

Планетарии

– центры популяризации
знаний о Вселенной

Александр Волькович Сербер

к.ф.-м.н., зам. директора по науке
Нижегородский планетарий

Почему люди приходят в планетарий?

Число астрономов на Земле ~ 10 тыс

Любителей астрономии
на несколько порядков больше

Планетарии – ЗРЕЛИЩНЫЕ учреждения

История развития планетариев

Европа 1925 г. Германия, г.Мюнхен

СССР 1929 г. Москва

Америка 1930 г. США, г.Чикаго

Азия 1937г. Япония, Осака

Африка 1960г. ЮАР, г.Йоханнесбург

Австралия 1965г. Мельбурн

Послевоенные годы

СССР

использование зданий заброшенных храмов

установка аппаратов УП

(упрощенный планетарий), созданных
в мастерских Московского планетария.

1948 г.: открылись планетарии в г.

Горьком, Саратове, Томске, Ярославле.

Начало космической эры

Планетарии популярны

У Цейсса появились конкуренты в США и Японии. В СССР сотрудничают с ГДР, закупают около сотни аппаратов для малых планетариев ZKP-1.

США реформируют естественно-научное, в том числе, астрономическое образование. В течение нескольких лет ежегодно открывают по сотне планетариев.

По результатам анкетирования планетариев в феврале 2009 г.

В среднем российский планетарий проводит ежегодно 1000 мероприятий,

В основном это лекции-сеансы по астрономии и космонавтике.

Среднее число зрителей при этом 50000 чел.

Следовательно, с учётом того, что в РФ сегодня работает 40 планетариев, 2 млн. чел. ежегодно посещает планетарии.

Российские планетарии, ввиду их малочисленности, являются межрегиональными центрами популяризации знаний о Вселенной. Они нуждаются в гос. поддержке.