

ВСТРЕЧА С А.Г. ИВАХНЕНКО В ВАШИНГТОНЕ

Л.Н. Подладчикова

*НИИ нейрокибернетики им. А.Б. Когана,
Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия*

С Алексеем Григорьевичем Ивахненко мне довелось встретиться в Вашингтоне на двух совместных конференциях, посвященных нейронным сетям. Эта встреча произвела неизгладимое впечатление на меня и молодых коллег из России как от общения с колоритной личностью Алексея Григорьевича, уже тогда немолодого человека, так и его часовой лекции, возможность сделать которую ему предоставили организаторы конференций как выдающемуся ученому, автору широко известного метода МГУА (в международном определении – Group Method of Data Handling, GMDH).

Эту лекцию «Self-organization of Twice-Multilayered Neural Networks» Алексей Григорьевич прочел на хорошем уровне английского языка, она была встречена аплодисментами и снималась на видео несколькими российскими и зарубежными участниками. К сожалению, поиски записей в архивах авторов съемок не увенчались успехом.

Из впечатлений от общения вспомню лишь один небольшой конфуз, который случился при совершении банковской операции получения наличных денег. Дело в том, что чек был выписан на имя Алексея Григорьевича в русском произношении (Alexei), а паспорт – в украинском (Oleksiy), и банковский служащий отказался совершить операцию. Показательна при этом реакция Алексея Григорьевича – абсолютная невозмутимость и шуточный комментарий о роли знаков препинания и правописания букв в истории.

IJCNN '99

1999 International Joint Conference on Neural Networks
Washington, DC -- July 10-16, 1999



INNS

Index by Sessions

1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6A 1.6B 1.6C 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3
3.4 3.5 3.6 3.7 4.1 4.2 5.1A 5.1B 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8
5.9A 5.9B 5.10 5.11 5.12 5.13 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 7.1 7.2
7.3 8.1A 8.1B 8.2 8.3 8.4 9.1A 9.1B 9.1C 9.2 9.3 9.4 9.5
9.6A 9.6B 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5A 10.5B 10.6 10.7
10.8A 10.8B 10.9 10.10A 10.10B 11.1 11.2 11.3 11.4A
11.4B 11.5 12.1 12.2 12.3 12.4



NNC

USA-NIS Neurocomputing Opportunities Workshop Washington, DC, July 12-17, 1999

Первая из конференций – Совещание по перспективам нейрокомпьютинга: USA-NIS Neurocomputing Opportunities Workshop. Спонсоры Совещания – Национальный научный фонд США и Лаборатория

вычислительного искусственного интеллекта Техасского технического университета. Совещание было организовано как продолжение традиции трех международных конференций по нейрокомпьютерингу, проведенных ранее в России (Совещание "Нейрокомпьютеры и Внимание", 1989, Москва; 1-й и 2-й Симпозиумы по Нейроинформатике и Нейрокомпьютерам, 1992, 1995, Ростов-на-Дону), в которых принимали участие также и украинские коллеги.

Совещание состоялось в рамках ежегодной международной объединенной конференции по нейронным сетям IJCNN-99, на которой была проведена специальная сессия "Нейросетевые исследования в России и Новых Независимых Государствах бывшего Советского Союза": Neural Network Research in Russia and Newly Independent States of the Former Soviet Union (Special Session 12.4. Chairs: W. Dunin-Barkowski, R. Borisyuk, R. Hecht-Nielsen, D. Wunsch). На этой сессии был представлен доклад А.Г. Ивахненко с соавторами на тему «Inductive sorting-out GMDH algorithms with polynomial complexity for active neurons of neural network».

Одновременное проведение USA-NIS NOW и конференции IJCNN'99 (более 900 участников) позволило обеспечить интенсивное взаимодействие ученых из бывшего СССР и зарубежных коллег и заключение двусторонних исследовательских проектов. Представители основных научных фондов США - Национального научного фонда (NSF), Национального института здоровья (НИИ) и Фонда гражданских исследований и разработок (CRDF) приняли участие в работе Совещания и ознакомили с условиями новых конкурсов международных проектов. Насколько я помню, заявки на совместные проекты были поданы среди прочих и украинскими коллегами.

За счет поддержки оргкомитета на Совещание прибыло более 20 профессионалов из научных центров бывшего СССР (Москва, Киев, С.-Петербург, Красноярск, Нижний Новгород, Иркутск, Ростов-на-Дону, Троицк и Пущино Московской обл.). Представленные доклады охватывали широкий спектр теоретических, прикладных и биологических аспектов нейросетевых исследований и включали как ретроспективное рассмотрение хорошо известных достижений нейроинформатики советских времен (Алексей Ивахненко, Киев, Украина; Александр Галушкин, Москва, Россия), так и результаты последних работ и перспективы их развития.

В дополнение замечу, что в январе 2013 года я принимала участие в конференции Нейроинформатика-13 в Москве, где выступал проф. Степашко В.С., ученик Алексея Григорьевича, с двумя лекциями, посвященными анализу творческого пути А.Г. Ивахненко и эволюции исследований в области МГУА. По следам этих лекций в НИИНК им А.Б. Когана ЮФУ было проведено два семинара с привлечением молодых ученых. По результатам этих семинаров и детального знакомства с методом планируется его использование при проведении исследований в нашем институте по нескольким направлениям.