

ОТ РЕДАКЦИИ

В 3-й том собрания научных трудов И.В. Курчатова включены материалы, отражающие его роль в освоении энергии атомного ядра и относящиеся к периоду с 1943 г., когда ему было поручено возглавить работы по “урановой проблеме” с целью создания советского атомного оружия, до середины 1950-х годов, когда после успешных испытаний атомной и термоядерной бомб появилась возможность усилить внимание к мирным аспектам использования энергии атома. Публикуются результаты научных исследований и разработок, выполненных И.В. Курчатовым и его сотрудниками в Лаборатории № 2 (ныне Российский научный центр “Курчатовский институт”), по сооружению и пуску первого советского физического реактора Ф-1 и первого советского промышленного реактора “А” для наработки плутония на комбинате “Маяк”. Большая часть этих работ публикуется впервые.

Публикуются также документальные материалы (письма, записки, адресованные руководству страны и атомной отрасли, планы работ и т.п.), составленные в этот же период и относящиеся к вопросам строительства ядерных реакторов и их использования в производственных и научных целях.

Эти материалы публикуются на основе издания “Атомный проект СССР: Документы и материалы”, т. 1 и 2, выпускаемого Министерством Российской Федерации по атомной энергии (ныне Федеральное агентство по атомной энергии) и Российской академией наук под общей редакцией Л.Д. Рябёва. Для каждого из документов приводится его архивный адрес и выходные библиографические данные публикации в соответствующем томе издания “Атомный проект СССР”. В некоторых случаях сохранены примечания, сопровождающие публикуемые документы в оригинальном издании, в остальном читатель отсылается к этому же изданию.

В подготовке настоящего тома принимали участие сотрудники Российского научного центра “Курчатовский институт”, Российского федерального ядерного центра ВНИИ экспериментальной физики, Института теоретической и экспериментальной физики и других организаций Федерального агентства по атомной энергии. В книге использованы фотографические материалы из архива Дома-музея И.В. Курчатова, подготовленные Н.Н. Кузнецовым.

Редакционная коллегия и составители благодарят Л.А. Васильеву, Н.Е. Завойскую, Н.В. Князькову, Л.В. Кравченко, И.Г. Нехорошеву, С.Ю. Павлова, Г.И. Уварову за помощь при подготовке материалов к изданию.