

СОГЛАШЕНИЕ

о взаимодействия Российской академии наук и Администрации
Тюменской области в развитии научного потенциала и укреплении
материально-технической базы
Тюменского научного центра СО РАН
в 1995 - 1996 гг.

г. Тюмень

21 февраля 1995 г.

Создание в Тюменской области центра академической науки в 1984 году и дальнейшее становление ее институтов сыграло существенную роль в подготовке и привлечении кадров высшей научной квалификации и участии их в решении крупных народнохозяйственных проблем региона.

Труды ученых академического центра и их широкие научные связи в стране и за рубежом способствовали углублению понимания научной общественностью фундаментальных и прикладных задач, от решения которых зависит энергетический потенциал России и устойчивое развитие региона.

Политические и экономические перемены последних лет приостановили развитие Тюменского научного центра СО РАН по согласованным с Администрацией области направлениям. Негативная тенденция в финансировании фундаментальной науки из федерального бюджета обостряет проблему поиска и формирования других источников средств поддержания исследовательского процесса в академических коллективах Тюменского НЦ СО РАН, а также требует единовременной финансовой помощи для укрепления материально-технической базы институтов.

Сознавая необходимость развития научного потенциала региона и ограниченность финансовых возможностей в сложившейся ситуации, Руководство РАН и Администрация области согласились о сохранении статуса и структуры Тюменского НЦ с ориентацией его деятельности на решения региональных проблем и взаимодействии путем реализации следующих мер:

1. Целевое финансирование проектов, выделенных как приоритетные для Тюменской области:

В Институте криосферы Земли:

- геоинформационное обеспечение управления природопользованием, а также сбора, систематизации и использования экологической и геокриологической информации;

- изучение геодинамических механизмов формирования аномальных зон литосферы, влияющих на структурообразование и особенности строения криосферы, как критериев оценки перспективности доразведки нефтегазовых месторождений и повышения эколого-экономической эффективности освоения;

- использование механизмов криогенеза в технологиях получения экологически чистых биопродуктов и повышении устойчивости природно-техногенных комплексов.

В Институте механики многофазных сред:

- основы для разработки новейших технологий бурения, добычи, транспорта, переработки нефти и газа и предупреждения аварийных ситуаций: механизмы процессов в многофазных системах (нефтегазовые смеси, водонефтяные эмульсии, буровые растворы, сжиженные газы, нефтегазонасыщенные породы);

- исследование механизмов нефтеотдачи, процессов в скважине и методов воздействия на пласт; фильтрационные, волновые и тепломассообменные процессы в нефтяных и газовых пластах и экологическая безопасность.

В Институте проблем освоения Севера:

- инвентаризация и сохранение биоразнообразия флоры и фауны Западной Сибири;
- историко-этнографические исследования древних национальных культур на территории Тюменской области с целью сохранения историко-археологических памятников и гармонизации межнациональных отношений.

2. Поддержание материально-технической базы:

Института криосферы Земли:

- реконструкция пристроя здания ИКЗ
 - РАН, СО РАН * - 400 млн.руб.; ✓
 - Администрация области - 400 млн.руб.;
- выделение валютных средств для приобретения информационного и технического обеспечения научных исследований (Приложение 1)
 - РАН, СО РАН * - 125 тыс. \$ ✓
 - Администрация области - 125 тыс. \$

Института механики многофазных сред:

- выделение валютных средств для приобретения современного вычислительного и экспериментального оборудования (Приложение 2)
 - РАН, СО РАН * - 15 тыс. \$ ✓
 - Администрация области - 15 тыс. \$


Института проблем освоения Севера:

- материально-техническое обеспечение приоритетных направлений (Приложение 3)
 - РАН, СО РАН * - 675 млн.руб. ✓
 - Администрация области - 675 млн.руб.

3. Улучшение социальных условий работающих и создание возможностей привлечения кадров для обеспечения исследований по приоритетным направлениям:

- выделить средства на долевое участие в строительстве и приобретении жилого фонда (20 квартир) АООТ "Тюменьгазстрой".
 - РАН, СО РАН * - 550 млн.руб. ✓
 - Администрация области - 550 млн.руб.
- включить институты ТюмНЦ в перечень организаций, пользующихся дотациями на содержание детей в дошкольных учреждениях (в количестве 30 детей).


Глава Администрации
Тюменской области


Л.Ю.Рокетский

Президент Российской
академии наук, академик

_____ Ю.С.Осипов

Председатель Сибирского
отделения РАН, академик


_____ В.А.Коптюг

Вице-президент Российской
академии наук, академик


_____ Н.П.Лаверов

" ____ " _____ 1995г.

21.02.95 * - Анда Рокетский и 500 млн. рублей - бюджетное соглашение
В.П.Мельничук - сумма (125 + 15 тыс. \$), если бюджетная сумма будет выделена
- деньги бюджетные выделены под конкретные участки.

Приложение 1

Необходимые валютные средства
для информационного и технического
обеспечения НИР ИКЗ СО РАН

1. Sunstation на 3 рабочих места	30.000 \$
2. Базовое программное обеспечение	7.000 \$
3. ARC/INFO Версия 7.0 для станции	50.000 \$
4. Система управления базами данных Oracle	60.000 \$
5. Сканер АО	6.000 \$
6. Цветной струйный принтер АО	12.000 \$
7. Программное обеспечение по задачам дистанционного зондирования ERDAS для станции	12.000 \$
8. Сублимационная установка Genesis 35 (США)	30.000 \$
9. Оборудование для прецизионных автоматизированных исследова- ний процессов льдообразования в промерзающих образцах	41.000 \$
10. Множительный аппарат Canon NP 1215	2.000 \$
<hr/>	
Итого:	250.000 \$

Приложение 2

Необходимые валютные средства
для приобретения оборудования ИММС СО РАН

1. Приборы и оборудование для исследования механических и электрофизических свойств нефтей и их фильтрационных характеристик	18.000 \$
2. ПЭВМ IBM AT 486 DX - 3 шт.	7.000 \$
3. Источники бесперебойного питания для ПЭВМ - 6 шт.	3.000 \$
4. Множительный аппарат Canon NP 1215	2.000 \$
<hr/>	
Итого:	30.000 \$

Приложение 3

Материально-техническая поддержка приоритетных направлений ИПОС СО РАН

1. Строительство первоочередных объектов ботанического сада как базового научно-исследовательского комплекса для сохранения генофонда флоры и фауны Западной Сибири и организации международного туризма, используя формы парковых природных зон, оранжерей и дендрариев (оранжерея, 2 сборных домика, гараж, котельная, ТПП и др.) - 1200 млн.руб.

2. Международная экспедиция: "Ингальская долина - 95" - 150 млн.руб.

Основанием является открытие учеными ИПОС СО РАН при поддержке Администрации области в междуречье Тобола и Исети на стыке Исетского, Упоровского, Заводоуковского и Ялуторовского районов уникального комплекса доисторических памятников "Ингальская долина", включающего несколько сотен разновременных археологических объектов. Обилие и прекрасная сохранность этих памятников, расположенных в изумительной по красоте местности, почти не затронутой хозяйственным освоением, открывают редкую возможность создания в ее границах национального археологического парка, ориентированного на развитие международного туризма.

Итого: 1 350 млн.руб.