



Во второй половине двадцатого века планетариям отводилась передовая роль в распространении научного мировоззрения. При этих учреждениях открывались многочисленные астрономические кружки, посетителями которых становилась неравнодушная молодёжь и студенты-энтузиасты. В Херсоне вопрос об открытии планетария поднимался неоднократно ещё с 1957 года. В конце концов, реконструкция и строительные работы на предоставленной площади – в бывшем здании «Дома санитарной культуры», простоявшем более сотни лет, - были поручены культурно-общественной организации «Знание».

Потребовалось немало денежных вложений со стороны многочисленных научных обществ при поддержке Министерства культуры СССР, чтобы 15 мая 1960 года в Херсоне открылся собственный планетарий. По данным архивных документов главной движущей силой процесса стал секретарь Херсонского общества по популяризации

научных и политических знаний Каличенко Сергей Михайлович. Именно благодаря его усилиям в городе до сих пор существует это уникальное сооружение, которому стараниями коллектива присвоили имя первого советского космонавта Ю.А. Гагарина. Популярность планетария в большей степени обусловлена уникальной программой лекций, видеопрезентаций и экскурсий, предлагаемой посетителям.