## Проекты подводных лабораторий - Глубоководные подводные аппараты

Автор: Administrator 25.12.2011 00:00 -

Гораздо меньшие по объему цилиндры, окружающие центральный отсек, выполняют вспомогательные функции. Весьма важно, что эти «периферийные» камеры можно пристраивать непосредственно под водой, не мешая выполнению подводных работ из основного отсека. Несколько лет назад американские конструкторы предложили проект глубоководной лаборатории «Боттом-Фикс». Она была выполнена в виде сфер различного диаметра. Но, видимо, этот проект нацелен на столь отдаленное будущее, что даже сегодня нельзя сказать, когда он сможет обрести реальность.

Однако уже создана и эксплуатируется довольно крупная подводная лаборатория такой формы испытательного полигона на Гавайских островах «Иджир». В ней сферическая центральная часть соединена с двумя соосными горизонтальными цилиндрами. Все сооружение расположено на понтонах и поэтому легко буксируется в надводном положении.

По такому же принципу построена прилаборатория «Ла Чалупа» в Пуэрто-Рико. В ней два горизонтальных цилиндра также уложены на понтоны. Однако этого весьма важного преимущества, к сожалению, лишены многие другие подводные лаборатории.