

ОТ РЕДАКЦИИ

Выдающийся ученый и научный руководитель Атомного проекта СССР академик И.В. Курчатов оставил глубокий след в атомной науке и технике, в новейшей мировой истории. Его научная и организаторская деятельность, получившая воплощение в созданных под его руководством первых ядерных реакторах, советском ядерном и термоядерном оружии, первых в мире атомной электростанции и атомном ледоколе, в пионерных исследованиях по проблеме управляемого термоядерного синтеза, отражена в научных публикациях, отчетах, докладах, публичных выступлениях.

Многое из научного наследия И.В. Курчатова до недавнего времени было недоступно по режимным соображениям; издание сколько-нибудь полного собрания научных трудов ученого было невозможно. Поэтому научное наследие И.В. Курчатова до настоящего времени не собрано, не систематизировано и не издано, если не считать вышедших в издательстве “Наука” более 20 лет назад его “Избранных трудов” (в 3-х томах). К сожалению, и сегодня невозможно полностью опубликовать все материалы, составляющие научное наследие И.В. Курчатова. Ряд его работ подпадает под ограничения, связанные с обязательствами России в рамках международных соглашений по нераспространению ядерного оружия.

В начале 2003 г. научная общественность нашей страны, представители мировой научной общественности широко отметили 100-летие со дня рождения И.В. Курчатова. Планом юбилейных мероприятий, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2002 г. № 704р, а также планом участия Российской академии наук в этих мероприятиях предусмотрено издание научных трудов ученого.

Издание научных трудов И.В. Курчатова осуществляется в соответствии с совместным решением Российской академии наук, Федерального агентства по атомной энергии Российской Федерации и Российского научного центра “Курчатовский институт” от 13/23 августа 2004 г. Этим совместным решением была одобрена концепция публикации собрания научных трудов с учетом отмеченного ранее ограничения.

В подготовке настоящего издания участвовали сотрудники Российского научного центра “Курчатовский институт”, Российского федерального ядерного центра ВНИИ Экспериментальной физики и других организаций Федерального агентства по атомной энергии, а также Российской академии наук. В настоящем издании использованы фотографические материалы из архива Дома-музея И.В. Курчатова. Подготовка фотографий осуществлена Н.Н. Кузнецовым.