

CV (CURRICULUMVITAE) на русском языке

	<p>Хуснутдинов Рамиль Миннегаязович Кандидат физ.-мат. наук, доцент кафедры вычислительной физики Института физики Адрес: 420008, Казань, Казанский федеральный университет, Институт физики, Кремлевская 16а Телефон: 89372862785 E-mail: khrm@mail.ru Scopus Author ID: 16067111500 Research ID: I-3029-2012 Scholar Google: Ramil Khusnutdinoff Elibrary ID: 163977 ORCID ID: 0000-0003-2692-4319 Индекс Хирша: 12 Персональная страница: https://kpfu.ru/ramil.husnutdinov</p>
<p style="text-align: center;">Образование</p>	<p>1998-2003 - Елабужский государственный педагогический университет, физико-математический факультет, студент 2004-2007 - Казанский государственный педагогический университет, физический факультет, кафедра теоретической физики, аспирант</p>
<p style="text-align: center;">Академическая квалификация</p>	<p>2003 – учитель физики, информатики и ВТ (специалитет), Елабужский государственный педагогический университет. 2008 – кандидат физ.-мат. наук, Казанский университет 2011 – доцент, Казанский университет</p>
<p style="text-align: center;">Места работы</p>	<p>2011 – настоящее время – Казанский федеральный университет, Институт физики, кафедра вычислительной физики, доцент 2014-2016 – Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау, лаборатория фазовых переходов в сильно коррелированных и неупорядоченных системах, научный сотрудник 2019 – настоящее время – УдмФИЦ УрО РАН, Научный центр металлургической физики и материаловедения, научный сотрудник.</p>
<p style="text-align: center;">Подготовка кадров</p>	<p>2021 – 3 студента (бакалавры) 2020 – 1 студент (магистр) 2019 – 2 студента (бакалавры)</p>
<p style="text-align: center;">Научные стажировки</p>	<p>2012 – Институт теоретической и экспериментальной физики имени А. И. Алиханова</p>
<p style="text-align: center;">Повышение квалификации</p>	<p>2020 – Противодействие коррупции в условиях цифровой трансформации общества. Центр</p>

	<p>дополнительного профессионального образования юридического института РУДН (Москва, Россия).</p> <p>2020 – Электронная информационная образовательная среда университета. Центр корпоративного обучения КФУ (Казань, Россия)</p> <p>2019 – Обучение навыкам оказания первой помощи. Тренинг-курс на симуляторах. Центр непрерывного медицинского образования и ординатуры ИФМиБ КФУ.</p> <p>2019 – Современные методы микроскопии в образовательной и научной деятельности. Центр повышения квалификации КФУ (Казань, Россия).</p> <p>2019 – Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе университета. Центр повышения квалификации КФУ (Казань, Россия).</p>
Области научных интересов	<ul style="list-style-type: none"> - Физика конденсированного состояния - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ - Материаловедение - Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика - Теоретическая физика
Преподаваемые дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Информационные технологии - Информационные технологии в физике - Хемоинформатика - Электричество и магнетизм

Список важных публикаций

1. Khusnutdinoff R.M. Viscous properties of nickel-containing binary metal melts / R.M. Khusnutdinoff, R.R. Khairullina, A.L. Beltyukov, V.I. Lad'yanov, A.V. Mokshin // J. Physics: Condensed Matter. - 2021. - Vol. 33(10). - P. 104006(1)-104006(6).
2. Юнусов М.Б. Электронные и теплофизические свойства газовых гидратов: результаты моделирования из первых принципов / М.Б. Юнусов, Р.М. Хуснутдинов, А.В. Мокшин // Физика Твёрдого Тела. - 2021. - т. 63, вып. 2. - С. 308-312.
3. Mokshin A.V. Extended short-range order determines the overall structure of liquid gallium / A.V. Mokshin, R.M. Khusnutdinoff, B.N. Galimzyanov //Physical Chemistry Chemical Physics. - 2020. - Vol.22, Is.7. - P.4122-4129.
4. Khusnutdinoff R.M. Electrocrystallization of supercooled water confined by graphene walls / R.M. Khusnutdinoff, A.V. Mokshin // Journal of Crystal Growth. - 2019. - Vol. 524. - P.125182(1)-125182(4).
5. Р.М. Хуснутдинов, Вязкостные и акустические свойства расплавов AlCu / Р. М. Хуснутдинов, А. В. Мокшин, С.Г. Меньшикова, А.Л. Бельтюков, В.И. Ладьянов // ЖЭТФ. - 2016. - т. 149, вып. 4. - с. 994-1004; [Khusnutdinoff R.M. Viscous and Acoustic Properties of AlCu Melts / R.M. Khusnutdinoff, A.V. Mokshin, S.G. Menshikova, A.L. Beltyukov, V.I. Ladyanov // Journal of Experimental and

