



# Электроник. НАЧАЛО

Олег Телегин

*2001 год запомнился эпопеей с затоплением «Мира». Версии, куда и как именно упадет отслужившая срок российская орбитальная станция, обсуждались миллионами людей по всей планете. Событие стало поворотным в судьбе подростка из Сеула Миноже Юу. Он решил работать в аэрокосмической отрасли, учиться на родине космонавтики в России, и до сих пор следует за своей мечтой, невзирая на барьеры и препятствия.*



## НАСЛЕДНИК «МИРА»

Столица Южной Кореи Сеул находится всего в каких-нибудь десяти часах лета от Москвы. Но у большинства жителей страны, входящей в число мировых лидеров в сфере высоких технологий, представления о России более чем скромные.

Например, вспоминает Миноже, подростком он периодически смотрел телерепортажи о ядерной программе России, сильной армии и пр.

Но большой интерес к нашей стране появился почти внезапно, когда местное телевидение показало серию репортажей о российской космической станции «Мир». Многим жителям Земли, в том числе корейцам, на тот момент не было понятно, где именно упадет «Мир», и по местному телевидению на эту тему показывали много программ.

Подросток стал чаще искать в Интернете информацию о России. Внимание привлекали не столько материалы об оборон-

ном комплексе, сколько о других аспектах жизни нашей страны, прежде всего о науке и технике. Например, вертолетах Ми (они эксплуатируются в Южной Корее), истории аэрокосмической отрасли и покорении космоса. Так эпопея с «Миром» подтолкнула подростка выбрать для учебы Россию и один из лучших аэрокосмических вузов – МАИ.

Какие-то связи у семьи Юу, как ни странно, с нашей страной были. Отец Миноже (он работает в строительном бизнесе) как-то ездил в командировку в Казань. Город и люди очень ему понравились, и решение старшего сына продолжить учебу в России он одобрил. Год учебы на подготовительном факультете – и у Миноже новая страна, друзья и место учебы. На пути к мечте был сделан большой шаг.

«Несколько моментов – аэропорт, общежитие и, конечно, посещение мавзолея Ленина на Красной площади – убедили, что я действительно теперь в России», – вспоминает Миноже.

## НОВЫЙ РУССКИЙ ИНЖЕНЕР

Студент поступил на третий факультет, 301-ю кафедру. Здесь изучают электронику, теорию контрольных систем, информатику. Ведь в современных самолетах авионика и системы контроля становятся все более и более ответственными. Выбрал тему обучения – электронику, контрольный инжиниринг. Занятия проводят несколько высококлассных специалистов, среди которых можно выделить Петра Михайловича Тумели. Учеба в МАИ преподнесла очень много сюрпризов, прежде всего преподавание ключевых технических предметов, физики, математики, химии – все организовано очень системно.

Например, суть учебы – это контрольные системы. Профессор задачу объяснил на пальцах – сделать так, чтобы основную работу в самолете выполнял автопилот, а летчик пил кофе!

Зато множество деталей – учебники, качество и понятность изложения материала (на русском-то языке), экзамены, которые пишутся в виде эссе, – все это позволяет хорошо и системно усваивать материал.

«Одно из первых открытий в России – здесь у вас очень достойный уровень развития электроники. Жаль, что немногие русские, в основном специалисты, связанные с аэрокосмосом и системами управления, могут это оценить», – восклицает Миноже.

## CALL OF DUTY

Студент Юу отлично втянулся в учебу, но после второго курса ему пришлось на время покинуть МАИ. Как и всем парням призывного возраста, ему необходимо было пройти обязательную срочную службу в Южной Корее. Полученные знания сильно



помогли. Также служба проходила чуть легче, потому что в отличие от других призывников-студентов Юу учился в экзотической для Кореи России и командир и сослуживцы интересовались полученным в другой стране опытом. После службы вернулся в Москву завершить обучение.

#### МАЕВСКАЯ ЗАЩИТА

Мы разговариваем со студентом всего несколько дней спустя после завершения Олимпийских игр в Пхенчхане, событие такого масштаба – гордость для большинства жителей полуострова. Но Юу уходит от спортивной темы. Почти все свое время он уделяет учебе: три-четыре пары занятий в университете, затем несколько часов

занятий самостоятельных, и так каждый день.

В июле предстоит защита диплома, и Юу готовится к ней самым серьезным образом. Сани настоящий корейский инженер готовит зимой!

На родину из России собирается взять побольше технических книг. Русские книги – отдельная, как оказалась, история для молодого инженера. Весь мир знает писателей из России: Чехова, Пушкина, Толстого... Открытие Миноже – техническая литература.

«Русские книги о технике и точных науках, как правило, очень хорошо написаны. Спасибо советским и русским исследователям. Безусловно, Россия стала супердержавой в мировом

аэрокосмосе во многом благодаря прекрасной научно-технической литературе,» – говорит студент. Также у студента появилось множество друзей и знания о проектах в самых разных областях аэрокосмоса. Например, его преподаватель и друг Евгений Неретин трудится в компании ОАК-ЦК, создающей авионику для нового российского гражданского лайнера.

Дома ждет интересная работа, поскольку специалистов с российским инженерным образованием в Южной Корее не так много, а опыт в систематизации знаний, иностранные языки и проведенные годы на родине Циолковского и Гагарина потрачены точно с пользой.