

шедшими в систему, реализован удаленный диалоговый поиск, унифицированы основные компоненты в отраслевых звеньях системы. Техническая концепция МИАС "Созвездие" во многом коррелировала с концепцией известной американской системы Agranet, родоначальником современной сети Интернет, хотя их задачи были существенно разные;

- для интенсификации процесса передачи научно-технических достижений ВПК в народное хозяйство были организованы, на правах филиала ВДНХ, сетунские выставки "Прогресс";
- координируя издательскую деятельность отраслевых информационных институтов ВПК, удалось в результате совместной работы снизить дублирование, повысить информативность полиграфической продукции, ее целенаправленность и эффективность;
- наконец, систематически проводил комплекс мероприятий по моральному стимулированию и поднятию престижа информационных работников уровня предприятий (о чем теперь не принято даже говорить) — различные конкурсы, смотры и т. п., что, безусловно, способствовало выполнению основных тематических работ.

В результате всех этих и ряда других мероприятий ВИМИ стал не только формальным, но и реальным лидером НТИ в оборонных отраслях промышленности (ООП), вокруг которого сформировалась иерархическая, многозвенная Единая система научно-технической информации (ЕСНТИ ООП), ядром которой была МИАС "Созвездие".

ЕСНТИ ООП функционировала на основе системных соглашений между ее участниками, регламентирующих тематику, номенклатуру, источники и зоны обслуживания каждого его звена — от ВИМИ до отделов НТИ предприятий, т. е. была своего рода подсистемой ГСНТИ СССР.

Естественно, что в функционировании ЕСНТИ и МИАС "Созвездие" были недостатки, промахи, но эти "минусы" не были критическими и в целом система НТИ имела большой потенциал развития, подкрепленный высококвалифицированными кадрами.

Распад СССР и начавшаяся в 90-х гг. перестройка социально-экономической и политической жизни страны, особенно разрушительно сказались на российском оборонном комплексе, а следовательно, на ЕСНТИ ООП и ВИМИ.

Резко упало число бюджетных НИОКР в ВПК и, как следствие, — "обмелели" потоки уникальной научно-технической информации, до критического уровня снизилось количество запросов на фундаментальные, наукоемкие, на долгосрочные по внедрению и окупаемости новейшие объекты и технологии, упала подписка на периодические издания института. ВИМИ, как и весь ВПК, вступил в бесперспективный и разрушительный период "выживания" любыми средствами.

В результате этого процесса, повторяя в миниатюре путь СССР, распалась, а затем и прекратила свое существование ЕСНТИ ООП и ее автоматизированное ядро — МИАС "Созвездие" (кроме центрального звена в ВИМИ). В самом ВИМИ произошел массовый отток научно-технических специалистов, причем многие направления деятельности и специальности оголились практически полностью — разработка автоматизированных инфор-

мационных систем, системное и прикладное программирование, ведущие специальности инженеров-электронщиков, подразделения аналитической обработки входной информации, лингвистическое обеспечение МИАС и ряд других.

Вследствие этого вынужденно редуцировались основные технологические процессы обработки информации, что неизбежно должно было сказаться на качестве информационного обслуживания оставшихся наиболее "стойких" абонентов и не удовлетворяло новых пользователей с их новыми требованиями к составу информации и оперативности.

Для парирования этих и других негативных явлений и предотвращения дальнейшей необратимой деградации института как информационного центра федерального уровня были реализованы следующие мероприятия:

- полностью, на основе ЭВМ IBM 4381-R14, модернизирована техническая база центра автоматизированной обработки информации и системы его жизнеобеспечения, что позволило более чем в 100 раз снизить эксплуатационные расходы на его содержание, причем его мощность, надежность и возможности даже возросли и намного перекрывают сегодняшние и прогнозируемые потребности;
- расширена номенклатура интегрированной базы данных системы за счет ввода коммерческой, адресной и другой актуальной на сегодняшний день информации;
- модернизированы трудоемкие процессы индексирования и ввода информации, а также ведения интегрированной базы данных объемом более 3,5 млн документов с ретроспективой до 10 лет;
- за счет частичной реорганизации и совмещения функций сотрудников на минимально достаточном уровне поддерживаются технологические процессы аналитической обработки входного информационного потока;
- программно-технический комплекс МИАС полностью подготовлен к работе в национальных и зарубежных информационных сетях, проведены опытные сеансы связи с сетью Sprint.

Из других направлений, обеспечивающих функционирование ВИМИ как информационного центра, следует отметить расширение выставочной деятельности, в том числе за рубежом, создание подразделений маркетинга и товаропродвижения гражданской продукции предприятий ВПК и отделения системных исследований военно-технических и технологических проблем.

Если к этому добавить, что ВИМИ полностью сохранил свой редакционно-издательский комплекс, то можно сделать обоснованный вывод, что институт в целом и его автоматизированная информационная система, несмотря на колоссальные потери своего бывшего потенциала, остаются одними из крупнейших в стране и практически единственными в своей основной сфере деятельности — в ВПК.

Из этого вовсе не следует, что кризис института преодолен полностью, так как среди оставшихся сотрудников, особенно составляющих ядро информационной системы, сильно недовольство низкой заработной платой, составляющей для этой категории в среднем лишь 340 руб., т. е. значительно ниже прожиточного минимума.