

# **Матвей Романович Белинский** **Инженер-проектировщик** **в сфере теплоэнергетики**

27.08.1995 г.р.

📞 8(926)330-24-56

✉ belinskiyrmr@list.ru

🌐 portfolio.matveibelinskii.online



## **Образование**

**2013-2017** - Национальный исследовательский университет "МЭИ"

Бакалавриат.

Специальная тема диплома - "Обзор методов очистки сточных вод от нефтепродуктов".

**2017-2019** - Национальный исследовательский университет "МЭИ"

Магистратура.

Тема диплома - "Рассмотрение применимости контроля термолиза ЭДТА по удельной электрической проводимости при проведении химических промывок теплоэнергетического оборудования".

## **Опыт работы**

**Май 2017 - август 2019** - НИУ "МЭИ". Лаборант кафедры теоретических основ теплотехники:

Подготовка инвентаря, оборудования, реагентов и прочих материалов к проведению лабораторных и практических занятий;

Помощь в реновации кафедральных лабораторных стендов для проведения исследовательских работ;

Перетаскивание лабораторного оборудования на время проведения пожарных проверок.

**Март 2019 - май 2021** - ОАО "ВТИ". Инженер физической лаборатории физико-технического отделения:

Проведение научно-исследовательских работ: создание и автоматизация лабораторных стендов, проведение опытных испытаний, их статистической обработки, оформление рабочих отчётов и статей;

Выполнение оптимизационных работ в области теплоэнергетики: оформление конструкторской и технической документации, выполнение расчётов, в т.ч. с программами МКЭ анализа, оформление ТССАДА для лабораторных установок;

Основные направления работы в ОАО "ВТИ":

Исследование поведения образцов конструкционных материалов АЭС (циркониевых сплавов) при моделировании условий аварии типа LOCA (помощь в создании стенда, автоматизация стенда, проведение стендовых испытаний);

Оптимизация проведения реагентных химических промывок в парогенераторах энергоблоков АЭС типа БН (проведение расчетов, оформление отчета);

Исследование оптимального состава композиции для химических промывок парогенераторов на основе солей ЭДТА (проведение испытаний);

**Июнь 2021 - н.в.** - ООО "К-Энерго". Инженер-проектировщик отдела АСУТП:

Помощь в создании и оформление проектной и рабочей документации (конструкторская документация, технические отчеты, расчеты) разделов ТХ, АТХ, ЭОМ, в т.ч. технический перевод для нужд заказчика;

Помощь в осуществлении шеф-монтажа и пуско-наладочных работ на объектах, в т.ч. осуществление технического перевода;

Планирование и проведение закупок в рамках реализации проектов для нужд Общества и заказчиков;

Подготовка документации и проведение участия в тендерных процедурах в рамках 223-ФЗ;

Основное направление работы - проектирование систем автоматизации комплексных воздухоочистительных установок газовых турбин (в т.ч. на объектах ТЭС "Ударная", Нижнекамская ТЭЦ)

### **Профессиональные компетенции:**

Имею хорошее и уверенное знание основных теплоэнергетических процессов и установок, в т.ч. в области водоподготовки, генерации пара на АЭС и воздухоочистки газовых турбин;

Имею опыт разработки технической, конструкторской документации в области теплоэнергетики, выполнения технических расчетов, знание основных технических нормативов, практические навыки монтажных работ

Знание парадигм объектно-ориентированного, императивного и функционального программирования. Имею опыт работы в Javascript (в т.ч. node.js (MEAN стек), react-redux), Python, (к сожалению) Matlab (GNU Octave), R, G (Labview);

Знание основных САПР. Уверенный пользователь Autocad, Autodesk Inventor, опыт работы в Aspen HYSYS, ANSYS, FreeCAD/CalculiX.

 Знание английского языка на уровне C1 (Есть сертификат IELTS);

Обладаю креативностью, коммуникабельностью, ответственностью, порядочностью, и другими качествами, которые необходимо отразить в стандартном резюме.