



Координационный совет по проблемам высшей школы

Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение»

Ассоциация "Сибирский открытый университет":

практика сетевого сообщества

Демкин В.П.,

*проректор Национального исследовательского
Томского государственного университета,
Исполнительный директор Ассоциации «Сибирский
открытый университет»*

Презентация

24 октября 2011 г.



Координационный совет по проблемам высшей школы Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение»

Корпоративная сеть Ассоциации
«Сибирский открытый университет»

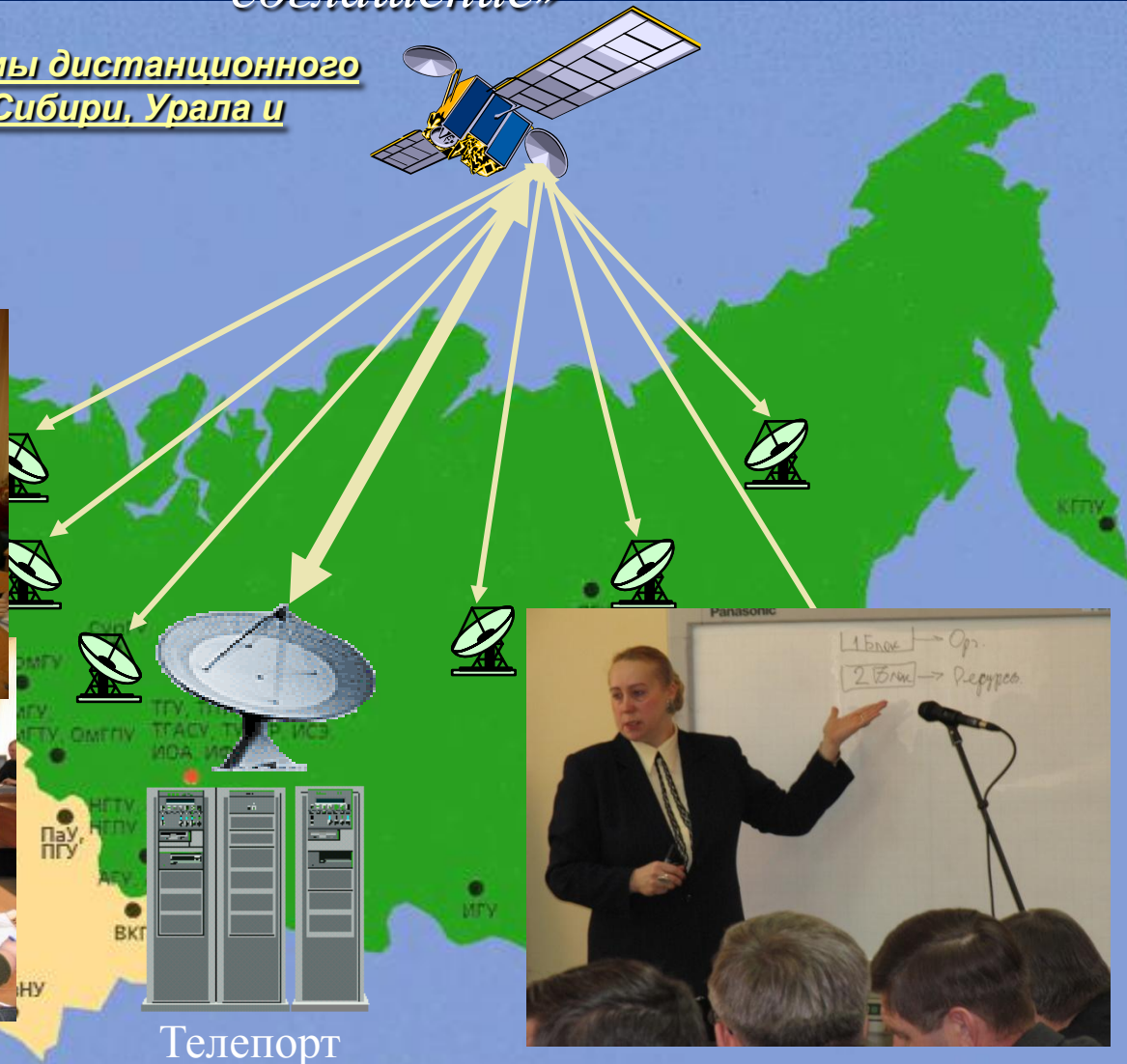


42 образовательных и научных учреждений регионов,
Сибири, Дальнего Востока, Урала, Казахстана.

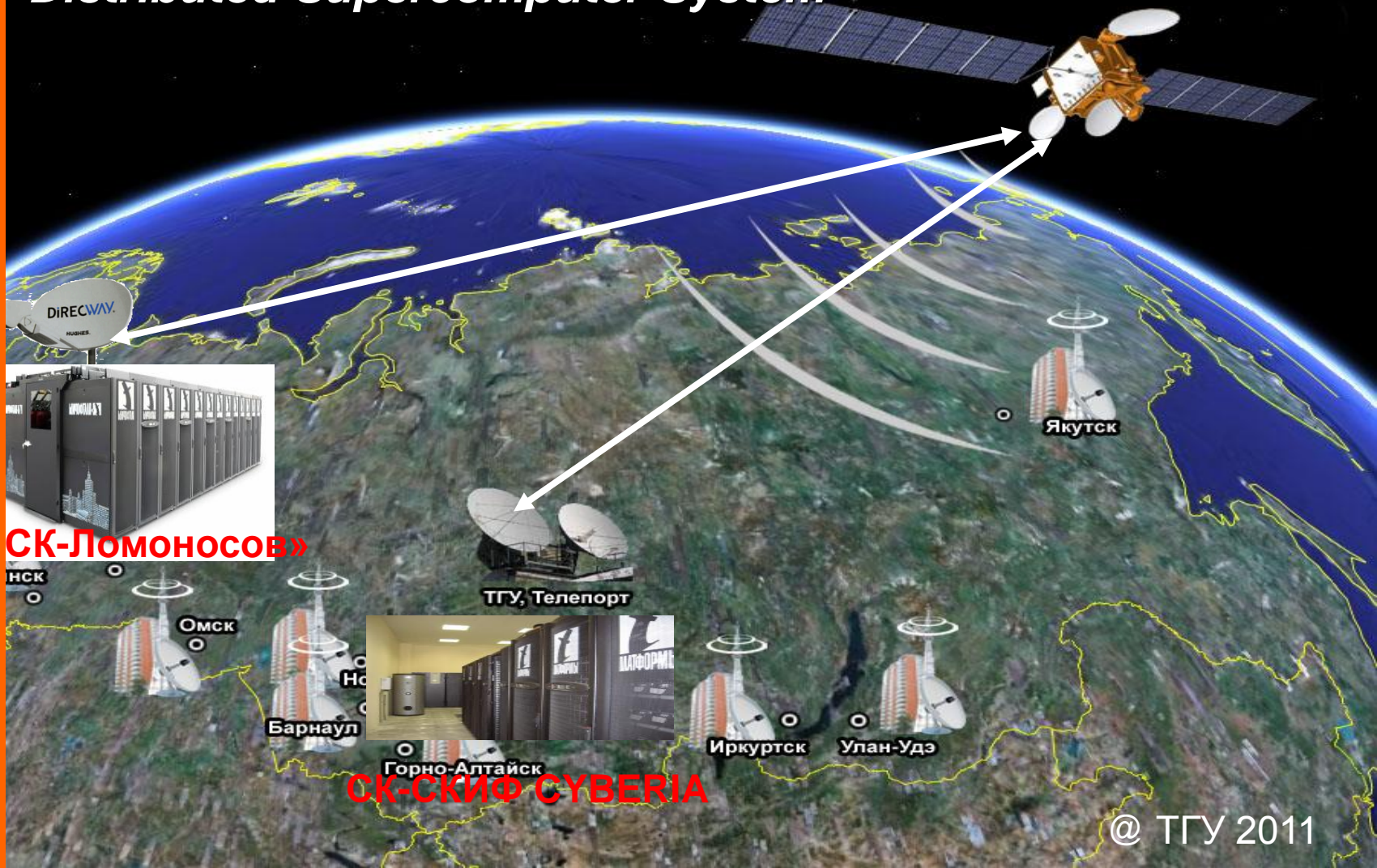


Координационный совет по проблемам высшей школы Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение»

Инфраструктура системы дистанционного
Образования в регионах Сибири, Урала и
Дальнего Востока



Distributed Supercomputer System



«СК-Ломоносов»

«СК-СКИФ СУВЕРΙΑ»

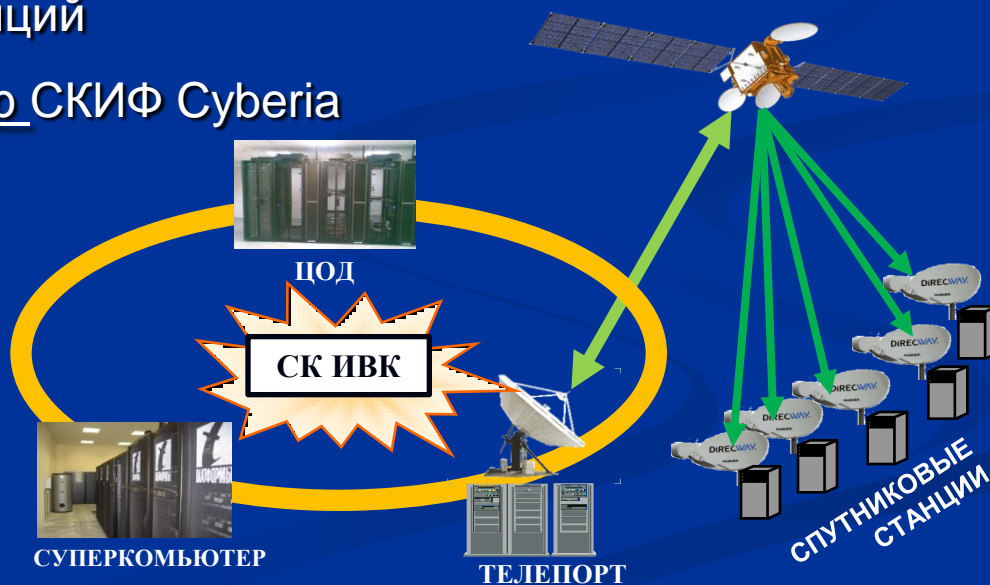
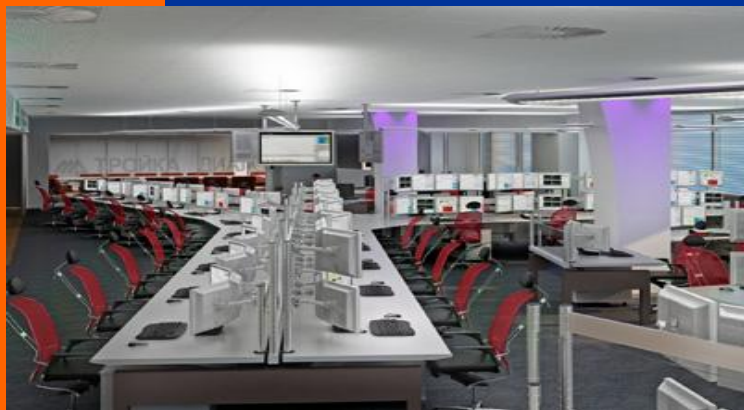
Координационный совет по проблемам высшей школы

Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение»

Суперкомпьютерный информационно-вычислительный комплекс ТГУ

включает в себя:

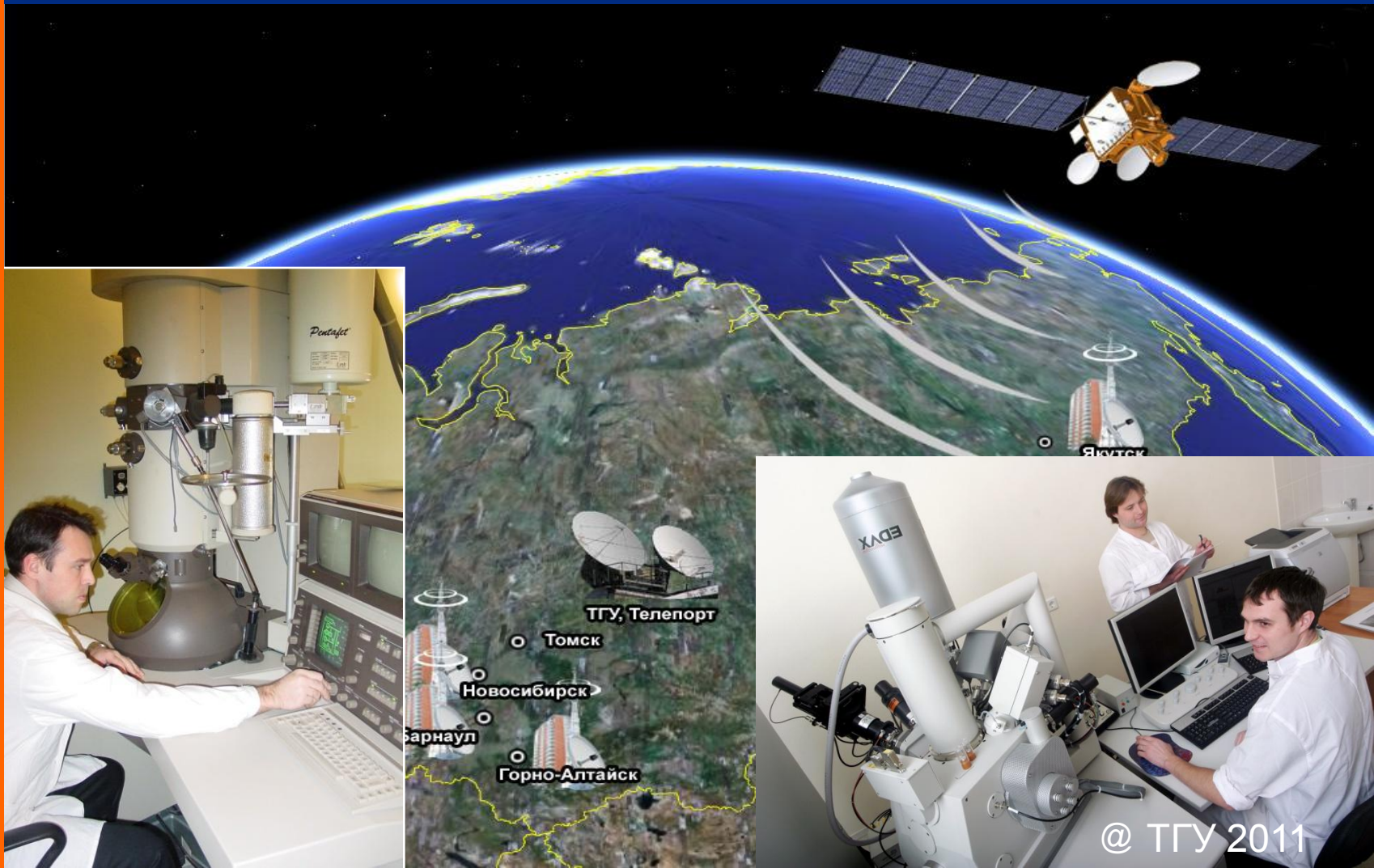
- Систему космической связи, включающую: Телепорт ТГУ, космическую группировку спутников связи «Ямал» ОАО «Газпром космические системы», сеть наземных спутниковых станций
- Супервычислительный кластер СКИФ Cyberia
- Центр обработки данных



Координационный совет по проблемам высшей школы

Межрегиональной ассоциации «Сибирское

Система удаленного доступа к ЦКП





Координационный совет по проблемам высшей школы

Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение»

ИНТЕРНЕТ-ЛЕКТОРИЙ



Омск

Барнаул

Кемерово

Новосибирск

Горно-Алтайск

ТГУ

ТУСУР

ТФ СО РАН

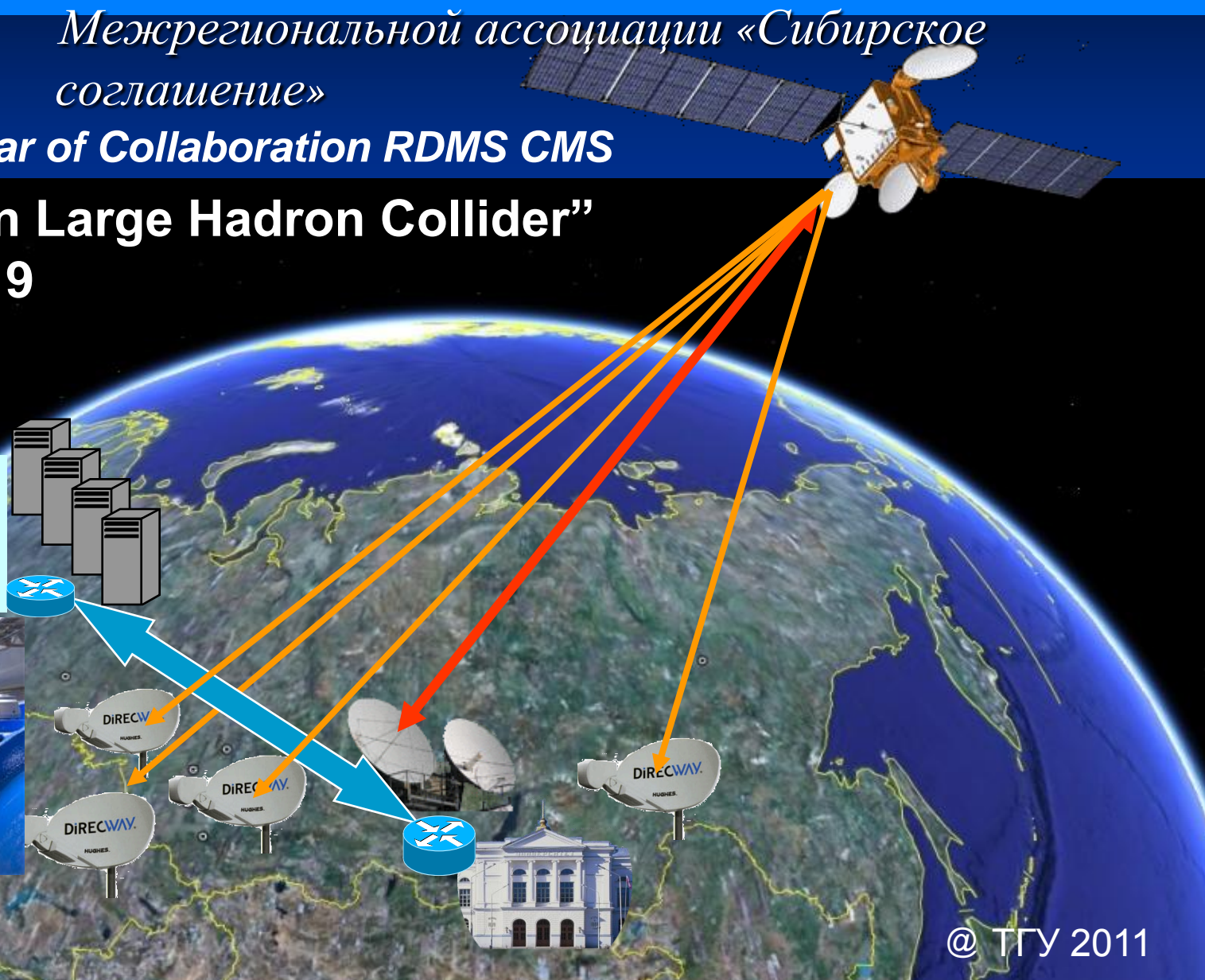
Филиалы ТГУ

Рес. Центры ТО



**“Physics on Large Hadron Collider”
2010, May, 19**

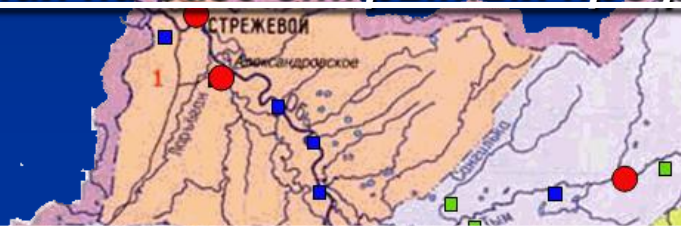
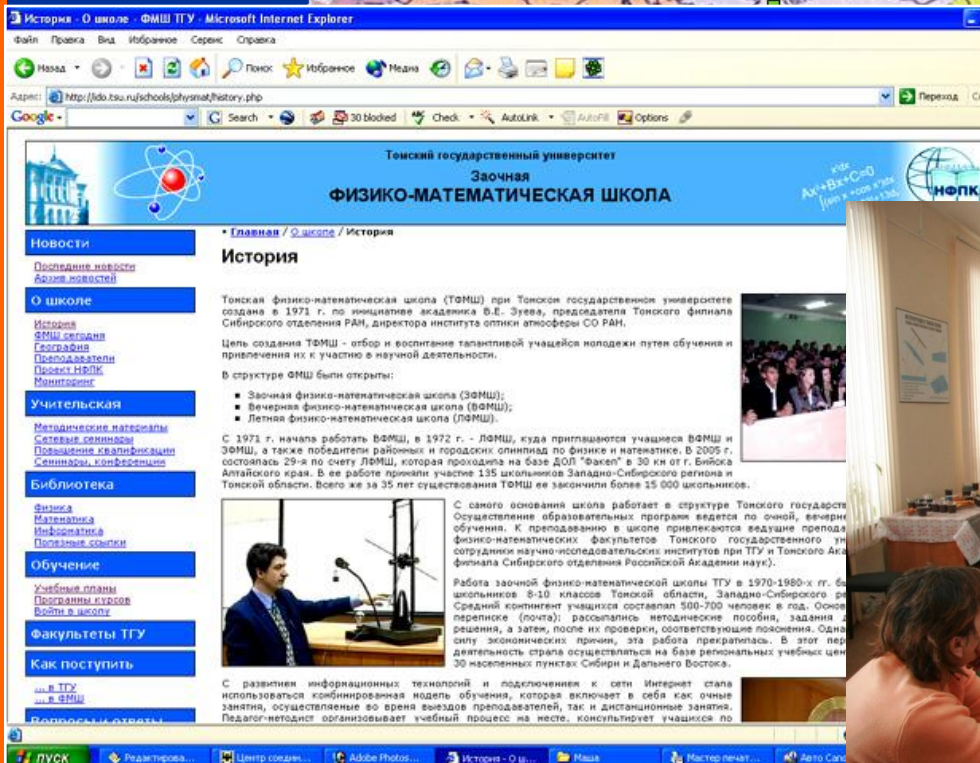
ИЯИ (Москва),
ОИЯИ (Дубна),
ПИЯФ (Гатчина),
ЦЕРН



Координационный совет по проблемам высшей школы

Межрегиональной ассоциации «Сибирское

Проект «Вспомогательная система физико-математического и естественнонаучного образования на базе открытых профильных классов»

История - О школе - ФМШ ТГУ - Microsoft Internet Explorer

Адрес: <http://ido.tsbu.ru/edu/books/physmat/history.php>

Томский государственный университет
Заочная
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА

Новости
Последние новости
Базовые новости

О школе
История
ФМШ сегодня
География
Преподаватели
Посещи школу
Мониторинг

Учительская
Методические материалы
Сетевые комиссии
Помощники и волонтеры
Семинары, конференции

Библиотека
Физика
Математика
Информатика
Программное обеспечение

Обучение
Учебные планы
Программы курсов
Вопросы и ответы

Факультеты ТГУ
Как поступить

История

Томская физико-математическая школа (ТФМШ) при Томском государственном университете создана в 1973 г. по инициативе академика В.Е. Зуева, председателя Томского филиала Сибирского отделения РАН, директора института оптики атмосферы СО РАН.

Цель создания ТФМШ - отбор и воспитание талантливой учащейся молодежи путем обучения и привлечения их к участию в научной деятельности.

В структуре ФМШ были открыты:

- Заочная физико-математическая школа (ЗФМШ);
- Вечерняя физико-математическая школа (ВФМШ);
- Летняя физико-математическая школа (ЛФМШ).

С 1973 г. начала работать ВФМШ, в 1972 г. - ЛФМШ, куда приглашаются учащиеся ВФМШ и ЗФМШ, а также победители районных и городских олимпиад по физике и математике. В 2005 г. состоялся 29-й по счету ЛФМШ, которая проходила на базе ДОЛ "Факел" в 30 км от г. Бийска Алтайского края. В ее работе приняли участие 135 школьников Западно-Сибирского региона и Томской области. Всего же за 35 лет существования ТФМШ ее закончили более 15 000 школьников.

С самого основания школа работает в структуре Томского государства. Осуществление образовательных программ ведется по очной, вечерней и заочной формам обучения. К преподаванию в школе привлекаются ведущие преподаватели физико-математических факультетов Томского государственного университета, сотрудники научно-исследовательских институтов при ТГУ и Томского Акад. филиала Сибирского отделения Российской Академии наук.

Работа заочной физико-математической школы ТГУ в 1970-1980-х гг. по подготовке физико-математических специалистов в Томской области, Западно-Сибирского региона Средний континент учащихся составлял 500-700 человек в год. Основными формами обучения были: рассылочные методические пособия, задания и решения, а затем, после их проверки, соответствующие пояснения. Однако в силу экономических причин, эта работа прекратилась. В этот период деятельность стала осуществляться на базе региональных учебных центров в населенных пунктах Сибири и Дальнего Востока.

С развитием информационных технологий и подключения к сети Интернет стала использоваться комбинированная модель обучения, которая включает в себя как очные занятия, осуществляемые во время выездов преподавателей, так и дистанционные занятия. Педагог-методист организует учебный процесс на месте, консультирует учащихся по



*Координационный совет по проблемам высшей
школы*

*Межрегиональной ассоциации «Сибирское
соглашение»*

Научно-образовательный канал «ТВ-Университет»



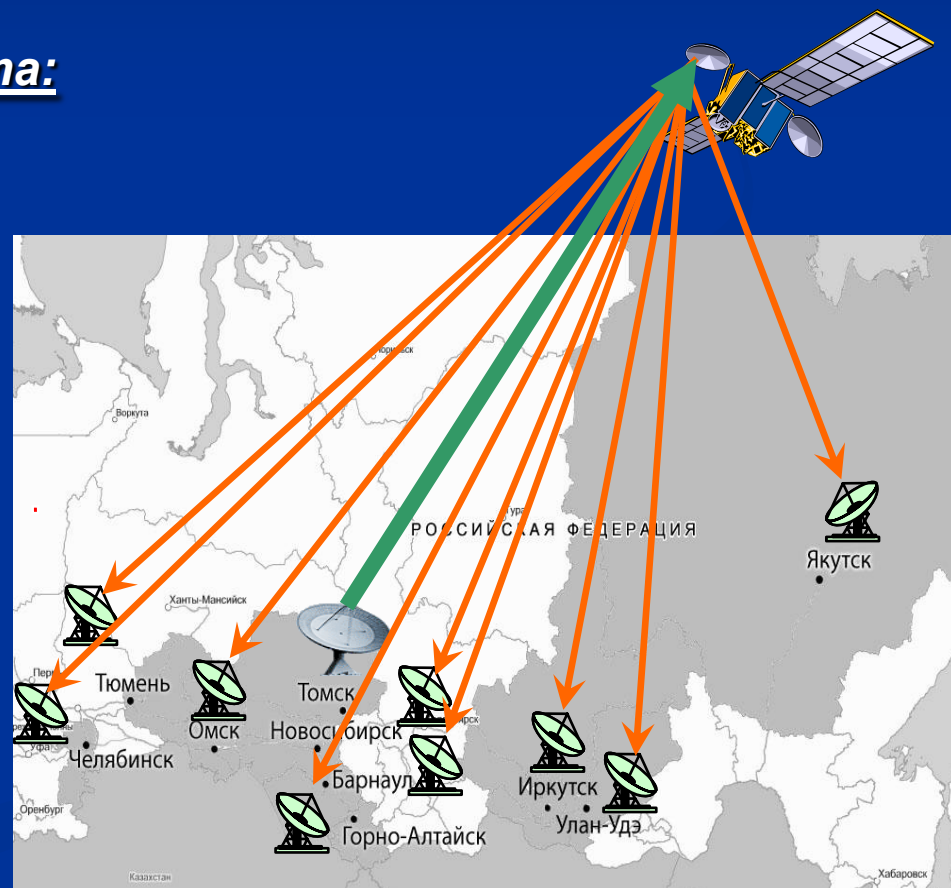
Координационный совет по проблемам высшей школы

Межрегиональной ассоциации «Сибирское

Проект «Познательное телевидение как основа непрерывного образования детей и взрослых»

Регионы-участники проекта:

Алтайский край
Иркутская область
Новосибирская область
Омская область
Республика Алтай
Республика Бурятия
Республика Саха
Томская область
Тюменская область
Челябинская область





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

@ ТГУ 2011