Автор: Administrator
15.11.2011 20:34 - Обновлено 15.11.2011 20:37

Крупные обитаемые подводные комплексы, т. е. подводные лаборатории, являются одним из наиболее эффективных технических средств исследования и освоения морских глубин. Помимо своего прямого назначения эти комплексы используются для испытаний новых приборов и систем', применяемых в подводных исследованиях, а также для отработки различных рабочих операций под водой.

Несомненно, что в дальнейшем использование подводных лабораторий будет еще более интенсивным. Об этом свидетельствуют разработанные проекты новых комплексов, в числе которых есть самоходные подводные лаборатории, и комплексы, предназначенные для подледных работ в северных широтах.

Водолазы, организм которых «насыщен» искусственной газовой смесью, живут в этих своеобразных подводных домах недели и даже месяцы, весьма эффективно и экономично выполняя самые сложные работы на морском дне. Наиболее важные из таких работ следующие:

— подъем затонувших кораблей, подводных лодок, судов, самолетов, ракет и других дорогостоящих объектов (особенно в районах с неблагоприятными метеорологическими условиями);

— подъем особо ценных или опасных грузов с затонувших судов;