



Лев Ратманский

**ТЕЛЕВИДЕНИЕ И
РАДИОСВЯЗЬ**

* в рамках исследования космоса

Нобелевская премия по физике - 2017:

За решающий вклад в детектор [LIGO](#) и наблюдение [гравитационных волн](#)

[Рейнер Вайс](#) (1932) (1/2 премии)

[Барри Бэриш](#) (1936) (1/4 премии) и [Кип Торн](#) (1940) (1/4 премии)

Нобелевская премия по физике - 2019:

За теоретические исследования в [физической космологии](#)

[Джим Пиблс](#) (1935) (1/2 премии)

За открытие [экзопланеты](#) на орбите солнцеподобной звезды

[Мишель Майор](#) (1942) (1/4 премии) и [Дидье Кело](#) (1966) (1/4 премии)

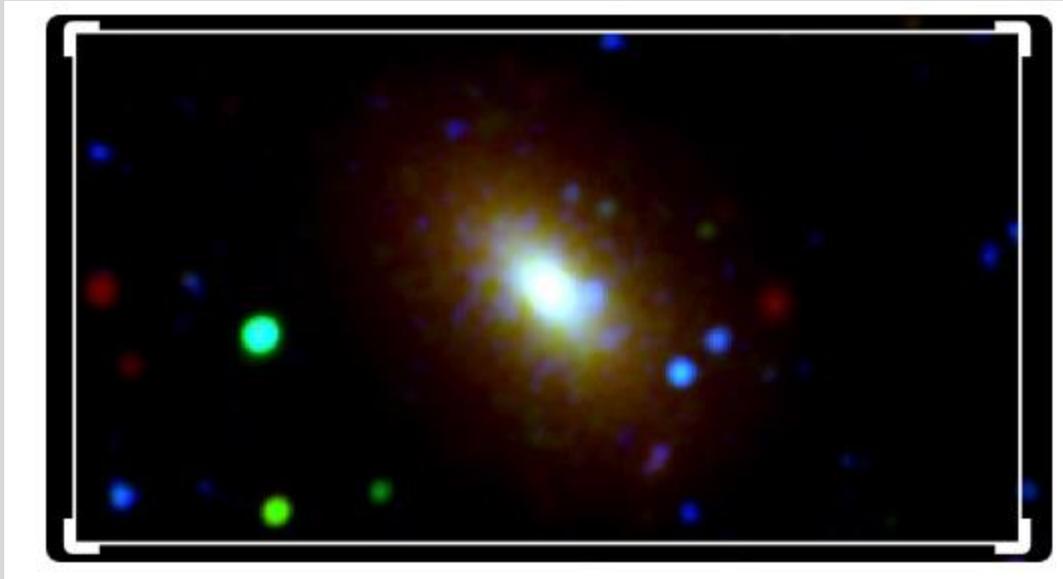
Нобелевскую премию по физике – 2020: присудили за исследования черных дыр

За открытие того, что образование чёрных дыр с необходимостью следует

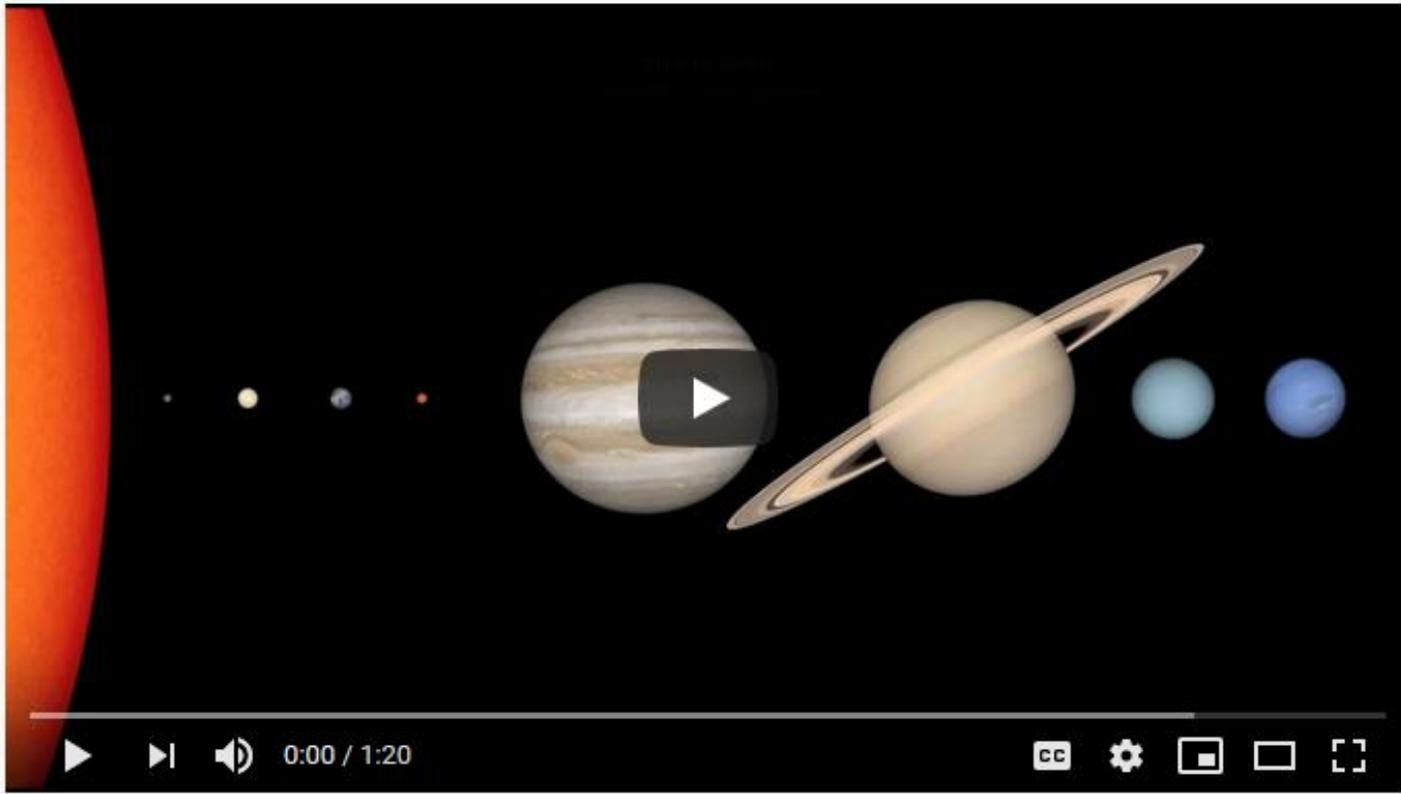
из общей теории относительности [Роджер Пенроуз](#) (1931) (1/2 премии)

За открытие [сверхмассивного компактного объекта](#) в центре [нашей галактики](#)

[Райнхард Генцель](#) (1952) (1/4 премии) и [Андреа Гез](#) (1965) (1/4 премии)



<https://www.pinterest.com/pin/231513237068292583/visual-search/?x=16&y=9&w=530&h=289>



Solar System Size and Distance

https://www.youtube.com/watch?v=DMZ5WFRbSTc&feature=emb_logo



движущаяся картинка

https://www.nasa.gov/sites/default/files/thumbnails/image/atlas_3.gif

NASA's OSIRIS-REx: Mission to Bennu



NASA's OSIRIS-REx: Mission to Bennu

https://www.youtube.com/watch?v=NYGHbl_esgw

Дальняя космическая связь

Передача сигналов с Земли на космический аппарат

Передача сигналов от космического аппарата на Землю

Спасибо за
внимание!

