Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное учреждение**

**«Федеральный научный центр реабилитации**

**инвалидов им Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (ФГБУ ФНЦРИ**

**им. Г.А. Альбрехта Минтруда России)**

**ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ   
ВАКАНТНОЙ ДОЛЖНОСТИ**

**МЛАДШЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА**

**ОТДЕЛА ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ (ТСР)   
ИНСТИТУТА ПРОТЕЗИРОВАНИЯ И ОРТЕЗИРОВАНИЯ   
ФГБУ ФНЦРИ ИМ. Г.А. АЛЬБРЕХТА МИНТРУДА РОССИИ**

**(1,0 ставка)**

ВАКАНСИЯ **ID VAC\_82491**

статус: ОПУБЛИКОВАНА

начало приема заявок: 16.09.2021 09:00

окончание приема заявок: 16.11.2021 17:00

дата проведения конкурса: 18.11.2021 14:00

**Отрасль науки:** технические науки

**Тематика научных исследований:** применение цифровых технологий, аддитивного технологического процесса в протезировании верхних и нижних конечностей и ортезировании верхних конечностей, нижних конечностей и туловища.

**Задачи:** Под руководством ответственного исполнителя проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с утвержденными методиками. Участвует в выполнении экспериментов, испытаниях опытных образцов и макетов, проводит наблюдения и измерения, составляет их описание и формулирует выводы. Осуществляет сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме. Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике. Осуществляет трехмерное сканирование. Разрабатывает электронные геометрические модели и осуществляет их подготовку для трехмерной печати. Участвует в работе семинаров, конференций и т.д. Составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию). Участвует во внедрении результатов исследований и разработок.

**Требования к соискателю:**

- Образование высшее техническое

- Академическая степень, квалификация (ученая степень):

- Возраст: не старше 27 лет;

- Общий стаж работы не менее 3-х лет;

- Опыт работы в области протезирования и ортезирования;

- Знание основ проектирования технических средств реабилитации;

- Знание этапов технологии протезирования конечностей, в том числе, применительно к технологии 3D-сканирования;

- Навыки работы с 3D-принтером, знание этапов аддитивного процесса;

- Опыт работы в различных компьютерных системах, в том числе, SolidWorks, Сircuit Maker, Matlab

**Условия:**

Заработная плата: в соответствии с Указом Президента РФ от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики»

Трудовой договор: Бессрочный;

Социальный пакет: Да;

Найм жилья: Нет;

Компенсация проезда: Нет;

Служебное жилье: Нет

**Контактная информация:** Ермоленко Татьяна Валериевна, ermolenkotv@center-albreht.ru, тел. (812) 544-16-47