

Егор Кузьмичев

В мартовском номере 2014 года в статье «Готовимся лететь на Марс» на странице 59 допущена ошибка: «Экипаж из шести человек имитировал полный 520-дневный полет на Марс, находясь в макете космического корабля, установленном в подмосковном институте». На самом же деле данный эксперимент проходил не в Подмоскovie, а в Москве (м. «Полежаевская»), в Институте медико-биологических проблем (ИМБП). Считаю такую ошибку очень уж явной.

P.S. В прикрепленных файлах: я со скафандром, который участвовал в программе «Марс-500» (и который был произведен на нашем предприятии).

А со скафандром вы хорошо смотрите! Вы абсолютно правы, спасибо за внимательность! Эта ошибка тем более грустная, что мы два года назад очень подробно писали об этом эксперименте, а я как раз пару месяцев назад вел передачу на радио «Эхо Москвы» о возможных полетах на Марс и разговаривал, в частности, с Александром Смолеевским, который был одновременно и участником проекта «Марс-500», и сотрудником ИМБП.

Егор Быковский

Андрей Луговой

Прочтя статьи Хелен Пилчер, меня захватило жуткое возмущение! В статье о «стартреке» автор выставляет все в свете «настоящего времени». И не берет

во внимание информацию о технологиях того времени, о котором снят фильм. Автора возмущает то, что корабль не раздавило толщей воды. Думаю, щиты, о которых идет речь в этом же фильме, могут сдерживать давление воды, ведь смогли же выдержать большое количество попаданий в битвах. Дальше она говорит о количестве энергии, чтобы поднять корабль обратно со дна и говорит, что её нет. Смешно то, что она не обращает внимания на трату энергии на такие пустяки как телепортация или на еще больший пустяк как путешествие за несколько часов к другим звездам! Если у корабля достаточно энергии для таких «пустяков», то и на всплытие энергию они найдут.

Андрей, автор никак не может принять во внимание «технологии того времени, о котором снят фильм», потому что это технологии будущего и мы о них в нашем настоящем ничего не знаем. Но автор может оценивать то, что он видит в фильме, на основании логики и неких общих знаний о науке. Скажем, вы пишете, что щиты космического корабля «выдержали много попаданий в битвах», а значит, выдержат и давление воды. Проведите эксперимент: возьмите в руку щит и попробуйте отразить брошенный в вас камень — успешно! Но попробуйте с тем же щитом нырнуть на глубину в сто метров — там он вам вряд ли поможет от давления.

«НвФ»