Работы по проекту ИТЭР в ИЯФ СО РАН

М.В. Иванцивский1,3, E.В. Александров2, В.А. Бернс4, А.В. Бурдаков1,3, А.И.Вилькин1, В.А. Воронковский3, Д.Е. Гавриленко1, А.И. Горбовский1, В.Л. Егоров1, Е.К. Зайцев1, Н.А. Золотухина1, Н.Г. Иванцивская3, М.В. Клименко1,3, А.А. Листопад1, Б.В. Люблин2, В.С. Модестов5, С.Н. Пешехонов1, К.В. Пищинский1,3, С.В. Полосаткин1,3, А.Г. Стешов1, Ю.С. Суляев1,6, П.В. Усов1, С.В. Шиянков1, А.А. Шошин1,6

1Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН, Новосибирск, РФ,  
 [M.V.Ivantsivsky@inp.nsk.su](mailto:M.V.Ivantsivsky@inp.nsk.su)  
2Частное учреждение ГК «РосАтом» «Проектный центр ИТЭР», Москва, РФ  
3Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск, РФ  
4Сибирский научно-исследовательский институт авиации им. С.А. Чаплыгина,  
 Новосибирск, РФ  
5Санкт-Петербургский государственный политехнический университет,  
 Санкт-Пеербург, РФ  
6Новосибирский государственный университет, Новосибирск, РФ

В настоящее время ИЯФ СО РАН является исполнителем ряда контрактов по проекту ИТЭР:

* проектные работы по интеграции экваториального порта №11;
* проектные работы по интеграции верхних портов №02 и №08;
* проектные работы по созданию диагностических модулей ВНК;
* разработка, изготовление и испытания опытного образца ДМНП.

В данном докладе кратко представлен обзор всех этих работ и (подробно?) рассматриваются работы, не вошедшие в отдельные доклады на данной конференции. В том числе показаны результаты деятельности по подготовке производства, проектированию интеграционного зала и проектированию специального оборудования для интеграционного зала. Представлено описание взаимодействия с разработчиками диагностического оборудования, устанавливаемого в интегрируемых портах. Приведены планы работ на 2015 год.