

Глубже некуда | James Cameron sur les traces de Piccard

Author: Людмила Клот, [Женева](#) , 27.03.2012.



35 лет спустя после своего легендарного погружения Жак Пикар и Дон Уолш на борту пассажирского мезоскафа на Женевском озере (© DPA)

Кинорежиссер Джеймс Камерон спустился вчера на дно Марианской впадины, став третьим в мире человеком, побывавшим в самой глубокой точке Земли. Опередил его на 60 лет швейцарский исследователь Жак Пикар.

Le réalisateur de «Titanic» et «Avatar» à bord d'un mini sous-marin a touché célèbre fosse des Mariannes, à près de 11km de fond. Le précédent record de plongé remonte au 23 janvier 1960, quand le lieutenant de la Navy américaine Don Walsh et l'océanographe suisse Jacques Piccard avaient plongé à bord du bathyscaphe Trieste dans la fosse des Mariannes.

James Cameron sur les traces de Piccard

26 марта Джеймсу Кэмерону удалось достичь Бездны Челленджера, так он стал третьим человеком, опустившимся на дно Марианской впадины. До него в самой глубокой точке Мирового океана побывали швейцарский океанолог и изобретатель Жак Пикар и морской пехотинц, лейтенант ВМС США Дон Уолш.

23 января 1952 года, после 4,8 часов спуска, Пикар и Уолш на глубоководном

аппарате U-Boot «Trieste» достигли глубины в 10'916 метров. Давление на аппарат достигло 170 тысяч тонн. Построил «Триест» Пикар вместе со своим отцом Огюстом (мы уже рассказывали о [династии знаменитых исследователей](#) и покорителей водных глубин и воздушного пространства). События от момента создания батискафа до всплытия его на поверхность со дна Марианской впадины Жак Пикар описал в книге «Глубина 11 тысяч метров» и в многочисленных интервью.

...Уже в сумеречной зоне от 200 до 1000 метров почти нет света. Давление на глубине в 1000 метров в сто раз выше, чем на поверхности, там совершенно темно. Нет ни растений, ни водорослей. Рыбы, моллюски, медузы и другие организмы хорошо адаптированы к этой среде. А для обитателей земной поверхности одно только давление воды было бы смертельным. Легкие бы сразу лопнули – поэтому у живых обитателей морского дна нет воздуха в организме. На самом деле, морское и океанское дно, по мнению ученых, место исключительно густозаселенное, но лишь несколько квадратных километров из него было систематически исследовано, остальные – пока что в разделе непознанного, – делился ученый впечатлениями.

Пикар и Уолш провели на дне океана 20 минут, съели по швейцарской шоколадке и двинулись обратно. Особенно зрелищным погружение Пикара и Уолша назвать было нельзя. На дне покорители океана остались на 20 минут, съев там по швейцарской шоколадке, и двинулись обратно. До поверхности «Триест» дошел за 3,15 часа. «Нашим достижением было то, что мы доказали: теперь человек способен побывать повсюду на морских глубинах», – прокомментировал Пикар в интервью.

Тонны воды над головой Пикара не пугали. «Самый опасный момент для подводного исследователя – это поездка на автомобиле между офисом и батискафом», – шутил знаменитый швейцарец. Еще в те годы Пикар предсказал, что его рекорд будет побит не скоро: объективными причинами тому должны были стать не только нехватка подводных плавсредств, но и ограниченность маршрута. В Мировом океане не так много впадин глубиной более 8 тысяч метров. 98% его «мельче», чем 6 тысяч метров. «Важнее создать множество батискафов, способных погружаться на глубину до 6 тысяч метров, чем один, который может нырять намного глубже», – считал Пикар.

Все аппараты, на которых Пикар спускался под воду, были его собственными изобретениями. В Швейцарии самым большим успехом пользовался мезоскаф «Огюст Пикар», спущенный на воду в 1964 году и рассчитанный на 40 пассажирских мест, оборудованных иллюминаторами. На нем побывали в глубинах Женевского озера не менее 33 тысяч подводных туристов.

Но в интервью на свое 85-летие для газеты NZZ Пикар признался, что охотнее стал бы астронавтом. По его словам, приземлиться на поверхности Луны для него лично намного интереснее, чем то самое легендарное погружение.

Жак Пикар скончался 1 ноября 2008 года, в возрасте 86 лет. Таким образом, теперь, после успешного шестичасового погружения Джеймса Кэмерона, людей, собственными глазами видевших черные глубины дна Марианской впадины, снова двое.

[пикар](#)

Статьи по теме

[Solar Impulse : голубая мечта Пикара](#)
[Бертран Пикар выступил перед министрами](#)
[Приз за авантюризм](#)

Source URL: <http://www.nashagazeta.ch/node/13200>