

Председателю Сибирского отделения РАН  
академику В.А.Коптюгу.

Ректору Новосибирского госуниверситета  
профессору В.Н.Врагову.

## **ПРОЕКТ**

### **“Информационно-аналитический центр по глобальным проблемам и устойчивому развитию”**

Предлагается осуществить следующий проект, который представляет собой своеобразный синтез научно-исследовательской, научно-организационной и научно-просветительской функций лаборатории “Современная цивилизация и устойчивое развитие”. Его задачей является распространение идей устойчивого развития среди молодежи и других групп общества, приобщение студентов к элементам научной работы в области глобальных проблем и содействие расширению круга исследователей, включающихся в разработку этой тематики.

Глобальные проблемы и принципы устойчивого развития являются той “призмой”, посредством которой молодой человек может осмыслить особенности современных цивилизационных процессов, место России в меняющемся мире, а также такие важнейшие тенденции развития страны как необходимость формирования многоукладной рыночной экономики и гражданского общества.

Эффективной организационной формой содействия этой работе может стать создание школы по проблеме “современная цивилизация и устойчивое развитие” с проведением занятий во второй половине дня по специальной программе в пределах одного месяца в каждом из семестров. Студентам, на основе добровольности, прошедшим курс обучения в данной “школе”, выдается удостоверение о том, что они могут читать небольшие спецкурсы по соответствующей проблематике для учащихся старших классов средней школы.

Чрезвычайно важным средством проведения данной работы может стать также включение студентов и аспирантов в процесс индивидуальной и групповой деятельности по самостоятельному получению и переработке знаний на основе современных информационных технологий.

Для этого представляется целесообразным создание при лаборатории Информационно-аналитического центра, включающего в себя рабочие группы по комплексу проблем, структурирующих тему “современные цивилизации и устойчивое развитие”. В качестве таких проблем прежде всего могут быть выделены следующие:

- глобальные проблемы и естествознание (роль экологии, биологии, геологии, химии, физики и других наук в их осмыслении и разрешении);
- геополитика и геоэкономика;
- современные цивилизационные процессы и особенности Российской цивилизации;
- современный духовный кризис, его истоки и сущность (социокультурный подход);
- Россия — XX век: история и современность;
- социально-экономические проблемы современной России;
- современные политические процессы и задачи формирования гражданского общества в России.

В ходе реализации проекта эта проблематика может уточняться и корректироваться.

Рабочие группы на добровольных началах формируются из студентов и аспирантов, получающих консультативную помощь специалистов из числа преподавателей НГУ и научных сотрудников институтов СО РАН. Сбор данных по указанным проблемам предполагается осуществлять как при помощи традиционных библиотечных технологий — изучение библиографических обзоров и каталогов, изучение журнально-газетных изданий и специальной литературы, так и при помощи современных компьютерных технологий. Основным источником для формирования баз данных по изучаемым проблемам станут локальные и глобальные компьютерные сети, в особенности Internet. В свою очередь, на основе баз данных будут создаваться продукты для дальнейшего распространения соответствующих

данных и выводов также при помощи и традиционных, и компьютерных технологий.

В первом случае имеется в виду подготовка рефератов, аналитических обзоров, тезисов, статей и других материалов, которые можно будет тиражировать при помощи стендов, информационных бриффингов, использовать на семинарах и в дискуссиях, публиковать в периодической и научной печати, а также на телевидении и радио. Во втором случае речь идет о проведении телеконференций, участии в существующих телеконференциях по соответствующей тематике, создании страничек WWW, подготовке гипертекстовых электронных изданий, распространяемых по сетевым каналам и на твердых носителях, а также использовании прочих электронных и телекоммуникационных возможностей обмена информацией.

Работа Информационно-аналитического центра обеспечивается следующим образом. Базовым элементом системы является компьютер-сервер лаборатории "Современная цивилизация и устойчивое развитие", подключенный к сети Internet. Для ввода и получения информации могут быть использованы, кроме компьютеров лаборатории, компьютеры Общественного студенческого центра и терминального Internet-класса, созданного при содействии фонда Сороса, для чего необходимо будет решить вопрос о выделении в соответствующих залах компьютерного времени для участников проекта. Технологией, сопоставимой с масштабами подлежащего обработке информационного массива, является сканирование печатных материалов; кроме того, предполагается широкое использование терминального ввода за счет активности заинтересованных студентов-добровольцев, получающих таким образом возможность приобщить к базе данных те сведения, учет и использование которых представляется им важным с точки зрения выражения их личностной, методологической, мировоззренческой и т.п. позиции.

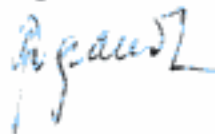
Становление данной системы потребует определенного времени, в том числе для разработки принципов структурирования собираемой информации. Система создается как открытый неструктурированный набор информационных единиц (текст, графические и видеоизображения, звук и т.д.). Для работы с системой баз данных создаются различные, возможно персонифицированные, таблицы соответствия — рубрикаторы, тезаурусы, схемы соответствия, каталоги и т.п.

Отработка и систематическое функционирование этой системы составят первую фазу реализации проекта.

Вторая фаза реализации данного проекта может состоять в создании аналогичных Информационно-аналитических центров в других вузах прежде всего Сибирского региона, а также Российской Федерации в целом, заинтересованных в ведении соответствующих работ. Основные итоги исследовательских работ, проводимых такими Информационно-аналитическими центрами, целесообразно периодически представлять на научных и научно-общественных, прежде всего молодежных, форумах, таких как МНСК, "Интернеделя" и т.п.

Развертываемая в форме Информационно-аналитических центров исследовательская деятельность студентов, аспирантов и молодых преподавателей в конечном счете может выступить как важная компонента региональной научной координационной программы по проблемам устойчивого развития, формирование которой планируется в рамках работы лаборатории "Современная цивилизация и устойчивое развитие".

Доктор филос. наук, профессор  
В.П. Фофанов



02.10.96

