



В 1959 г. в Нью-Йорке на I Международном океанографическом конгрессе Кусто продемонстрировал коллегам-исследователям удивительный подводный аппарат. Он был похож на два сложенных блюда, на нижнем из которых выделялись два серебристых глаза-иллюминатора. Аппарат, умещавшийся на палубе «Калипсо», был рассчитан на двух человек и мог погружаться на глубину до нескольких сотен метров. Идея его создания принадлежала Жаку Иву Кусто.

Необыкновенная, фантастического вида конструкция вызвала у участников конгресса огромный интерес. Ведь в ту пору, как мы помним, из подводных аппаратов на вооружении океанографов состоял лишь батискаф. Он хоть и был рекордсменом в покорении сверхглубин, подвижность и маневренность его оставляли желать лучшего — по сути, передвигался он лишь по вертикали.

А «ныряющее блюдо» обещало стать мобильным, послушным воле пилота. В движение оно приводилось водометной тягой — с помощью мощных насосов по трубам-водометам прокачивалась забортная вода. Поворачивавшиеся сопла водометов позволяли аппарату всплывать и погружаться под любым углом и даже идти задним ходом. Ему можно было придавать любой наклон — для этого Кусто предусмотрел балласт из ртути, которую можно перекачивать с носа на корму и наоборот.

Правда, вести подводные исследования океанологам приходилось... лежа на полу, но до ручек и кнопок управления легко было дотянуться. При необходимости ученые работали механической «рукой» с резакром и двумя «пальцами». А еще аппарат был оснащен контейнером с пружинной крышкой (в него складывали собранные на дне образцы), а также мощными осветителями на выдвижных кронштейнах.