ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Иркутск

ИГУ СЕГОДНЯ

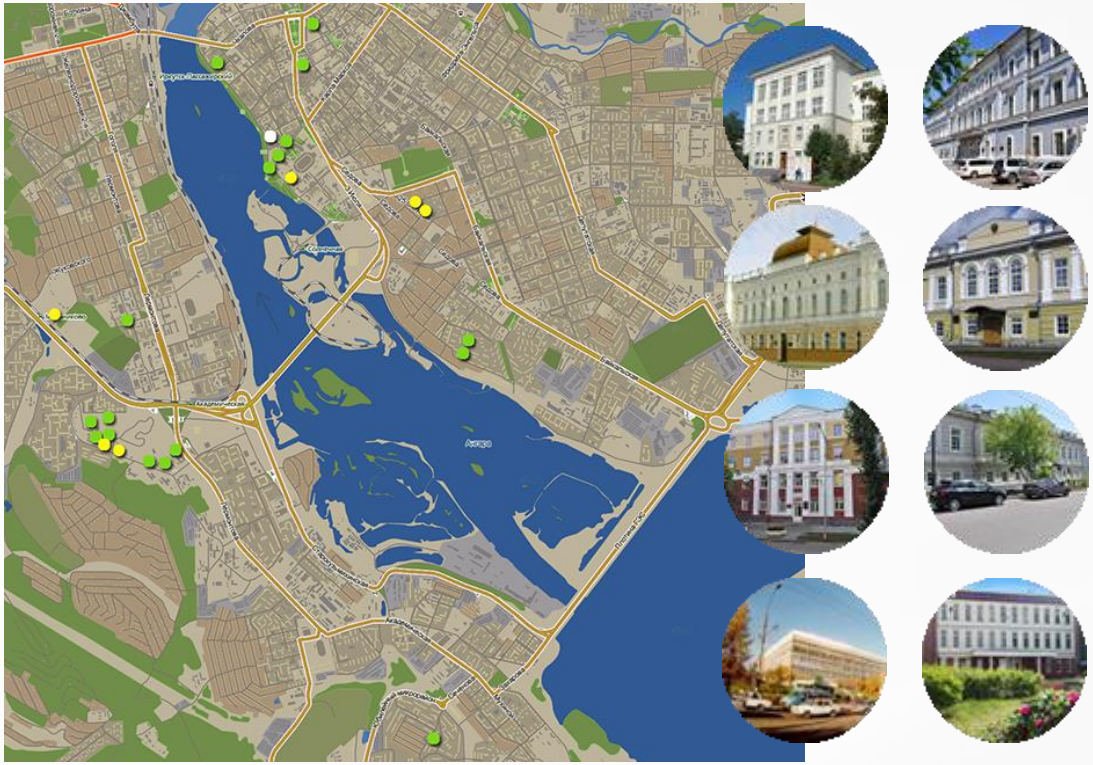
- 6 учебных институтов и 10 факультетов
- около 14 тыс. студентов, из них около 300 иностранных студентов
- 3 научно-исследовательских института:
  - биологии (год создания 1923),
  - нефте- и углехимического синтеза (передан в 1963),
  - прикладной физики (год создания 1969)
- Байкальская международная бизнес-школа (1991), участник Президентской программы подготовки молодых управленческих кадров;
- 7 докторских диссертационных советов; аспирантура по 49 и докторантура по 16 специальностям;
- 6 научных журналов, включенных в перечень ВАК; 1 – Web of Science

ИГУ СЕГОДНЯ

Всего объектов недвижимости
– **243**
Общая площадь
– **151 119** кв. м

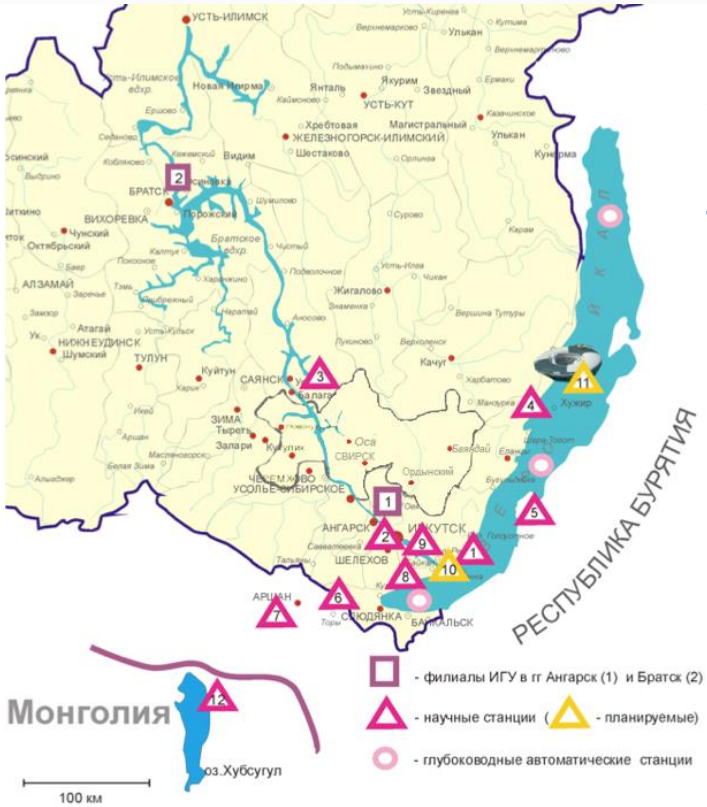
Всего земельных участков
– **31**
Общая площадь
– **127,2**3 га

Инфокоммуникационная сеть
– **30 км оптоволокна**,
радиосеть в Иркутске,
каналы до 7 крупнейших городов Иркутской области



ИГУ СЕГОДНЯ

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ НАУЧНО -ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНЦИИ и ПОЛИГОНЫ
на территориях Иркутской области, Республики Бурятия, МНР



1. Станция в п. Большие Коты
2. Иркутский ботанический сад
3. Станция в п. Балаганск
4. Станция в п. Сарма
5. Станция в устье р.Селенга
6. Станция в п. Торы
7. Станция в п. Аршан
8. Станция на Кругобайкальской ЖД
9. Станция в п. Ерши
10. Станция довузовского образования в Листвянке
11. Плавучая станция (Мобильный НОЦ)
12. Станция на озере Хубсугул (Монголия)

ИГУ СЕГОДНЯ

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
(создана в 1919 г., 3 млн. единиц хранения);

БОТАНИЧЕСКИЙ САД
(создан в 1940 г, единственный в регионе);

НЕЙТРИННЫЙ ТЕЛЕСКОП

ГАММА-ОБСЕРВАТОРИЯ ТУНКА

АСТРОНОМИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ
(создана в 1931 г.)

МЕЖДУНАРОДНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
(12 программ двойных дипломов)

- **совместные образовательные программы** в области менеджмента (с Мэрилендским университетом (США), университетом Ю.Квинсленда (Австралия))
- совместная **программа по коммерции** с Ляонинским университетом (Китай)
- **совместная магистерская программа** с университетом г. Киль (Германия) по экологическому менеджменту
- с 2006 г. ИГУ **включен в Оксфордскую стипендиальную программу** (стипендии для двухсот студентов гуманитарных и социально-экономических специальностей ежегодно)

СИСТЕМА ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ

- **Эксплуатация интереса** международной научно-образовательной среды к уникальным возможностям озера Байкал и природной системы Байкальского региона
- Ориентация на **магистерскую подготовку**
- **Развитие структур**, ориентированных на образовательные проекты с иностранными партнерами (кафедра водных ресурсов, НОЦ «Байкал», факультеты с активными международными связями)
- **Пилотные проекты** (магистерская программа Environmental Management с университетом г. Киль (Германия)

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

мегагрант в рамках Постановления Правительства № 220 от 09.04.2010 г.

9 проектов конкурсной части государственного задания

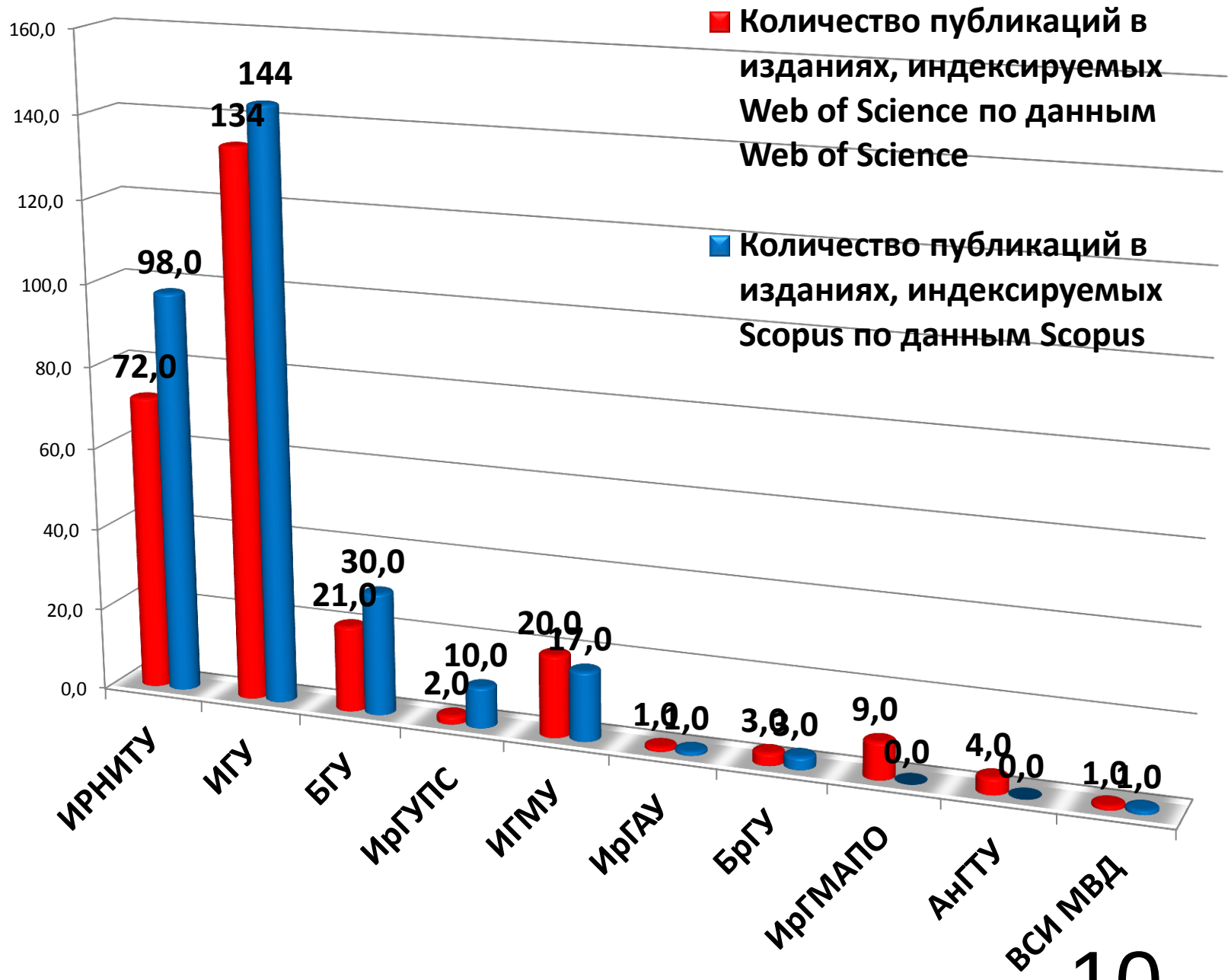
4 гранта РНФ

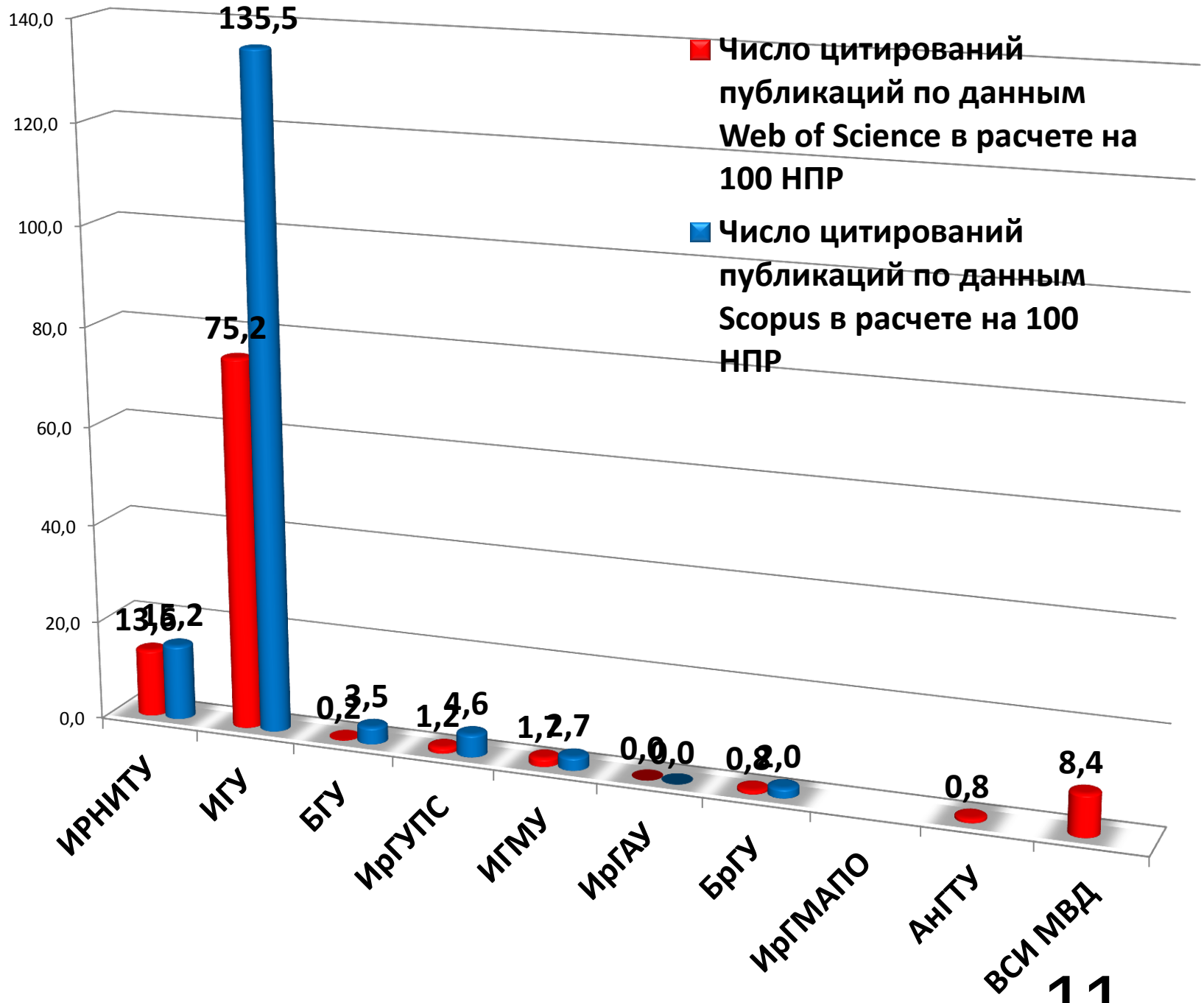
40 грантов **Российского фонда фундаментальных исследований и Российского гуманитарного научного фонда**.

Рейтинг РИНЦ по всем организациям РФ (всего 3308 организаций)

Позиция в рейтинге по количеству публикаций за 5 лет	Позиция в рейтинге по индексу Хирша
48 – ИГУ (9463)	173 – ИГУ (48)
70 – ИРНИТУ (7517)	302– ИРНИТУ (38)
151 – ИрГУПС (4636)	372 - ИрГУПС (34)
156 – БГУ (4408)	428 – БрГУ (31)
239 – БрГУ (3010)	432 – БГУ (31)
267 – ИГМАПО (2854)	440 – ИГМУ (31)
352 – ИГМУ (2151)	474 – ИГМАПО (29)
452 – АнГТУ (1621)	481 – АнГТУ (29)
567 – ВСИ МВ (1140)	1385 – ИрГАУ (9)
686 – ИрГАУ (893)	1786 – ВСИ МВД (6)

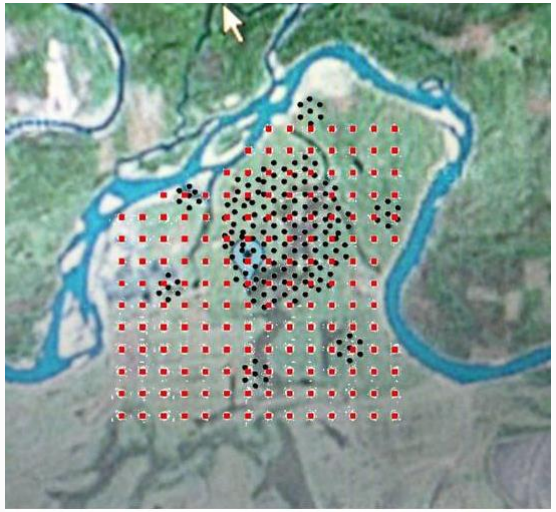
Количество публикаций по данным WoS и Scopus

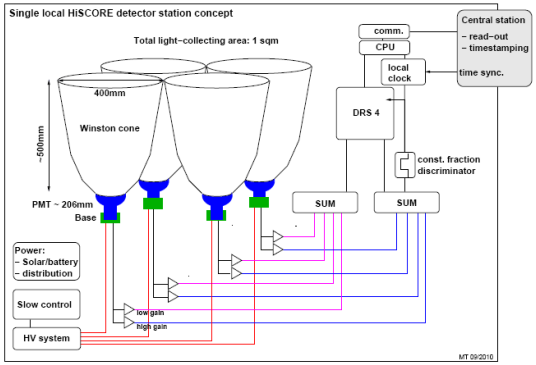



140,0
120,0
100,0
80,0
60,0
40,0
20,0
0,0
135,5
75,2
13,6
15,2
0,2
3,5
1,2
4,6
1,2
2,7
0,0
0,0
0,8
2,0
0,8
8,4
Число цитирований публикаций по данным Web of Science в расчете на 100 НПР
Число цитирований публикаций по данным Scopus в расчете на 100 НПР
ИРНИТУ
ИГУ
БГУ
ИрГУПС
ИГМУ
ИрГАУ
БрГУ
ИрГМАПО
АнГТУ
ВСИ МВД

ГАММА-ОБСЕРВАТОРИЯ Tunka-HiSCORE

- Крупнейшая в мире
- Международный проект





- На базе установки Тунка-138
- Строительство начато в 2012 г

Приглашенный руководитель проекта:

Размик Мирзоян. Руководитель проекта MAGIC и исследовательской группы в Физическом институте Макса Планка (Германия)

Специалист в области гамма-астрономии

Лауреат премий общества Макса Планка и компании Perkin-Elmer

МЕГАПРОЕКТ В ОБЛАСТИ АСТРОФИЗИКИ

Гамма-астрономия мульти-ТэВных энергий и происхождение Галактических космических лучей

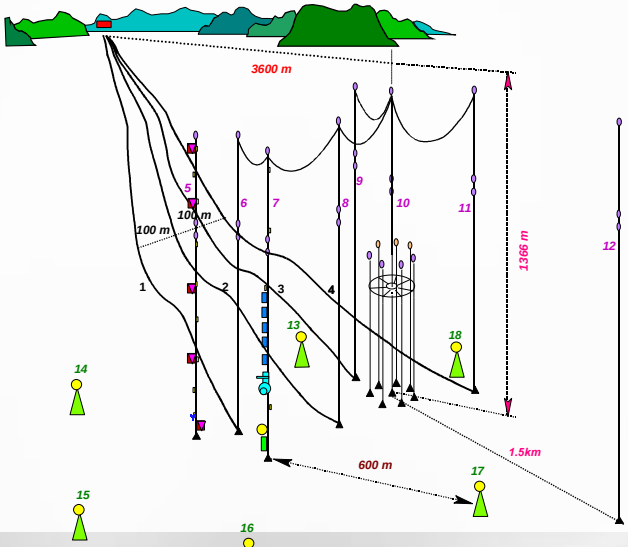
Выиграли 42 проекта из 719 заявленных.

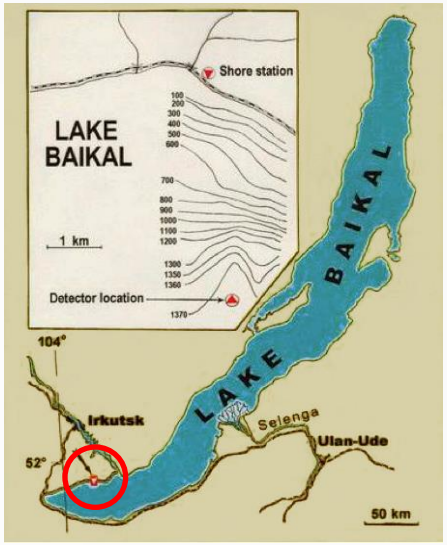
Цель проекта – поиск и исследование галактических ускорителей методами гамма-астрономии и физики космических лучей на рекордном для настоящего времени уровне чувствительности.

На базе крупнейшей в мире **гамма-обсерватории Тунка–HiSCORE**.

БАЙКАЛЬСКИЙ НЕЙТРИННЫЙ ТЕЛЕСКОП

- Байкал как инструмент
- Объем 1 куб.км
- Глубина до 1200 м





«Несимметричный ответ большому адронному коллайдеру»

Исследование потоков мюонов и нейтрино высоких энергий в составе космических лучей, поиска редких процессов и новых типов элементарных частиц, таких как магнитные монополи и массивные частицы-кандидаты на роль темной материи

НОВОЕ ЗДАНИЕ БИБЛИОТЕКИ

Концепция **библиотечной лаборатории (library coworking)**:

- Современное понимание «читального зала»
- Расширяет функции ЧЗ в соответствии с трендами развития и проникновения IT
- **Привлекательна для молодежи**
- Гибкое пространство, адаптируемое под различные виды деятельности
- Ориентирована на активное использование публикой собственных компьютерных устройств