**Фомин Николай**

Меня зовут Фомин Николай. Я родился 2 марта 1991 года в г. Орёл. Мне 22 года. У меня не очень большая семья. Мою маму зовут Татьяна. Она работает учителем химии и биологии. Отца зовут Иван. Он учитель физики и математики. Ещё у меня есть старшая сестра Анна, она живёт и работает в Москве. Как видите, у меня творческая семья, но я стал инженером-электронщиком. В 2008 году я закончил лицей номер 21.

В том же году я поступил в Орловский государственный технический университет по специальности «Проектирование и технология электронных вычислительных средств». В 2013 году я с отличием окончил университет, но у меня нет публикаций.

На 2 курсе я пришёл на работу в фирму, которая называется «Астрон Электроника». Я работаю в качестве инженера-электронщика и участвовал в разработке двух оптико-механических сканирующих устройств для исследования экзосферы Меркурия. Первое устройство заказали японцы, второе французы. Эти разработки называются MSASI и Phebus. Отличие этих устройств заключается в размерах сканируемых углов. Кстати, Msasi это название японских самураев. В 2016 году это устройство полетит на Меркурий имя проекта BepiColombo.

Моими научными интересами являются искусственный интеллект, адаптивные системы управления и нейронных сетей. Поскольку мои интересы могут быть использованы для управления предприятиями и технологическими процессами, меня интересует кафедра «Электроника вычислительная техника и информационная безопасность». Я думаю, что я могу быть полезным отдела. Учебное заведение поможет найти практическое применение моих знаний.

В будущем я хочу развивать направление нейронные сети для управления комическими исследователей исследований.