

Победитель конкурса уникальных историй о наследии московских районов среди жителей столицы «Москва. Традиции. Люди»

Юго-Восточный административный округ

Жадобин Георгий Павлович

Название истории: «Энергия поколений: космическая и научная история моей семьи в Лефортово»

Текст истории:

Меня зовут Георгий Жадобин, мне 12 лет, и я коренной житель района Лефортово.

В этом районе всю свою жизнь прожила и проработала моя прабабушка – Серафима Ивановна Хлебникова. Она работала в ОКБ МЭИ. Также тут жила, училась и работала моя бабушка – Ирина Евгеньевна Быканова. Она училась в МЭИ, а также работала в Московском НИИ приборной автоматики. В Лефортове также всю жизнь живет моя мама.

С 1730 года на месте современной Красноказарменной улицы находилась Анненгофская роща, уничтоженная смерчем в 1904 году. Активная застройка на Красноказарменной началась в советское время, а название улицы образовано от «Красных казарм» – зданий бывших кадетских корпусов, выстроенных из красного кирпича.

В годы советских пятилеток Лефортово закрепило за собой статус промышленного центра Москвы. Здесь находились НИИ и КБ двух крупных отраслей: авиации (ЦАГИ, КБ Туполева) и электротехники (Всесоюзный электротехнический институт, Московский энергетический институт, Электротехнический институт связи). Среди главных предприятий – Московская чайная фабрика, заводы «Серп и Молот», «Москабельмет», «Компрессор».

В Лефортове исторически сформировался научно-образовательный кластер МЭИ. Кампус включает учебно-лабораторные корпуса, общежития, Дом культуры, спортивный комплекс, научно-техническую библиотеку, уникальную учебную ТЭЦ и опытный завод. МЭИ официально основан в 1930 году в период активной электрификации страны. Во время Великой Отечественной войны студенты и преподаватели МЭИ участвовали в обороне Москвы, разрабатывая решения для поддержания электроснабжения города и военных объектов. МЭИ участвовал в разработке систем энергоснабжения для первых советских космических аппаратов и пилотируемых кораблей.

Интересные факты от бабушки про МЭИ: раньше на крышах общежитий были открытые бассейны, где летом студенты могли купаться и загорать.

Еще один интересный факт – о корпусе «Е» МЭИ, также известном как «Бастилия». Корпус получил название из-за массивной башни с круглыми окнами, напоминающей средневековую крепость. Самая впечатляющая часть интерьера – ретрофутуристичная лестница-пандус, ниспадающая через все этажи. Еще одна особенная деталь – патерностер. Это непрерывно движущийся пассажирский лифт, у которого нет дверей. Выходить и заходить в него следовало без остановки. Бабушка очень боялась и всегда отказывалась им пользоваться, а я бы очень хотел прокатиться, но, к сожалению, он сейчас не работает.

ОКБ МЭИ, где работала моя прабабушка, – легендарное подразделение, сыгравшее ключевую роль в развитии советской космонавтики. Бюро разработало радиотелеметрические системы, которые передавали данные с корабля «Восток» во время полета Юрия Гагарина, а также создало систему «Советское космовидение», обеспечившую

первую прямую телевизионную трансляцию из космоса, в том числе при выходе Алексея Леонова в открытый космос.

Интересный факт от прабабушки про ОКБ МЭИ: в ОКБ существует Центр космической связи «Медвежьи озера», а также «брат-близнец» – Калязинская радиоастрономическая обсерватория, где проводятся исследования физики пульсаров, галактических и внегалактических объектов. Диаметр «тарелки» (так называют эти большие телескопы) – 64 метра, что сопоставимо с размерами стадиона. При огромной удаче можно увидеть, как телескопы вращаются! Это очень захватывающее зрелище.

Ссылка на дополнительные материалы: <https://disk.yandex.ru/i/7L1t7rfxUCA0yQ>