



Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МГИМО
УНИВЕРСИТЕТ



ИЭА РАН
РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ
НАУК

Национальный
Исследовательский
университет
«Высшая школа экономики»

П.М. Шульгин
Pavel Shulgin

О.Е. Штеле
Olga Shtele

Higher School
of Economics

**Основные тенденции формирования
списка объектов астрономического
наследия в рамках списка Всемирного
наследия ЮНЕСКО
и их учет при номинировании
обсерваторий Казанского
университета**

**The Main Principles of the Astronomical
Heritage
List Formation within the Framework
of the World Heritage List
and the Role of the Sites in the Kazan
University Observatories Nomination**

Астрономия и Всемирное наследие
Тематическая инициатива
2003 год

Цель – выявление и признание объектов,
связанных с астрономическими наблюдениями,
разбросанных по географическим регионам и
свидетельствующих не только научных,
но и о традиционных местных знаниях

Astronomy and World Heritage
Thematic Initiative
2003

2010 год
первые астрономические объекты
внесены в список ЮНЕСКО

The first observatories
in the UNESCO World Heritage List



Обсерватория Денъфень (Китай), XIII век
Исторические памятники Денъфень в «Центре Неба и Земли»

Historic Monuments of Dengfeng in
“The Centre of Heaven and Earth” (China), 13th century

2010 год



**Жантар-Мантар (Индия), место астрономических наблюдений,
начало XVIII в.**

The Jantar Mantar (India) an astronomical observation site, 18th century

2019 год



Обсерватория Джодрелл-Бэнк (Великобритания), XX век

Jodrell Bank Observatory (United Kingdom), 20th century

2019 год



**Культурный ландшафт Риско-Кайдо и священных гор
Гран-Канарии (Испания)**

Risco Caído and the sacred mountains of Gran Canaria (Spain)

**Астрономические объекты, внесенные в
Список Всемирного наследия ЮНЕСКО
в составе различных номинаций**

**Astronomical objects,
included into the UNESCO
World Heritage List
as part of other nominations**

1988 год



**Обсерватория Караколь (Мексика), X в.
«Доиспанский город Чечен-Ица»**

**The Caracol Observatory (Mexico), 10th century
Pre-Hispanic City of Chichen-Itza**

1990 год



**Пулковская обсерватория (Россия), XIX в.
«Исторический центр Санкт-Петербурга и
связанные с ним группы памятников»**

**The Pulkovo Observatory (Russia), 19th century
Historic Centre of Saint Petersburg and Related Groups of Monuments**

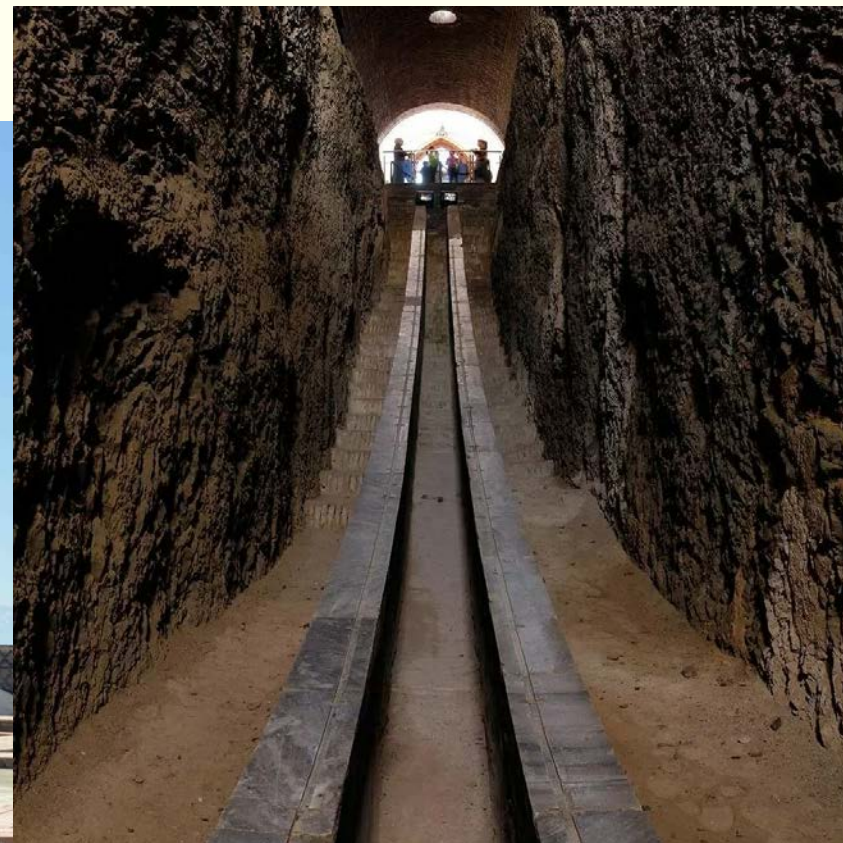
1997 год



**Гринвичская обсерватория (Великобритания), XVII в.
«Морской Гринвич»**

**The Greenwich Observatory (United Kingdom), 17th century
Maritime Greenwich**

2001 год



**Обсерватория Улугбека (Узбекистан), XV в.
«Самарканд – перекресток культур»**

**The Ulugh-Bek observatory (Uzbekistan), 15th century
Samarkand – Crossroad of Cultures**

2005 год



**Обсерватория Тарту (Эстония), XIX в.
«Геодезическая Дуга Струве»**

**Tartu Observatory (Estonia), 19th century
Struve Geodetic Arc**

1986 год



**Мегалитические памятники Стоунхендж, Эйвбери
и прилегающие археологические объекты
(Великобритания)
Stonehenge, Avebury and Associated Sites
(United Kingdom)**

1994 год



**Линии и геоглифы
в районах Наска и Пампас-де-Хумана (Перу)**

**Lines and geoglyphs
in the Areas of Nazca and Pampas de Humana (Peru)**

Необходимо выделить еще одну группу объектов – архитектурные сооружения, которые когда-то использовались для астрономических наблюдений и исследований

It is necessary to distinguish another group of objects – architectural structures that were once used for astronomical observations and research

- Хиральда,
- Башня Тауэра,
- Обсерватория Вильнюсского университета,
- Замок Шенонсо,
- Кунсткамера (Санкт-Петербург),
- Обсерватория Ватикана и др.

- Giralda,
- The Tower,
- Vilnius University Observatory,
- Chenonceau Castle,
- Kunstkamera (Saint Petersburg),
- Vatican Observatory, etc.



**Колокольня Севильского собора – Хиральда
Bell Tower of Seville Cathedral – Giralda
1184–1198 гг. ; 1401–1519 гг.**

Почти все обсерватории находятся в списке Всемирного наследия в составе сложных номинаций, а не в качестве самостоятельного объекта. Только две обсерватории (Жантар-Мантар и обсерватория Джодрелл-Бэнк) являются самостоятельно номинированными объектами культурного наследия.

Всего в списке только три оптических обсерватории. Не была самостоятельно номинирована ни одна оптическая обсерватория.

Также в список внесена пока только одна культурно-ландшафтная территория, связанная с астрономическим наследием.

Almost all of the observatories are on the World Heritage List as part of complex nominations, rather than as an independent object. Only two observatories (Jantar Mantar and Jodrell Bank Observatory) are independently designated cultural heritage sites.

There are only three optical observatories in the list. No optical observatory has been independently nominated.

Also included in the list so far is only one cultural and landscape area associated with the astronomical heritage.



**Обсерватории
Казанского
университета**

**Kazan
University
observatories**





Центр междисциплинарных
исследований человеческого
потенциала