

ОТ РЕДАКЦИИ

В 5-й том собрания научных трудов И.В. Курчатова включены материалы, показывающие его роль в инициировании и организации в нашей стране научных исследований в области физики плазмы и управляемого термоядерного синтеза (УТС), в создании научных коллективов, работающих по этой проблеме в руководимой им Лаборатории № 2 (ныне Национальный исследовательский центр “Курчатовский институт”), приобщении к этим работам целого ряда научно-исследовательских, проектных и конструкторских организаций и промышленных предприятий Советского Союза, объединении усилий ученых всех стран для решения проблемы УТС.

Публикуются статьи и материалы выступлений И.В. Курчатова на научных и общественных форумах с изложением результатов первых экспериментальных и теоретических исследований в области физики плазмы и УТС, публикации в средствах массовой информации с популярным изложением научных и технических основ нового направления использования атомной энергии в интересах всего человечества, недавно рассекреченные документальные материалы (письма, записки, отчеты, адресованные руководству страны и атомной отрасли, планы работ и т.п.) по проблемам физики плазмы и управляемого термоядерного синтеза за период с 1951 по 1960 г. Значительная часть этих работ публикуется впервые (это относится прежде всего к документальным материалам из архивов “Росатома” и НИЦ КИ, а также к отдельным рабочим материалам из архива мемориального Дома-музея И.В. Курчатова в НИЦ КИ).

В подготовке настоящего тома участвовали сотрудники Национального исследовательского центра “Курчатовский институт” и Государственной корпорации “Росатом”. В книге использованы фотографические материалы из архива Дома-музея И.В. Курчатова, подготовленные Н.Н. Кузнецовым.

Редакционная коллегия и составители благодарят Т.В. Драную, Н.Е. Забойскую, Л.В. Кравченко, И.Г. Нехорошеву, Г.И. Уварову, а также сотрудника архива “Росатома” В.В. Пичугина за помощь в подготовке материалов к изданию.