

МЕГАПРОЕКТУ – МАКСИМУМ ВНИМАНИЯ

Из выступления академика Г.А. Жеребцова

Хотел бы сделать несколько замечаний по Концепции — прежде всего по мегапроекту «Национальный гелиогеофизический комплекс».

Мне кажется, не все понимают, что такое мегапроект. Мегапроект — совершенно иная форма деятельности. Выполнение этой супербольшой работы — задача не одного института и не только Сибирского отделения. Это национальный проект. Здесь требуются иные, новые формы работы.

Околосемное космическое пространство — неотъемлемая часть нашей планеты. Его физическое состояние полностью определяется деятельностью Солнца. И это не просто объект исследования, а сфера практической деятельности человека, и здесь остаётся масса интереснейших проблем, чрезвычайно важных для развития всей земной цивилизации.

Мировое научное сообщество приходит к выводу, что дорогостоящие пилотируемые полеты — тупиковый путь исследования околосемного космического пространства. Есть другие способы, в том числе и наземные. Сейчас создаются мощнейшие кластеры, в которых участвует много стран. В их основе — крупные инструменты наблюдения за Солнцем, и те, что изучают параметры околосемной космической плазмы. Мы прекрасно понимаем, что надо создавать такой кластер и у нас.

Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения с самого начала задумывался как комплексный, многопрофильный. Сегодня он может служить прекрасной базой для организации национального гелиогеофизического комплекса.

Что необходимо, чтобы осуществление проекта шло активно и целенаправленно? Работа должна вестись в расчете на проект целиком, а не на его отдельные детали — это разрушит комплексность. Но все упирается в финансы. Точнее, в их отсутствие (ориентировочная стоимость проекта — 10 млрд руб., первой очереди — 2 млрд руб.).

2 июня исполнится ровно три года, как я непрерывно занимаюсь мегапроектом, но дело не движется. В первую очередь, по причине множества несогласований относительно механизмов финансирования. Нельзя так формально подходить к реализации крупных программ. Уж если обозначены цели, необходимо обеспечить последовательность в их осуществлении.

Можно предложить варианты решения некоторых вопросов. Если нет денег на НИОКР, на капитальное строительство, часть денег, например, на приборы

можно выделить за счет средств, которые идут через Приборную комиссию СО РАН.

Вновь хочу подчеркнуть, что мегапроект — это особая форма работы, требующая взаимопонимания и согласованности. Конечно, здесь много трудностей, много проблем. Но решать проблемы надо, и мы знаем — как.

Источник:

Мегапроекту – максимум внимания // [Наука в Сибири](#). – 2010. – N 17. – С.8.