

Уважаемый коллеги!

Если я правильно понял, то основная цель рассматриваемого документа сформулирована в его преамбуле.

”The goal of this document is to develop an *image of JINR* attractive for the JINR Member States (*financial agencies, scientists, engineers, and students*) and beyond.”

При этом содержание документа направлено прежде всего на привлечение ученых, инженеров и студентов к исследованиям в физике частиц.

Трезво глядя на интересы стран участниц я вижу, что их не менее интересуют участие и в области прикладных исследований.

Поэтому мне кажется, что в этом хорошем документе пропущен один важный пункт - развитие в ОИЯИ:

- а) методических работ в направлении создания (освоения) новых типов детектирующих систем и прочих, необходимых в современных экспериментах, разработках;
- б) развитие прикладных исследований, особенно в областях смежных с другими направлениями науки и техники.

Хочу обратить ваше внимание, что наиболее эффективное участие в международных проектах начинается с участия в разработке и создании собственно детекторов. При этом я исключаю порочное участие в виде поставки различных материалов, производимых в странах участницах, что, по существу, представляет просто иной вариант денежного вклада в проект. Обязательства по участию в разработке и создании аппаратуры приводит к развитию в ОИЯИ высокотехнологичных производств, воспитанию высококвалифицированных инженеров и техников, развитию в ОИЯИ специализированных мастерских.

Этот то, что остается в ОИЯИ и после запуска установки и начала экспериментов в ином центре и повышает привлекательность ОИЯИ как участника в новых международных проектах. В ходе решения таких сугубо специальных, но, как правило, высоко-технологичных задач должны возникать решения интересные и в иных областях.

Для развития прикладных исследований необходим поиск и привлечение к эти разработкам специалистов из смежных областей. Такие контакты можно и нужно находить, прежде всего, в странах участницах. Это позволит привлечь в ОИЯИ дополнительное число специалистов и студентов.

Я предлагаю добавить в документ раздел про это направление.

С уважением
ГА