

1. Фамилия, Имя, Отчество	Галкина Элина Викторовна
2. Дата рождения	13.08.1990г.
3. Наличие регистрации СПб, ЛО, район проживания	СПб, Комендантский пр. 27к2 кв.19
4. Гражданство	РФ
5. Телефон, e-mail	+7 911 1798505, lino4ka13@yandex.ru
6. Семейное положение	Не замужем
7. Образование	<p>ВУЗ: СПбГЭТУ (ЛЭТИ), с 2008 по 2015г. Факультет: Радиотехники и телекоммуникаций (ФРТ) Кафедра: Радиоэлектронных средств (РЭС) Форма обучения: Дневное отделение Статус: магистр</p> <p>ВУЗ: Аспирантура (при АО НПП Радар ммс) с 2017 по 2021г. Направление: 11.06.01 – Электроника, радиотехника и системы связи Специальность: 2.2.16 – Радиолокация и радионавигация</p> <p>Диплом кандидата наук (приказ от 11 июля 2022г.) От 24 марта 2022г. присуждена степень кандидата технических наук</p> <p>С 15 августа 2022г. Прохожу курс обучения Java-разработчик от Яндекс.Практикума. Изучены следующие темы курса, по которым выполнены задания: Java Core ООП. Инкапсуляция и наследование Класс Object и его методы Git ООП. Абстракция и полиморфизм Введение в алгоритмы Коллекции в Java Исключения Unit-тесты Internet, HTTP, JSON Создание API Сетевые запасы Spring Boot и работа с базами данных Maven Конфликты в GIT Spring и REST Логирование Lombok Обработка ошибок SQL Spring и работа с базами данных</p>
8. Опыт работы	<p>01.12.2013 г. – 30.06.2014 г. Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН (ИХС РАН), инженер-исследователь;</p> <p>С 01.08.2014 г. по настоящее время - Акционерное Общество "Научно-производственное предприятие «Радар ММС», ведущий инженер, лаборатория антенн с электромеханическим сканированием W диапазона, лаборатория базового и технологического ПО</p>
9. Иностранные языки (уровень владения)	Английский (Intermediate).

10. Степень владения ПК (языки программирования, пакеты программ)	Языки программирования: Pascal, Delphi, Assembler, QT, C++ (основы); профильный курс «Алгоритмизация и программирование», курс «Инфокоммуникационные сети»; пакет Microwave Office, Ansoft HFSS, CST Microwave Studio, Matlab, Mathcad, КОМПАС.
11. Курсовые работы по профилирующим предметам.	<p>Радиотехнические цепи и сигналы: «Дискретный фильтр»;</p> <p>Теоретические основы электротехники: «Исследование цепи входного и выходного сигнала»;</p> <p>Схемотехника: «Схемотехническое проектирование усилителя импульсных сигналов»;</p> <p>Цифровые устройства и микропроцессоры: «Микропроцессоры в автоматизированных системах контроля и управления РЭС (фильтрация сигнала)»;</p> <p>Практическая работа «Однокристалльный микроконтроллер C8051 F31х. Основные отличия от базовой модели Intel 87C51 FA»;</p> <p>Бакалаврская дипломная работа «Устройство записи данных бортового регистратора троллейбуса» (основанное на микроконтроллере);</p> <p>Исследовательская работа «Получение и исследование электрофизических свойств нанокompозитного оксидного материала для электрода псевдоконденсатора» в институте химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН (ИХС РАН) (01.10.2014г.-01.06.2015г.).</p> <p>Лабораторные работы по разработке микрополосковых щелевых антенн, антенн мобильных устройств, ГЛОНАСС/GPS; изучены: структура цифровой системы связи, особенности цифровых сигналов, процесс преобразования аналоговых сигналов в цифровые, методы удаления избыточной информации из аналоговых источников, представление информации с помощью низкочастотных сигналов, виды цифровой модуляции, способы получения полосовых сигналов, методы демодуляции сигналов с различными видами цифровой модуляции, вероятности возникновения битовых ошибок в канале с аддитивным белым гауссовским шумом, кодирование цифровых сигналов;</p> <p>Магистерская диссертация «Печатная антенна Френеля с фазокорректирующими свойствами и сканирующей диаграммой направленности»</p> <p>Кандидатская диссертация на спецтему, опубликованы 4 статьи в трудах Всероссийских и Международных конференций; 7 статей, входящих в перечень ведущих и рецензируемых изданий; основные результаты диссертационного исследования докладывались и обсуждались на 7 конференциях</p>
12. Личные качества	Трудолюбие, упорство, усидчивость, стремление к изучению нового материала. Занимаюсь спортом (ранее увлекалась спортивными танцами, занималась легкой атлетикой, йогой).
13. Прочее	Готовность к командной работе и обучению.