

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИКА И АЛХИМИЯ ФИНАНСОВ

Комитет Полномочных представителей Объединенного института ядерных исследований и предшествующий ему Финансовый комитет по традиции собираются на сессии дважды в год, в марте и в ноябре. Взоры их участников обращены в прошлое и в будущее. Отчет об основных результатах деятельности Института, об исполнении бюджета – прошлое. Утверждение рекомендаций Ученого совета, корректировка планов и программ – будущее. На ФК и на КПП традиционно делаются два серьезных научных доклада на самые актуаль-

ные темы. Порядок сессий определен, размерен, обстановка деловая и респектабельная. Если в повестку дня заседаний комитетов вносится что-то новое, то это может быть вызвано только нестандартными обстоятельствами.

То, что КПП в марте 2011 года будет отличаться от обычных, было ясно заранее. Предстояли выборы нового директора ОИЯИ. Единственным кандидатом на этот пост был академик Виктор Анатольевич Матвеев. Свое видение задач и перспектив Института он изложил в большом и интересном



выступлении, после чего полномочные представители стран-участниц проголосовали за него единогласно.

Вторая особенность мартовских сессий заранее не предполагалась и оказалась в некотором смысле неожиданностью. Оглядываясь на прошлое, вице-директор М.Г. Иткис «самым, может быть, выдающимся результатом» деятельности ОИЯИ в конце 2010 – начале 2011 года назвал тот факт, что «все наши базовые установки работали в соответствии с планом, устойчиво и надежно». От такой же стабильной работы прямо зависят и выдающиеся будущие результаты. А состояние базовых установок, в свою очередь, зависит от адекватного финансирования Института.

Финансовая тема весома заявила о себе в обширном докладе помощника директора по экономике и финансам В.В. Катрасева, прозвучавшем сначала на ФК, а потом на

КПП, и была дружно поддержана членами комитетов. Положение о строгом исполнении бюджета Института как основе признанных во всем мире достижений ОИЯИ оказалось близко ученым и научным администраторам. К тому же, еще раньше, в феврале 2011 года Ученый совет одобрил предложение об увеличении бюджета Института, потребном для достижения целей Семилетнего плана. Никто, разумеется, и не подумал оспаривать мысль, что без устойчивого финансирования были бы невозможны ни модернизация базовых установок, ни реализация новых проектов. Ведь, в самом деле, говоря о необходимости роста в ближайшие один-два года интенсивности пучков нуклотрона, подразумевают, что на это найдутся нужные средства. Таким образом, успех науки оказывается – не во всем, но во многом – результатом финансовой политики. Если она ведется правильно, то ин-





тенсивность пучков нуклотрона растет. Если же нет... Если нет, то над проектом NICA/MPD, чрезвычайно важным для всей российской науки и науки стран-участниц ОИЯИ, нависает угроза. Другое дело, что финансовая политика не самодевуляющая, что ее предопределяет миссия, смысл существования ОИЯИ.

А внешнее, международное сотрудничество? Чтобы Европейский Центр оказался готов участвовать в проекте NICA/MPD, ОИЯИ сделал в проекты ЦЕРН, не говоря уж об интеллектуальных, серьезные финансовые вклады, например, в

создание Большого адронного коллайдера и связанные с ним установки. Сейчас Институт собирается участвовать в модернизации БАК, что, разумеется, чрезвычайно важно и престижно, и должен представить соответствующую программу. Она во многом будет зависеть от финансовых возможностей ОИЯИ, и как бы ни хотелось увеличить объем своего участия, это желание придется соотносить с толщиной кошелька.

Фундаментальная физика обеспечивается сегодня не просто финансовой политикой, а настоящей алхимией финансов. Поэтому, говоря о науке, приходится говорить о деньгах. Блестящие идеи тускнеют при виде пустой казны. Наука стала очень затратной. Сейчас уже не обойдешься великим набором советских экспериментаторов из трубочек, колбочек и собственной слюны, с помощью которого хронически бедные ученые ухитрялись получать удивительные результаты. Теперь эксперимент стоит миллионы, десятки миллионов. Поэтому Комитет полномочных представителей – законодательный, стратегический орган ОИЯИ проводится после Финансового комитета, хотя тот считается рекомендательным органом. В зависимости от того, что скажут люди, знающие, сколько в бюджете денег и как надо их разделить, будут приняты те или иные амбициозные планы. Или, увы, не приняты.

Алхимия финансов заслуживает отдельного разговора. Он у нас в будущем. Сегодня мы предлагаем читателям выступление академика В.А. Матвеева, избранного новым директором ОИЯИ, и научный доклад вице-директора Института Рихарда Ледницки о результатах работы Большого адронного коллайдера.

