

Это был 1966-й год. Я оканчивала курс «Вычислительная математика» в вечернем отделении филиала №6 Московского инженерно-физического института и работала в отделе 36 математического отделения. Руководил отделом кандидат физико-математических наук Валентин Фёдорович Куропатенко. Уже тогда он был одним из ведущих математиков 3-го отделения. В какой-то день Валентин Фёдорович попросил меня зайти к нему в кабинет. Когда я вошла к нему, он сказал, что мне пора начать работать над дипломным проектом. Встал из-за стола, подошёл к доске, взял мел и стал писать. Тема диплома: «Безусловно устойчивая явная разностная схема для решения уравнений газовой динамики». И далее всю систему уравнений, включая уравнение неразрывности, уравнения состояния и т.д. Я на всю жизнь запомнила рождение моего диплома и благодарна Валентину Фёдоровичу за это. Это было круто!



Отдел 36 (1978 год):

*1-й ряд: А.Т. Сапожников, В.Н. Орлова, Г.В. Коваленко,
Г.И. Михайлова, В.И. Кузнецова, М.Н. Бурдейная, В.Ф. Куропатенко;
2-й ряд: Л.Н. Шахова, Т.Е. Еськова, Т.Н. Алексеева, И.С. Минаева,
Е.П. Вахрамеева, Г.Н. Сапожникова, С.А. Санникова, А.В. Першина,
3-й ряд: Л.Г. Козманова, М.И. Афанасьева, О.С. Дука, В.?. Зюкова,
Г.Ф. Трифонова, ??. Хисамдинова, Л.В. Дякина, Л. А. Кудряшова,
4-й ряд: В.А. Быченков, В.В. Гаджиева, В.Д. Дедова, Б.К. Потапкин, О.В. Буряков*

А потом началась работа над проектом с таким красивым названием «ВОЛНА», которое мы сами придумали. Это детище В.Ф. Куропатенко! К тому моменту в отделе работало около 30 сотрудников. Валентин Фёдорович любил и умел работать, сам работал много, и все рядом с ним заряжались его энергией. В какой-то момент он занялся так называемыми «слабыми разрывами». Эти «слабые разрывы» требовали сложного и точного математического описания, иначе они либо сами исчезали, либо приводили к сильному

дисбалансу энергии. Было опробовано множество вариантов, проведены сотни расчётов, и мы радовались, когда видели, как эти разрывы оставались жить и переходили из интервала в интервал.

Вообще это были лучшие годы моей жизни! У меня была любимая интересная работа, я работала с замечательными людьми – коллегами, и у меня был потрясающий руководитель. Это правда!

*Г.И. Михайлова,
сотрудник РФЯЦ-ВНИИТФ
с 1958 по 2006 год*