация</p>	<p>1977 – физик, Казанский университет 1981 - кандидат физ.-мат. наук, Казанский государственный университет, 1995 – доктор физю-мат. наук, Казанский государственный университет, 1990 – доцент, Казанский государственный университет, 2000 – профессор, Казанский государственный университет.</p>
<p style="text-align: center;">Места работы</p>	<p>С 1980 года по настоящее время Казанский университет</p>
<p style="text-align: center;">Подготовка кадров</p>	<p>Руководил 3 защищенными кандидатскими диссертациями, и несколькими десятков выпускных работ (дипломные, бакалаврские, магистерские)</p>
<p style="text-align: center;">Научные стажировки</p>	<p>03.03.2014-30.06.2014, Университет Илминау, Германия</p>
<p style="text-align: center;">Повышение квалификации</p>	<p>03.07.2018-27.08.2018, университет г. Байрот, Германия</p>

Области научных интересов	Теория ЯМР, спиновая релаксация, динамика полимерных систем
Преподаваемые дисциплины	- Физика жидкости(бакалавриат); - Основы магнитного резонанса (бакалавриат); - Физика полимеров (магистратура); - Основы магнитного резонанса (магистратура)
Список важных публикаций	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Fatkullin N., Kimmich R., "Nuclear spin-lattice relaxation dispersion and segmental diffusion in entangled polymers: Renormalized Rouse Formalism", J.Chem.Phys. 1994, 101, 822. 2. R. Kimmich, N. Fatkullin, Polymer Chain Dynamics and NMR, Advan. Polym. Sci. v.170, p 1-133, 2004. 3. Rainer Kimmich, Nail Fatkullin, Yujie Li, Anomalous Molecular Displacement Laws in Porous Media and Polymers Probed by Nuclear Magnetic Resonance Techniques, in Anomalous Transport, Foundation and Application. Edited by R.Klages, G.Radons and I.M.Sokolov, Chapter 17, pp 485-518. WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. Weinheim, 2008. 4. Kimmich. R., Fatkullin. N. Self-diffusion studies by intra-and inter-molecular spin-lattice relaxometry using field-cycling: Liquids, plastic crystals, porous media, and polymer segments/ Kimmich. R., Fatkullin N.//Progress in Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy-2017.-Volume 101.-Pages 18-50 (https://doi.org/10.1016/j.pnmrs.2017.04.001) 5. EA Rössler, M Hofmann, N Fatkullin, Application of Field-cycling ¹H NMR Relaxometry to the Study of Translational and Rotational Dynamics in Liquids and Polymers, in New Developments in NMR № 18, 181-228 p.p., 2018, Edited by Rainer Kimmich, The Royal Society of Chemistry 2019 (https://doi.org/10.1039/9781788012966-00181) 	