Автор: Administrator
30.05.2011 00:00 -



Батискаф доставили на остров Гуам в трюме грузового судна. После нескольких «репетиций» 7 января 1960 г. он успешно спустился на 7026 м. На борту батискафа находились Жак Пиккар и Дон Уолш, офицер военно-морского флота Соединенных Штатов Америки. А 23 января они же начали погружение в котловину Челленджер, самое глубокое место Марианской впадины. Максимальное расстояние от поверхности океана до дна здесь 11 034 м. Огромная тяжесть давящей на батискаф толщи воды, черная пустота за иллюминатором... Никогда прежде не отваживался человек спускаться в морскую пучину так глубоко. И, кстати говоря, с тех пор больше пока ни разу и не спускался... «Падая со скоростью лифта, — рассказывал позже Жак Пиккар, — мы все глубже уходили в эту огромную массу жидкости. За стеклом иллюминатора перед нашими глазами непрестанно проносились кубометры и кубометры, тонны и тонны воды».

После почти шестичасового спуска «Триест» наконец сел на дно. Глубина здесь составляла 10 916 м. В момент «приземления» пассажирская кабина испытывала давление столба воды весом более 170 000 т. Что же увидели Пиккар и Уолш на такой фантастической глубине? «Дно оказалось светлым, плоским, ровным, покрытым толстым слоем из миллиардов диамитовых частиц, падающих вечным дождем с поверхности», — продолжал свой рассказ Жак Пиккар.

И здесь, на такой глубине, смельчаки в свете прожектора вдруг увидели рыбу! Она была «самого обычного вида и в мгновение ока представила доказательство возможности обитания высокоразвитых организмов на дне самых глубоких океанских впадин». Батискаф вернулся без приключений. Так в 1960 г. отец и сын Пиккары доказали: путешествие на дно океана, на глубину 11 с лишним километров — до самой глубокой отметки Мирового океана, — осуществимо.

Имена обоих смельчаков-исследователей навсегда вошли в историю океанологии. К

этому времени мир уже хорошо знал имя и Жака Ива Кусто, который хотел с помощью акваланга сделать человека «своим среди рыб» на относительно небольших глубинах. А это для подводных исследований было тоже важно.