Автор: Administrator
11.10.2017 09:40 -



Подводный костюм – доказательство того, что человека манили подводные глубины. Но долгое время ему не удавалось проникнуть глубже чем на сорок метров. Именно поэтому люди начали изобретать различные технические средства, которые позволили бы проникнуть еще глубже. Самым первым изобретателем костюма для погружения в морские глубины был Леонардо да Винчи, именно он создал для ныряльщиков за жемчугом такой костюм, чтобы они могли ходить под водой и свободно извлекать жемчужины. Но самый настоящий прорыв произошёл куда позже, а именно в девятнадцатом веке.

Первые устройства

Самое первое устройство чтобы погрузиться на глубину было придумано английским королевским астрономом, математиком, физиком Эдмундом Галлея в конце семнадцатого века. Это было достаточно сложное устройство, где колокол опускался на дно, а ассистент надевал другой маленький колокол, чтобы он смог ходить по дну. Дышать позволяла трубка, которая была между большим колоколом и маленьким. В общем и целом, костюмы тех времен были и громоздкие и довольно страшные, так что не каждый мог решится отправиться на морское дно.

Вскоре начали использовать герметичные бочки, их использовали для того, чтобы поднимать ценность с затонувших судом. В это же время Эндрю Бекер изобрел специальную систему трубок, чтобы можно было совершать в данной бочке вдох и выдох. А вот первый глубоководный скафандр был изобретен в Германии в 1819 году, но так же данная конструкция тоже была достаточно тяжелой.

Неудобства

И главное неудобство первых подводных костюмов было в том, что приходилось постоянно удерживать вертикальную позицию, иначе под конструкцию могла попасть вода. Уже двадцатом веке ученые смогли все же придумать специальный водонепроницаемый костюм, который позволял водолазу быть куда более подвижным.

Испытание таких костюмов также было достаточно опасным делом, ведь каждый раз человек, подвергал себя высокому риску просто на просто утонуть. И только в двадцатом веке начали задумываться о том, как же создать водолазные костюмы, которые бы полностью не ограничивали движение. Нужна была конструкция которая бы изолировала воздух внутри, чтобы было отлично для ныряльщиков. Люди работали с большим количеством различных материалов, и самые первые удачные изобретения пришлись на тридцатые годы прошлого века. Когда человек смог создать по-настоящему хороший гидрокостюм, он постоянно пытался его улучшить. И тогда были придуманы наиболее эластичные материалы, которые дали оптимальное количество свободного движения под водой, и экипировки данных типов используются людьми до сих пор, вот только постоянно изменяется дизайн новых моделей.