



## Под девизом содружества

Искусственный интеллект — одно из перспективных, многообещающих, широко применяемых в практической деятельности человека направлений программирования. Первая всесоюзная конференция по искусственному интеллекту, прошедшая в Переславле-Залесском в конце минувшего года («Северный рабочий» рассказывал об этом), подтвердила, что, несмотря на недостаточный уровень материально-технической базы нашей науки, в стране немало интересных разработок в этом направлении.

Сотрудниками Института программных систем АН СССР создано немало компьютерных систем, усиливающих творческие возможности человека. Многие из них по достоинству оценены их зарубежными коллегами, с которыми установлены устойчивые творческие контакты. Научная деятельность, как и любой другой род человеческой деятельности, безусловно, только выигрывает от сложения общих усилий, от обмена опытом и достижениями учёных разных стран. И здесь важны дифференция и интеграция, мобильность и оперативная информация, чтобы, как говорится, не изобретать велосипед. Оперативность информации для наших учёных пока серьёзная проблема, она явно опаздывает и поступает в недостаточном объёме. Это во многом определено отсутствием журналов, издательств, публикующих материалы по данной проблематике.

Выходу из многих тупиковых ситуаций поможет чётко организованное сотрудничество учёных разных стран. Недавно в Институте программных систем АН СССР встретились учёные крупнейших европейских научных центров, занимающихся проблемами искусственного интеллекта. В совещании, созванном ЮНЕСКО, приняли участие Кети Вилкес, профессор Оксфордского университета (Англия), Питер Дойсен, профессор университета в Карлсруэ (ФРГ), Альберто Роза Риверо, профессор Мадридского университета; Андре Карнышефф, профессор университета (Париж); доктор Джо Честер (Ирландия), А. И. Юдин (секретариат ЮНЕСКО) и ряд других учёных.

В ходе совещания, продолжавшегося три дня, учёные пришли к решению о создании европейской сети лабораторий по информатике. Основная задача этих лабораторий — проведение фундаментальных исследований, реализация совместных проектов по созданию интеллектуальных систем. Вся деятельность сети будет определяться уставом, он будет разработан не позднее августа 1989 года. В ходе дискуссии, живого обмена мнениями признано целесообразным создание современной телекоммуникационной связи между участниками сети.

Совещание приняло к сведению информацию «Интерспутника» как возможный вклад СССР в создание сети. Каналы спутниковой связи будут использоваться для объединения учёных в единую научную организацию. Участники встречи договорились, что временно, до окончательного формирования сети научных лабораторий, её штаб-квартира будет находиться в Переславле-Залесском.

Определена структура управления новой научной организацией, её главный исполнительный орган — научный совет. В настоящее время создан временный научный совет, куда вошли все участники совещания. Избраны президент, два вице-президента и секретариат, которые будут действовать до избрания постоянного совета. Президентом европейской сети исследовательских лабораторий избран профессор Питер Дойсен, вице-президентом — профессор А. К. Айламазян (Переславль-Залесский), кандидатура второго вице-президента пока не утверждена, секретариат представляет А. И. Юдин. Следующее совещание временного научного совета состоится весной 1989 года в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже.

В последний день заседания участники совещания работали над итоговым документом. Уточнялись его формулировки, вносились дополнения, изменения, учитывающие различные аспекты деятельности европейской сети исследовательских лабораторий. В один из непродолжительных перерывов в ходе дискуссии представилась возможность задать несколько вопросов президенту временного научного совета Питеру Дойсену.

— Мой первый вопрос к вам, как к нашему зарубежному гостю. Приходилось ли вам бывать в старинных русских городах, подобных Переславлю? Несколько слов о ваших впечатлениях.

— Самое сильное впечатление — исключительная гостеприимность. Открытость, с которой у вас обсуждаются любые вопросы, будь то политика, экономика или наука. Видел некоторые архитектурные памятники Переславля. Они несут в себе большую культурную и национальную ценность. И меня обрадовало, что Институт программных систем с помощью государства и церкви восстанавливает прекрасный Фёдоровский монастырь.

— Несколько слов о состоявшемся совещании. Насколько продуктивной была совместная работа учёных из разных стран?

— Когда я сюда ехал, имел довольно слабые представления по поводу предполагаемой научной сети лабораторий. Приехал я сюда потому, что меня попросил об этом мой друг — Айламазян. И ещё потому, что после первого визита у меня сложилось впечатление, что в институте много интересных, прогрессивных начинаний, что здесь осуществляется действенная перестройка. В ходе совещания я выяснил для себя суть новой международной научной организации и поддержал эту интересную идею. Могу сказать, что за короткий срок совещания достигнуты хорошие результаты, выработаны конкретные позитивные идеи. Работа только начинается.

— Надеюсь, — продолжал наш собеседник, — что Институт программных систем и только что избранный президент будут плодотворно работать друг с другом. Хочется помочь вашему институту стать ближе к другим европейским научным центрам. Основания для таких надежд есть: в планах Института программных систем создание международного компьютерного центра, здесь будут проходить научные конференции различного ранга. В этом центре будут учиться, приобщаться к науке наши дети. Здесь, можно быть уверенным, зародятся дружба и взаимопонимание, получат развитие научные поиски учёных из разных стран. Это сегодня так важно.