

# ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА НА ГЕОИНФОРМАЦИОННОМ РЫНКЕ...

**В.Н. Адров («Ракурс»)**

В 1980 г. окончил факультет управления и прикладной математики Московского физико-технического института (в настоящее время — Московский физико-технический институт (государственный университет)) по специальности «автоматические и информационные устройства». После окончания института работал в ЦКБ «Алмаз», с 1989 г. — в Институте автоматизации проектирования АН СССР и Научном совете по комплексной проблеме «Кибернетика» РАН. С 1993 г. работает в АО «Фирма «Ракурс», в настоящее время — генеральный директор. Кандидат технических наук.

Как быстро летит время... Кажется, что совсем недавно компания «Ракурс» отмечала 20-летний юбилей, и вот уже наступила более серьезная дата — четверть века. Даже как-то не верится, что уже 25 лет мы занимаемся одним и тем же, не самым, наверное, финансово выгодным и государственно значимым, но, безусловно, очень интересным делом — разработкой и использованием фотограмметрических технологий. Создавая частную компанию, мы, группа сотрудников Российской академии наук, и не предполагали, что она станет нашим «делом жизни» и основным местом работы на долгие годы. Мы не думали, что название PHOTOMOD, придуманное как временное для первой версии фотограмметрической системы в ночь перед конференцией ISPRS в 1995 году, в которой компания принимала участие, станет одной из известнейших фотограмметрических торговых марок в мире.

Вспоминается, что бросить академическую науку, где уже имелось устойчивое положение и гарантированное, правда весьма бедное в 1990-е годы, существование и развитие — было не простым решением. Но у нас было главное — хорошее физтеховское образование, перспективные идеи и наработки, желание самим определять и

решать задачи, которые казались нам интересными. Впоследствии, о том времени и нашем выборе я написал следующий иронический монолог по следам У. Шекспира и его принца датского.

Кстати, идея создать собственную компанию с друзьями-коллегами пришла ко мне после

возвращения из месячной командировки в США, где наши программные разработки были приняты с неожиданным для нас восторгом и предложением продолжить свою работу там. В то время такой шанс был крайне заманчивым. Однако вернувшись и переговорив с коллегами, мы решили, что надо

## Вспоминая У. Шекспира

Быть или не быть — таков вопрос;  
Что благородней духом — отрешиться  
От знаний чудных, данных на Физтехе,  
Или забыть семью и долг мужской, остаться  
В науке милой, денег не дающей,  
Но так прекрасной, если вдруг случайно  
Сойдется интеграл или программа дрогнет  
И выдаст результат, годами жданный.  
Жаль кушать хочется, да и одежду тоже —  
Не страшно лето, но, а вдруг зима настанет...  
Уснуть! И видеть сны, быть может?  
Ведь, если повезет, то и жратва приснится:  
Колбаса, мясное что-то, может даже сыр?  
Вот в чем трудность — приснится мне,  
А как кормить семью? Вот, что сбивает нас,  
Вот, где причина раздумий долгих в выборе судьбы.  
А может быть уехать — в безвестный край,  
Откуда нет возврата земным скитальцам.  
Ведь говорят и в Штатах можно жить...  
Но снова начинать? Ведь бедствия так долговечны.  
Гнет сильных и насмешки гордецов терпеть —  
Нет, это не по мне — останусь здесь, пожалуй.  
Да, трусами нас делает раздумье...  
Так проявлю решимость и создам  
Компанию, которой раньше не бывало,  
Чтоб заработать деньги головой,  
Пытаясь знания продать, энтузиазм и опыт.  
Пусть Ракурс будет и надолго эту ношу,  
Стараться будем на себе нести...

работать в России и никогда не жалели об этом.

Конечно, 25 лет работы на сложном геоинформационном рынке не могли быть полностью безоблачными. Вместе с экономическими изменениями в России менялась и отрасль, были взлеты и падения, появлялись и исчезали интересные и не очень компании, менялись технологические тренды.

Компания «Ракурс» развивалась вместе со страной и отраслью, проходя через успехи и неудачи. Неизменными оставались только наши принципы: разрабатывать одни из лучших в мире по функционалу и эффективности фотограмметрические системы; обеспечивать всестороннюю техническую поддержку своих клиентов и партнеров; сохранять высокую репутацию, завоеванную за годы работы на российском и мировом рынках.

Отмечая юбилей, хочется вспомнить историю компании, ее успехи, сотрудников и партнеров, которым мы многим обязаны. Мы гордимся тесной кооперацией с предприятиями Роскосмоса, Минобороны России и АО «Роскартография», МИИГАиК, а также многими другими большими и малыми организациями. Не каждая российская компания, работающая в сфере высоких технологий, может похвастаться и столь обширной мировой географией использования собственных разработок. Специалисты более 80 стран мира эффективно решают свои задачи с помощью системы PHOTOMOD.

Мы гордимся нашей историей, но, считая себя по-прежнему развивающейся и активной компанией, больше думаем о будущем и новых разработках. И я хочу вспомнить ироническое стихотворение, написанное мною 5 лет назад по мотивам известного произведения М.Ю. Лермонтова, в котором приводятся основные направ-

### Беседа молодого сотрудника с одним из основателей компании «Ракурс» о ее прошлом и будущем

«Скажи-ка, дядя, ведь недавно  
Вы в Ракурсе с большим угаром,  
Решили PHOTOMOD создать.  
Ведь был же выбор в ваше время.

Не понимает наше племя,  
Зачем себе такое бремя  
На задницу искать?»

«Да, странным было это дело...

Душа свободы захотела,  
Уйти из-под опеки.  
Самим решать задач обилие,  
Порою чувствуя бессилье,  
Но зная, что еще усиле,  
И победил ты век!

Еще была одна причина:  
Работа — не всегда рутинная.  
Такой вот постулат.  
Хотелось нам, чтоб не в корзину,

Работали, согнув мы спину,  
И не тянули бы резину,  
И был бы результат»

«А мог бы ты сказать мне,  
дядя,  
С умом наук развитие глядя,  
Что ждет нас впереди?  
Какие можешь дать прогнозы?  
Куда мы тянем знаний возы?»

Какие нам решать вопросы?  
В курс мыслей нас введи»

«Ну, слушай, маленький дружок,  
Я очерчу проблем кружок.  
И прежде всех — БПЛА.  
Ты знаешь, есть у нас творенье —  
Для блоков снимков уравнение.

Но каждый раз у всех волнение,  
Не выйдет — вот дела.

А есть еще такая цель —  
Нам сделать плотную модель,  
3D ее зовут.

Модель должна, работав скоро,  
Z вычислять без перебора.  
Продукт такой без разговора  
Клиенты оторвут.

И, наконец, еще задача —  
На рынке все ждут, чуть не плача,  
А мы ее решим.

Расчет процессов параллельный  
Даст рост доходов беспредельный  
«Конвейер» создадим отдельный.  
... И стих сей завершим.»

ления развития наших фотограмметрических технологий,

которые и сейчас весьма актуальны.



География пользователей системы PHOTOMOD