

## **АЛЕКСЕЙ ГРИГОРЬЕВИЧ ИВАХНЕНКО В ВОСПОМИНАНИЯХ**

Л.В. Сарычева

*Національний гірничий університет МОН України,  
м. Дніпропетровськ, Україна*

В начале сентября 1989 г. профессор Шарунас Раудис из института математики и кибернетики Литвы (Вильнюс) сообщил мне о школе-семинаре «Статистические методы распознавания образов и компьютерной кластеризации» в Жукине. «Надо участвовать, ведь это школа А.Г. Ивахненко».

13 сентября 1989 года, Жукин, база физико-математической школы института кибернетики им. В.М. Глушкова, день заезда и расселения участников школы-семинара. Вечером в домике, укрывшись от холода матрасами, четыре девушки (из Новосибирска, Ленинграда, Москвы и я, из Днепропетровска) говорили о предстоящих докладах. Те, кто уже был на предыдущей школе, восторженно отзывались о МГУА и Алексее Григорьевиче.

14 сентября в зале заседаний, расположенном в сосновом лесу, слушаю доклад Сарычева Александра Павловича. Соседка шепчет: «Это любимый аспирант Алексея Григорьевича». Стараюсь вникнуть в суть доклада. Знакомая проблема – выбор признаков в задаче дискриминантного анализа. Ведет заседание Михаил Иванович Шлезингер. Он задает вопрос о том, что выбор признаков не может осуществляться без учета решающего правила. Работа живо обсуждается. Я пытаюсь «защищать» докладчика, так как мне понятен его доклад и значимость работы.

24 октября 1989 г., Рига, IV-я Всесоюзная конференция «Математические методы распознавания образов». Вхожу в просторное здание, широкая лестница, наверху которой вижу беседующих Алексея Григорьевича и А.П. Сарычева. Радуюсь встрече. Вспоминаем недавнюю «школу» в Жукине. Вечером – прогулка улочками Риги.

25.10.1989 слушаем доклад Алексея Григорьевича «Переборные методы моделирования и кластеризации». В перерыве разговорились. Алексей Григорьевич очень хорошо чувствовал настроение и симпатии своих учеников, а Александра Павловича, как оказалось, ценил больше других. «Люда, вот такой парень!» – сказал он, подняв большой палец правой руки вверх. С благословения Алексея Григорьевича мы с Сашей поженились, и мысленно благодарны до сих пор.

По возвращении из Китая Алексей Григорьевич передал через Сашу для меня подарок – батистовый платочек с рисунком, очень славный. Такое внимание приятно согревало душу.

В 1996-98 гг. нам не платили вовремя зарплату (задерживая на полгода). Сидели на «макаронах», питались плохо. Тогда Алексей Григорьевич выручил нашу семью, пригласив Сашу участвовать в международном гранте с лабораторией нейроэвристики университета г. Лозанны (Швейцария).

В 2004 году совет НАУ (Киев) принял к защите мою докторскую диссертацию. Мне очень повезло, так как оппонентом был утвержден Алексей Григорьевич, и в разосланном автореферате – его имя. 01.12.2004 г. он лично слушал мой доклад в отделе информационных технологий индуктивного моделирования МНУЦ ИТС НАН и МОН Украины. Какой интересный отзыв на мою диссертацию Алексей Григорьевич собственноручно надиктовал, а его сын Дмитрий Алексеевич набрал на компьютере!

2005 год, июль, Феофания. Гуляем по парку, фотографируемся. Рассказываю Алексею Григорьевичу о своем «провале» с отзывом ведущей организации, о том, как Павлов, не слушая доклад и не читая диссертацию, «приговорил» мою 10-летнюю научную работу. – «Какой Павлов? Их двое. Володя – добрый». – «Да нет, Александр, из КПИ». «Главное, что работа хорошая. А за одного битого двух небитых дают». Оптимизма Алексея Григорьевича хватило бы на десятерых. Тогда его поддержка мне здорово помогла.

Алексей Григорьевич – научный руководитель моего мужа, а по жизни для нас двоих – Учитель.

В нашей домашней библиотеке есть все номера журнала «Автоматика» с 1982 г. по 1994 г., а журнала «Проблемы управления и автоматизации» – с 2002 г. Когда я перечитываю статьи Алексея Григорьевича, в голове генерируются новые идеи. Например, так я «черпнула» идею метода двустороннего поиска кластеризации (навстречу друг другу строятся два дерева: одно агломеративное, второе – дивизимное; там, где они «ближе» всего встречаются, следует искать лучшее разбиение на кластеры). Алексей Григорьевич писал академически, не все излагаемое поддавалось строгим математическим доказательствам, для него многие вещи были очевидны. А его научное предвидение настолько мощно!

Алексей Григорьевич любил делать комплименты и говорить приятное женщинам. Благодаря ему, мой муж научился этому замечательно. В первые годы нашей совместной жизни (когда он работал с Алексеем Григорьевичем) цитировал Алексея Григорьевича каждый день, причем не единожды. До сих пор я слышу: «Я воск в ваших руках», «Слово жены для меня – закон», «Сударыня, вы тратите деньги на рынке со скоростью 400 гривен в час, большей, чем Людмила Николаевна (250 руб. в час на Крещатике, как говорил Алексей Григорьевич)». Запомнилась поездка из Теремков в переполненном автобусе, когда Алексей Григорьевич, чтобы отвлечь меня, неожиданно сказал:

«Люда, вам очень идет эта шапочка с козырьком». Сразу стало солнечно и комфортно.

Алексей Григорьевич неоднократно предлагал мужу поступать в докторантуру, а Саша отказывался. Я недоумевала: «Почему?». Он объяснял: «У шефа так много идей, которые надо воплощать, что это будет его научная работа, а не моя». Прошло время, Саша переехал в Днепропетровск, но теорию МГУА в своей докторской диссертации «Статистические методы моделирования многомерных линейных систем в условиях структурной неопределенности» он все-таки развил. Но, к сожалению, консультироваться у Алексея Григорьевича было уже невозможно. А так хотелось бы показать ему свои результаты!