Недавно со дня открытия в столице одного из самых крупных мировых планетариев исполнилось 80 лет. По своей величине в мире он является 13-м по счету. Однако, считающийся не очень счастливым, порядковый номер давал знать о себе только более двух десятилетий назад. Тогда все, что было завоевано, наработано и создано трудом изобретателей и ученых, стало разваливаться на глазах. Свой 80-й день рождения юбиляр встречал не в очень хорошем состоянии, но зато с уверенностью в завтрашнем дне!

Знаменитый российский ученый-астроном Зоткин Игорь Тимофеевич является ровесником планетария. На его памяти – открытие в 1947 году легендарной астрономической площадки под открытым небом рядом с планетарием. По воспоминаниям Игоря Тимофеевича, на улице располагался телескоп, глобус был неподвижный, и освещался, словно земной шар.

Глазам зрителей была представлена «нагревательная солнечная машина» – некая емкость, которая была выкрашена в темный цвет, и в которую была налита вода, нагревшаяся на солнце до 70 градусов! Позднее это изобретение стали использовать на своих участках дачники в качестве душа. В 50-е годы планетарий посещали около двух миллионов зрителей в год. Вместимость звездного зала составляла 480 мест. И он был забит на все шесть сеансов.

В настоящее время в Большом Звездном зале планетария имеется оптический проектор звездного неба, состоящий из 32 проекторов. Проектор достаточно точно воплощает реальный вид звездного неба.