

Сибирский государственный университет путей сообщения

СОЗДАНИЕ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ УГЛОВОГО ВЕНТИЛЯ

ВЫПОЛНИЛ СТУДЕНТ
ГРУППА ММ 211
ДОРОГИН КИРИЛЛ

НОВОСИБИРСК, 2020

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

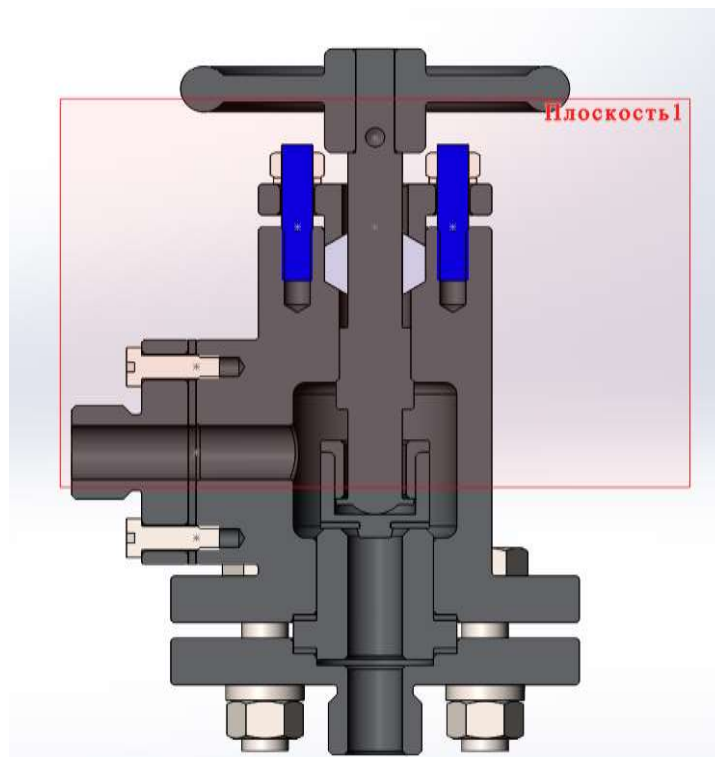


Первый угловой вентиль изобрел, запатентовал и начал массовое производство британский изобретатель Джозеф Брама в 1783 году.

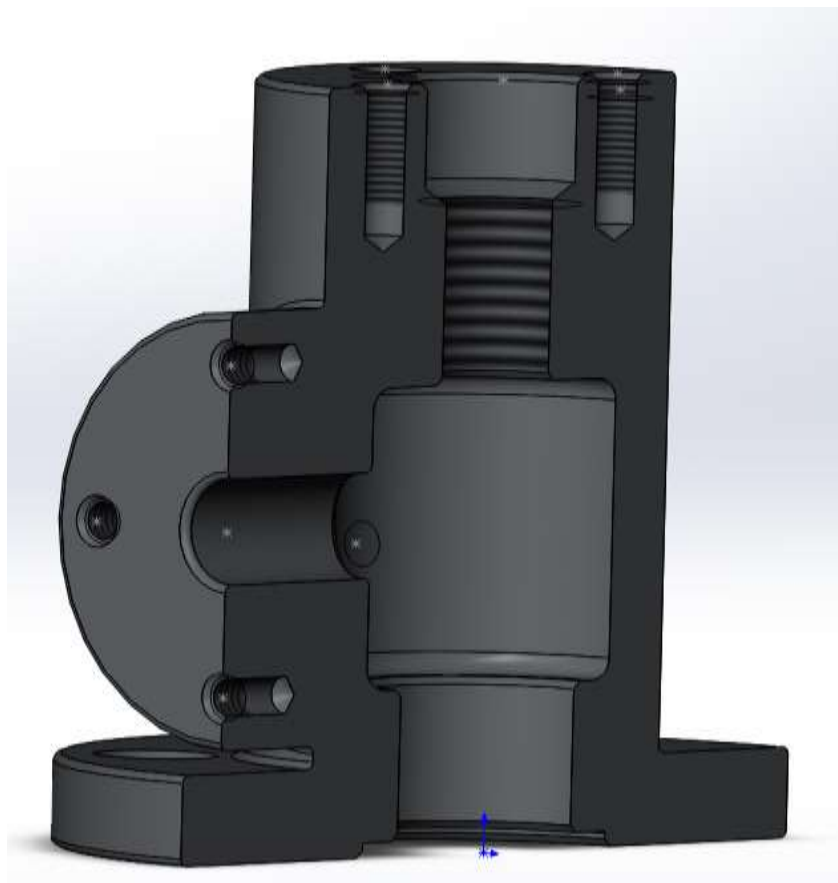
ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ



УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯ УГЛОВОГО



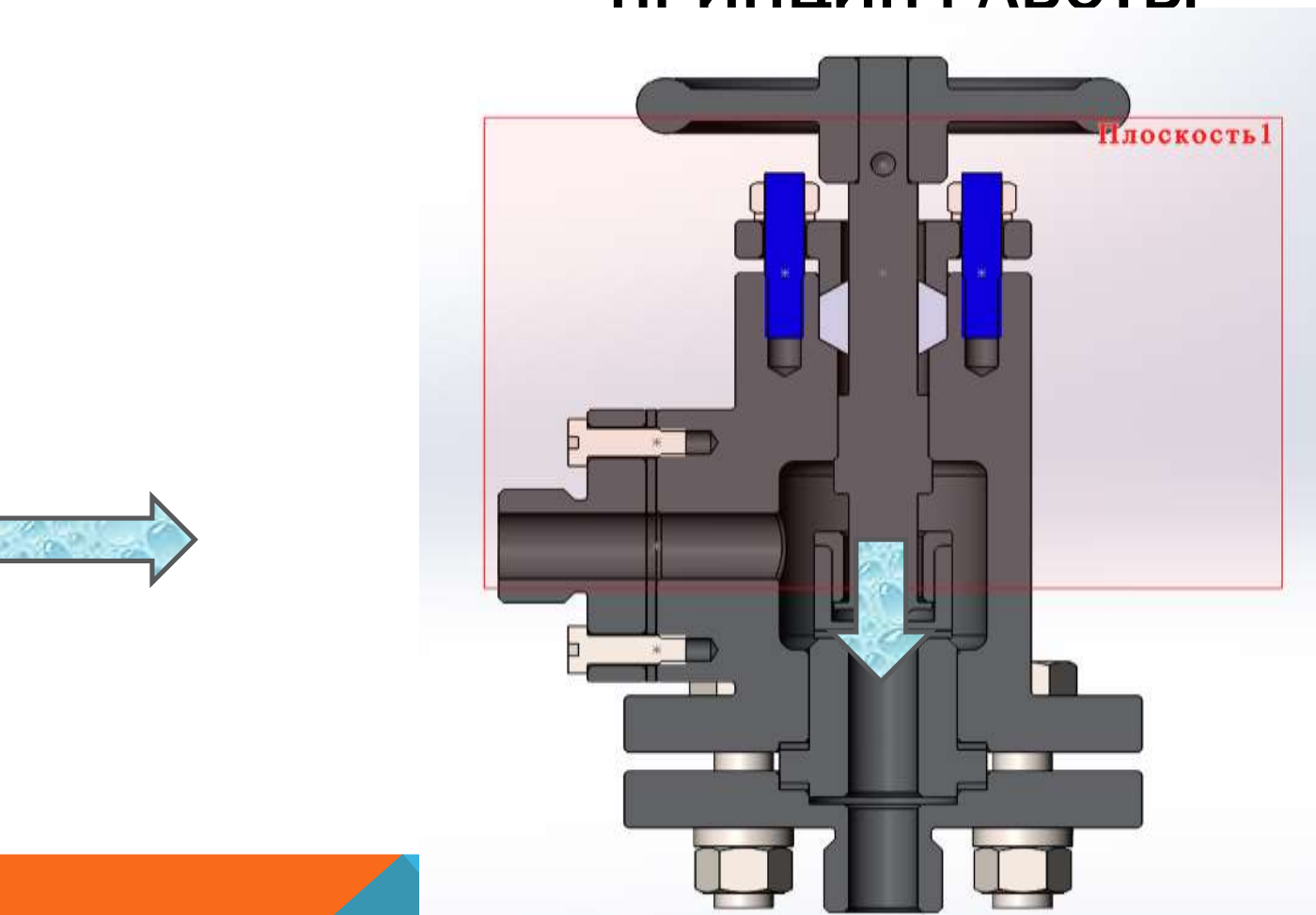
КОРПУС ВЕНТИЛЯ



ШПИНДЕЛЬ



ПРИНЦИП РАБОТЫ



ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**