

Дмитрий Вячеславович МИНАКОВ

к.ф.-м.н., вычислительное материаловедение и разработка цифровых платформ

Дата рождения: 15-03-1988

 0000-0002-6816-3768

 fnPALUsAAAAJ

 E-5974-2014

 36698195800

 842891

 Dmitry-Minakov



КЛЮЧЕВЫЕ МЕТРИКИ



КРАТКО

Физик-теоретик и разработчик ПО. Работаю в области первопринципного моделирования материалов атомной энергетики и теоретического анализа данных динамических экспериментов, включая интерпретацию высокоразнородных и статистически несогласованных экспериментальных наборов. Разрабатываю сложные информационные системы для научных и практических задач. Веду команды, занимаюсь постановкой задач, техническим лидерством и организацией исследований и разработок.

ОПЫТ

Московский физико-технический институт

2022 – наст. время **Доцент кафедры физики высокотемпературных процессов**

Разработка и чтение курсов, наставничество бакалавров/магистров, руководство аспирантами.

2015 – 2020 **Ассистент кафедры общей физики**

Объединенный институт высоких температур РАН

2018 – наст. время **Старший научный сотрудник**

Руководство проектами РНФ по высокотемпературным свойствам материалов атомной энергетики.

2016 – 2017 **Научный сотрудник**

Квантово-механическое моделирование и интерпретация ударно-волновых экспериментов.

2011 – 2015 **Младший научный сотрудник**

2008 – 2010 **Стажер-исследователь**

ПРОЕКТЫ

2022–2025 **База данных ударно-волновых экспериментов**

Национальный центр физики и математики

Web-приложение для хранения, группировки и аппроксимации данных ударно-волновых экспериментов с рабочими пространствами редакторов.

Python, Django, PostgreSQL, JavaScript

ПУБЛИКАЦИИ

2024 A.V. Dorovatovsky, M.A. Sheindlin, V.B. Fokin, D.V. Minakov. Electrical resistivity of zirconium in the vicinity of melting: Experiment and first-principles calculation // **High Temperature**. 62(1), 21–24, (2024).

MINAKOVD@JHT.RU | Москва, Россия

Сгенерировано на сайте minakovd.pro