



## Интеллект всегда будет востребован. Даже если он — искусственный...

24—27 октября этого года на базе Института программных систем Академии наук РФ в Переславле-Залесском состоится VII Национальная конференция по проблемам искусственного интеллекта (ИИ).

Наш корреспондент встретился с проректором университета города Переславля В. Юмагужиной и учёным секретарём института программных систем С. Пономарёвой. Что такое проблема искусственного интеллекта и с чем эту «проблему едят»? Таков был первый вопрос.

— Проблемы искусственного интеллекта давно волновали учёных, писателей-фантастов, всех, кто понимал, что возможности человеческого разума не безграничны, тогда как объём накапливаемых знаний грозит захлестнуть мыслимые пределы. В нашей стране первые объединения учёных, занимающихся проблемой ИИ, были созданы по инициативе академика РАН Д. А. Поспелова, а нынешнюю Ассоциацию искусственного интеллекта возглавляет директор исследовательского центра ИИ института доктор физико-математических наук, профессор Г. С. Осипов. Он же и читает основные лекции по этой проблеме студентам университета г. Переславля.

**— А почему всё-таки именно наш малый город избран местом проведения неординарной конференции?**

— Это является подтверждением роли ИПС: ещё при организации института, 15 лет тому назад, у нас уже была лаборатория искусственного интеллекта. Сегодня, когда привлечение искусственного интеллекта поднимается до орбит космических кораблей, когда он вплотную касается вопросов их стыковки, эти проблемы обретают новую значимость. Сейчас к помощи искусственного интеллекта прибегают при принятии решений административного, управленческого и даже политического характера, для работы в Интернете — есть автоматизированные системы для поиска информации. Искусственный интеллект применяется также для интеллектуализации действий машин, сталкивающихся с тупиковыми ситуациями, разрабатываются и другие схемы применения ИИ.

**— Какие же из этих многочисленных проблем будут обсуждаться на VII Национальной конференции?**

— Для работы заявлено более ста научных докладов и сообщений. Работа учёных, которые приедут из Москвы, Питера, Киева, Екатеринбургa, Красноярска и Иркутска, будет разбита на 4 секции. Тематика сообщений настолько специфична, что вряд ли они представляют интерес для массового читателя. А вот представители крупнейших компаний из самых различных отраслей производства, коммерческих организаций и различных НИИ будут представлены.

**— Наука — и прикладная, и академическая — будет жить, если она нужна цивилизации, если в ней задействованы молодые научные силы. Как с этим обстоят дела в Переславском университете и институте программных систем?**

— Наши бывшие выпускники, ныне аспиранты Татьяна Лебедева, Анна Дорофеева и Константин Титаренко продолжают разрабатывать проблемы искусственного интеллекта

та, которыми они заинтересовались в своей научной юности. Всего же в Переславле этими проблемами заняты 15 человек, а в целом по России их изучают в 49 регионах. Поверьте, что и там достаточно молодых творческих сил, которые озабочены проблемами прогресса искусственного интеллекта.