**НАУЧНАЯ БИОГРАФИЯ**

ФИО: Вершинина Татьяна Николаевна
Дата рождения: 15.06.1981
Место рождения: Казахстан, Северо-Казахстанская обл., с. Бишкуль

**ОБРАЗОВАНИЕ**

Томский государственный университет, Томск, Россия 2002-2004

Магистр по направлению «Физика»

Томский государственный университет, Томск, Россия 1998-2002

Бакалавр

**СТЕПЕНЬ:**

Кандидат физико-математических наук, Белгородский государственный национальный исследовательский университет, 2013

Тема диссертации: Закономерности формирования и эволюции структурно-фазового состояния ферритно-мартенситной стали

**МЕСТА РАБОТЫ:**

*ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ*

*Дубна, Россия*  *2020 по настоящее время*

*Должность:* старший научный сотрудник Лаборатории нейтронной физики им. И.М. Франка

*Обязанности:* проведение экспериментов на источниках рентгеновского и нейтронного излучения, обработка дифракционных данных, анализ полученных результатов, написание научных статей, написание научных отчетов, участие в научных мероприятиях. Ответственная за эксплуатацию рентгеновского дифрактометра Empyrean (PANalytical).

*БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ,*

*Belgorod, Russia 2005 to 2020*

*Должности:* научный сотрудник (2005-2008, 2011-2018 гг), ученый секретарь (2008-2011 гг), старший научный сотрудник (2018-2019 гг) Научно-образовательного и инновационного центра наноструктурных материалов и нанотехнологий (НОиИЦ НСМН).

*Обязанности:* в качестве научного и старшего научного сотрудника ‑ проведение экспериментов на рентгеновском дифрактометре, растровом и просвечивающем электронных микроскопах, обработка дифракционных данных, анализ полученных результатов, написание научных статей, написание научных отчетов, участие в научных мероприятиях. В качестве ученого секретаря ‑ планирование и контроль проведения научно-исследовательской работы и научных мероприятий, подготовка сводных отчетов НОиИЦ НСМН.

*ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ПРОЧНОСТИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ СО РАН*

*Томск, Россия 2004-2005*

*Должность:* инженер Лаборатории физического материаловедения.

*Обязанности:* проведение экспериментов на рентгеновском дифрактометре и растровом электронном микроскопе.

Автор более 60 научных статей.