

Аберрации

В издании "Говорит Москва" от 10 апреля 2019 года приведена недостоверная цитата из интервью известного в мире учёного, ведущего научного сотрудника отдела лептонов высоких энергий и нейтринной астрофизики Института ядерных исследований Российской академии наук доктора физико-математических наук Вячеслава Ивановича Докучаева, который может популярно объяснить запутанные траектории пучка света и массивного объекта вблизи чёрной дыры, опасности при падении в чёрную дыру, возможности жить в чёрной дыре и существования там развитой цивилизации, возможности выйти сквозь чёрную дыру в другую вселенную и многое другое, в том числе, что видно на полученном изображении чёрной дыры.

Вячеслав Иванович пояснил следующее:

Опубликованный в Интернете от моего имени текст полностью искажил смысл моего частного мнения, о том, что программы полётов в космос космонавтов не имеют научного смысла, а деньги налогоплательщиков надо тратить на космические проекты с использованием исключительно автоматических станций.

Телефонное интервью, которое у меня брали было посвящено публикации первого изображения чёрной дыры. Я говорил исключительно о космических научных программах и сказал дословно, что современные программы с участием космонавтов, а именно, МКС, полёты на Луну и Марс с моей точки зрения для науки не нужны, и что очень плохо, когда деньги налогоплательщиков на научные космические программы распределяют чиновники без обсуждения с научной общественностью и не на конкурсной основе. В качестве аргументации своего мнения я отметил, что при космических полётах космонавтами был получен лишь 1% научных знаний за всю историю космонавтики. Остальные 99% научных знаний при космических полётах были получены автоматами. Поэтому современная наука заинтересована в развитии государственных программ без космонавтов. А полёты космонавтов на орбитальные станции, на Луну и далее должны финансироваться исключительно частными деньгами, как любой другой вид экстремального туризма.

Ещё раз подчёркиваю, что темой интервью было обсуждение перспектив исследования космоса в научных целях. Очевидно, что государством могут и должны финансироваться полёты космонавтов для выполнения прикладных задач, не связанных с наукой.

Моя фраза в интервью была следующей: "Россия сейчас занимается проектами с полётами космонавтов, которые науке не нужны".

Эта субъективное и оценочное мнение конкретного человека выражено в столь радикальной форме, чтобы отметить малость вклада России в исследование космоса при имеющихся потенциальных возможностях российской науки. Отмечу в качестве примера уникальные и прорывные отечественные космические проекты Гамма-400 и Миллиметрон, до смешного малое финансирование которых растягивает их реализацию за "горизонт событий".

Публикаторы интервью полностью исказили смысл сказанного мною мнения, приписав мне совершенно нелепую и бессмысленную фразу: "Мы занимаемся проектами, которые никому не нужны".

К сожалению, встречаются российские средства массовой информации, которые не согласовывают публикуемые тексты с участниками интервью. Некоторым смягчающим обстоятельством для публикаторов может служить их указание на частное мнение конкретного сотрудника РАН, не представляющего официальную позицию РАН.

Серия комментариев, вызванная публикацией издания «Говорит Москва»:

[В РАН заявили, что Россия «оказалась на обочине праздника» после публикации первого снимка чёрной дыры](#)

[В РАН заявили, что авторы первого снимка чёрной дыры заслуживают Нобелевскую премию](#)

[В РАН продемонстрировали патриарху Кириллу способность описать происхождение Вселенной без упоминания бога](#)

[В РАН назвали рекламой «музыку звёзд» Роскосмоса \(хорошо сделано!\)](#)

[В РАН назвали космонавтов бесполезными для науки](#)

[Учёный РАН заявил о ненужности пилотируемой космонавтики](#)

[Леонов посоветовал критику космонавтики заняться Абрамовичем и Рыболовлевым](#)

[Космонавты объяснили учёному РАН, почему без людей не обойтись при покорении Вселенной](#)

Если бы наша страна нашла средства запустить в космос телескоп Миллиметрон несколько лет назад, то мы давно уже могли бы иметь изображение чёрной дыры. Популярная идея запуска героического экипажа космонавтов на Марс в ближайшее время, без решения проблемы защиты от космического излучения, сродни героизму водружения красного знамени на радиоактивной крыше четвёртого блока Чернобыльской АЭС¹, символизирующего покорение человеком природы (кинооператор тоже получил свою дозу рентген, но мы с комфортом смогли посмотреть это событие по телевизору; уровень развития робототехники оказался на тот момент совершенно недостаточным, и людям пришлось сбрасывать радиоактивный графит с крыши обыкновенными совковыми лопатами, работая сменами по 1.5 минуты). Задачей цивилизованного общества является обеспечение максимальной безопасности исследователей, идущих в неизученную область для расширения возможностей человечества, и безусловного осуждения людей, проводящих опасные эксперименты без надёжной страховки (в том числе и паркурщиков с их переломанными позвоночниками и конечностями, скалолазов, разбившихся при подъёме по отвесным стенам без страховки, альпинистов, усеявших трупами окрестности вершины Эвереста и т.п., рискующих ради собственного тщеславия). Время существования цивилизации на Земле ограничено (поглощением Земли Солнцем — 5 млрд лет, взрывом близкой сверхновой звезды, столкновением с массивным космическим объектом, другими известными и ещё не известными причинами), поэтому необходимо активно искать возможности расселения по просторам космоса. Разуму, развившемуся в головах человечества, становится тесно в биологической оболочке и сетях интернет, и он ищет новые носители, способные свободно существовать во Вселенной или мультивселенных. (Андрей, тоже частное мнение).

¹  **Чернобыль 86** 

